

ALLEGATO AL PUNTO 3.3

Politiche di Ateneo e programmazione didattica A.A. 2019/20

1. POLITICHE DI ATENEO E PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Con l'approvazione del Piano Strategico triennale di Ateneo 2017-2019 verso "Unibg 20.20" l'Ateneo ha portato a compimento il percorso di programmazione strategica, con l'individuazione delle direttrici fondamentali, degli obiettivi ed azioni da porre a base della propria attività nel medio periodo.

Il processo di programmazione, avviato nel corso del 2016, è comprensivo anche degli obiettivi e delle azioni attuative delle Linee di indirizzo per la programmazione triennale 2016-2018 approvate dal MIUR con D.M. del 8 agosto 2016 n. 365.

Nel Piano strategico di Ateneo, approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 7.2.2017, sono esplicitate le azioni da intraprendere nel triennio 2017-2019 in particolare orientate a:

- > accrescere la qualità dell'offerta formativa e aumentare l'attrattività verso gli studenti eccellenti, gli studenti fuori provincia e stranieri;
- incrementare l'internazionalizzazione dell'Ateneo favorendo accordi con altre università straniere o istituti di ricerca e incentivando la mobilità di docenti, ricercatori e studenti:
 - > migliorare la qualità e la rilevanza della ricerca di Ateneo;
 - incrementare la capacità dell'università di porsi come soggetto protagonista e motore di innovazione economico e sociale del territorio e del Paese;
 - accrescere gli spazi a disposizione per gli studenti attraverso la definizione di un nuovo piano di investimenti strutturali costituito da tre interventi che permetterebbero di realizzare oltre 20.000 mq di nuovi spazi;
 - ridefinire il ruolo della comunicazione di Ateneo.

Nel mese di novembre 2018 l'Ateneo è stato oggetto di visita da parte della CEV ai fini dell'accreditamento periodico della sede e dei Corsi di studio. Mediante 'analisi della documentazione e i colloqui in loco, la CEV ha individuato alcuni punti di forza e alcune aree suscettibili di miglioramento. Nei punti di forza si segnala, con riferimento alla didattica:

- Un buon approccio di programmazione strategica della didattica, della ricerca, della terza missione e della performance amministrativa, costruita e condivisa ai tutti i livelli, dialogante con il territorio, che si concretizza in importanti interventi anche a favore della città
- Una significativa adesione, da parte dei docenti, alle strategie definite dall'Ateneo e un impegno al raggiungimento degli obiettivi in tutte le missioni, pur in una situazione di sottodimensionamento
- Un rimarchevole spirito di servizio e un'elevata produttività da parte del PTA, che riesce a ottemperare ai propri compiti pur in una situazione di sottodimensionamento.
- Un buon dialogo tra sede centrale e strutture periferiche.
- L'impegno a sviluppare un sistema integrato di banche dati, fondamentali per l'efficacia del Sistema di AQ, che in buona parte è già realizzato e che promette un ulteriore potenziamento.
- L'attenzione a rendere flessibili i percorsi formativi rispetto ad alcune esigenze degli studenti.
- L'impegno a progettare percorsi formativi a carattere internazionale e interdisciplinare, volti a garantire un posizionamento distintivo nel contesto di riferimento.
 Riguardo al sistema di AQ, sono ulteriori elementi positivi:
- L'impegno dichiarato degli Organi di Governo dell'Ateneo verso l'AQ, a tutti i livelli:



"L'Università degli Studi di Bergamo definisce un insieme di principi e criteri di realizzazione che coinvolge tutti gli attori della comunità universitaria ai diversi livelli di responsabilità al fine di:

- definire in modo chiaro gli obiettivi, le responsabilità e le modalità di verifica;
- attuare un processo di miglioramento continuo;
- assicurare tutti i portatori di interesse, in primo luogo gli studenti, riguardo la capacità dell'Ateneo di fornire informazioni corrette sulle proprie attività e sulla capacità di perseguire gli obiettivi" (Sistema Qualità di Ateneo, p. 6)
- La capacità di evidenziazione delle criticità generali del sistema di AQ, in particolare da parte del Nucleo di Valutazione (NdV), anche attraverso le audizioni presso i CdS e i Dipartimenti.
- Il ruolo di indirizzo dei processi di AQ, in particolare da parte del Presidio di Qualità (PQA),
 attraverso la definizione e la diffusione di linee guida e suggerimenti.

Nelle aree suscettibili di miglioramento, si indica la necessità del completamento del passaggio del sistema di AQ da adempimento a pratica costante e sistematica verso il miglioramento. Questa transizione dovrebbe passare attraverso questi aspetti salienti:

- Organi di Ateneo: La "presa in carico" decisionale delle istanze provenienti dal Sistema di AQ.
- PQ: L'ampliamento del ruolo di indirizzo dei processi di AQ, potenziando il monitoraggio delle azioni intraprese e facilitando la "presa in carico" delle criticità da parte degli Organi di Governo.
- NdV: fornire un contributo aggiuntivo nella medesima direzione, rendendo specifici i suggerimenti e le raccomandazioni circa le azioni correttive.
- Assicurare un'ampia attività di formazione all'AQ, soprattutto nei confronti dei rappresentanti degli studenti, coerente con il ruolo che i vari attori sono chiamati a ricoprire.
- Regolamentare la partecipazione studentesca come fondamentale forza propulsiva, sia presso gli organi decisori, sia presso le strutture di AQ, al fine anche di garantire il ruolo attivo degli studenti nelle sedi in cui si assumono le decisioni inerenti alla didattica.
- Il coinvolgimento delle parti interessate nella progettazione dei CdS, che attualmente si configura prevalentemente come conferma ex-post dei percorsi formativi, deve essere sempre più orientato alla definizione (o ridefinizione) della domanda di formazione e dei profili professionali dei CdS.
- La visione strategica dell'Ateneo deve maggiormente tenere conto dell'aggiornamento e dello sviluppo delle competenze didattiche dei docenti.
- L'Ateneo, compatibilmente con le risorse disponibili, deve potenziare il supporto ai processi di AQ, al fine di fornire un vero e proprio servizio di management didattico.
- L'Ateneo deve rispondere alle esigenze di spazi per gli studenti, legati all'incremento della popolazione studentesca.

2. OBIETTIVI E PRIORITÀ PER LO SVILUPPO DELL'OFFERTA FORMATIVA

L'Ateneo, coerentemente con la propria Missione, Visione e Politica per la Qualità, ha definito i seguenti Obiettivi per la Qualità e le conseguenti Politiche e gli Indirizzi Generali per realizzarli. Gli obiettivi per la qualità tendono a favorire una crescita qualitativa della popolazione studentesca, come evidenziato nel piano strategico di Ateneo 2017-2019, attraverso politiche che cerchino di:

- (a) Aumentare l'attrattività verso studenti eccellenti.
- (b) Aumentare l'attrattività di studenti a livello nazionale
- (c) Aumentare l'attrattività di studenti a livello internazionale
- (d) Promuovere le attività di formazione continua

Gli indirizzi generali per il raggiungimento di tali politiche sono:

- 1. Prosecuzione e sviluppo del *Top Ten Student program* che si prefigge di attrarre i migliori diplomati mediante l'incentivo dell'esenzione totale o parziale delle tasse e dei contributi universitari.
- Sostegno sotto forma di borse di studio a studenti stranieri meritevoli: al fine di incentivare l'attrattività dei migliori studenti stranieri, proseguirà anche per l'a.a. 2019/20 il bando Top International Students, finalizzato a distribuire 14 borse di studio a studenti stranieri che si



- iscrivano ad uno dei corsi di laurea internazionalizzati, assegnate unicamente su base meritocratica.
- 3. Sviluppo dei servizi di supporto per gli studenti provenienti da fuori sede e dall'estero, con il potenziamento, ad esempio, del servizio dell'*Accommodation service* per il reperimento e l'accesso ad alloggi.
- 4. Sostegno sotto forma di borse di studi a studenti meritevoli.
- 5. Sviluppo di servizi di mediazione culturale che permettano una più profittevole interazione tra gli studenti stranieri, il corpo docente e il territorio.
- 6. Valutazione dell'inserimento del numero programmato a partire dall'a.a. 2019/20, stante l'alto numero degli immatricolati e iscritti, al fine di garantire la sostenibilità di una didattica qualitativa.
- Incentivare ulteriormente le attività formative rivolte a soggetti adulti al fine di elevarne il livello professionale, con particolare riguardo alla SdM – School of management e CQIA – Centro per la qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento

L'ateneo, inoltre, si pone come ulteriore obiettivo lo sviluppo e la qualità dell'offerta formativa attraverso politiche che favoriscano:

- la crescita attraverso la cooperazione con altri atenei, italiani e stranieri, nella progettazione della nuova offerta formativa o nel rinnovamento di quella esistente;
- b. l'attenzione a temi non ancora esplorati o affrontati solo parzialmente, anche prendendo come riferimento le evoluzioni recenti e le buone pratiche attinte in particolare dal contesto internazionale.

Gli indirizzi con cui si perseguiranno tali politiche sono tesi a:

- Favorire il confronto nei percorsi di studio attraverso la discussione interna, la strutturazione di incontri formali con gli stakeholder, la valorizzazione dell'operato delle commissioni paritetiche studenti-docenti e l'identificazione di soggetti di riferimento internazionali.
- 2. Monitorare il percorso di carriera: dagli obiettivi formativi all'identificazione e risoluzione dei problemi.

I Dipartimenti proseguiranno il programma di miglioramento della qualità dei Corsi di studio (TQP) che prevede, anche attraverso l'analisi dei dati messi a disposizione dall'ANVUR, il riconoscimento delle criticità e l'adozione di iniziative per migliorare le performance dei Corsi di studio in termini di riduzione degli abbandoni, incremento del numero di cfu acquisiti, riduzione dei tempi di laurea, adeguamento degli obiettivi formativi alle mutate esigenze del mondo del lavoro e allo sviluppo della ricerca scientifica

La tabella che segue mostra il confronto dei dati relativi agli iscritti ai Corsi di laurea e laurea magistrale registrati negli ultimi 5 anni:

| ISCRITTI PER TIPO DI CORSO DI STUDIO | 2013/1 | 2014/1 5 | 2015/1 6 | 2016/1 | 2017/1 8 |
|--------------------------------------|--------|-------------|-------------|--------|-------------|
| LAUREA (VECCHIO ORDINAMENTO) | 93 | 79 | 59 | 51 | 48 |
| LAGINEA (VECCINO GINDINAMENTO) | 0,6% | 0,5% | 0,4% | 0,3% | 0,3% |
| LAUREA | 11.345 | 11.852 | 12.454 | 12.888 | 14.020 |
| LAUREA | 75,2% | 75,2% | 75,2% | 74,3% | 74,4% |
| LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO | 882 | 882 | 937 | 1.112 | 1.277 |
| LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO | 5,8% | 5,6% | 5,7% | 6,4% | 6,8% |
| LAUREA SPECIALISTICA | 136 | 86 | 60 | 54 | 37 |
| LAUREA SPECIALISTICA | 0,9% | 0,5% | 0,4% | 0,3% | 0,2% |
| LAUREA MAGISTRALE | 2.633 | 2.863 | 3.053 | 3.236 | 3.458 |
| LAUREA MAGISTRALE | 17,4% | 18,2% | 18,4% | 18,7% | 18,4% |
| TOTAL F ATENEO | 15.089 | 15.762 | 16.563 | 17.341 | 18.840 |
| TOTALE ATENEO | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

e-mail: prorettore.didattica@unibg.it



A questo proposito, l'Ateneo è consapevole che il numero delle immatricolazioni e iscrizioni è tale per cui è necessario da un lato mantenere i livelli di attrattività e dall'altro diversificare qualitativamente l'offerta formativa per puntare sull'eccellenza. Ciò è possibile grazie alla profonda riflessione dell'Ateneo sulla razionalizzazione delle risorse, al fine di dare organicità alla programmazione complessiva delle sue azioni, e all'elevata attenzione dell'Ateneo verso l'internazionalizzazione dei percorsi di studio, già avviata da oltre un quinquennio e incrementata in una prospettiva interdipartimentale e di cooperazione interateneo.

3. PROGRAMMAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA

Per l'anno accademico 2019/2020 l'offerta formativa ormai consolidata viene integrata con l'istituzione di un nuovo corso di Laurea magistrale interdipartimentale interclasse in Geourbanistica. Analisi e pianificazione territoriale, urbana, ambientale e valorizzazione del paesaggio.

La laurea Geourbanistica trova le sue premesse culturali e professionalizzanti nel fatto che essa può attingere ad un insieme di professionalità, strutture, competenze territorialiste già attive in vari Dipartimenti dell'Università di Bergamo e in questo modo mirare alla formazione di una figura di laureato con un profilo realmente interdisciplinare e interdipartimentale. Nello specifico all'Università di Bergamo esistono competenze di docenza, strutture laboratoriali e Centri di ricerca territorialisti, seppure tale Ateneo non possieda nessuna delle due classi di laurea implicate in questo progetto (LM-80 e LM-48). Quest'ultimo dato è stato assunto dal CdS non come debolezza, ma come possibilità per creare una LM che valorizzi le discipline sparse in tre Dipartimenti, permettendo che i docenti interessati dialoghino da una posizione accademica paritaria sul piano scientifico-formativo in una reale prospettiva interdipartimentale. Nel dettaglio: nel Dipartimento di Lingue, letterature e culture straniere, sono impartiti insegnamenti relativi al territorio, al paesaggio e all'ambiente che però mancano di una sinergia con i temi della pianificazione territoriale; nel Dipartimento di Lettere, filosofia e comunicazione, sono presenti insegnamenti di geografia, di sociologia, di storia e di comunicazione che non dialogano in prospettiva territorialista; infine, nel Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate, sono attivi insegnamenti di architettura e ingegneria del territorio ma essi sono orientati verso le costruzioni e non verso la progettazione territoriale e urbana. La LM Geourbanistica oltre ad offrire al personale docente l'opportunità di operare in ambito interdisciplinare, fornisce agli studenti sia un bagaglio plurimo di conoscenze e competenze geografiche e della pianificazione territoriale nonché dell'informazione e comunicazione sociale, sia strutture laboratoriali e Centri di ricerca sul territorio presenti nei tre Dipartimenti coinvolti.

Inoltre, si prevedono le seguenti azioni sul piano dell'offerta formativa:

- revisione dei curricula offerti dal Corso di laurea magistrale in Culture moderne comparate (LM-14) a seguito dell'attivazione della laurea magistrale in Filosofia e Storia delle Scienze Naturali e Umane (LM-78)
- attivazione del curriculum in "Smart Technology Engineering" all'interno del corso di studi magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33)
- attivazione di un terzo curriculum (in lingua italiana) all'interno del corso di studi in Psicologia clinica (LM-51) focalizzato sulle aree della psicologia clinica applicata, della salute e benessere, dell'organizzazione di servizi di comunità e dell'interazione tra uomo e tecnologia;
- internazionalizzazione del corso di laurea magistrale in Lingue e letterature europee e panamericane (LM-37)

4. SOSTENIBILITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA DELL'OFFERTA FORMATIVA DELL'ATENEO

e-mail: prorettore.didattica@unibg.it



Si riporta di seguito l'andamento degli indicatori di sostenibilità economico-finanziaria definiti dal DM 6/2019:

| INDICATORI ECONOMICO – FINANZIARI E PATRIMONIALI | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Entrata FFO - Fondo funzionamento statale (mln€) | 35,3 | 39,1 | 41,6 | 42,5 | 43,9 |
| FFO Italia | 6.699 | 6.751 | 6.699 | 6.582 | 6.631 |
| Costo del Personale dipendente (mln €) IP | 32,4 | 30,7 | 30,7 | 30,4 | 30,9 |
| Costo del Personale dipendente su FFO (%) | 91,7 | 78,4 | 73,8 | 71,5 | 70,4 |
| Indicatore spesa personale – Unibg (%) | 63,61 | 63,89 | 57,26 | 56,2 | 54,65 |
| Indicatore spese personale – sistema universitario (%) | 72,38 | 72,10 | 69,61 | 68,38 | 67,71 |
| Indicatore di sostenibilità economico finanziaria (ISEF) – Unibg | 1,20 | 1,19 | 1,34 | 1,37 | 1,42 |
| Indicatore di sostenibilità economico- finanziaria (ISEF) – sistema universitario | 1,10 | 1,11 | 1,15 | 1,18 | 1,18 |
| Debito verso banche (mln €) | 17,5 | 12,1 | 10,9 | 9,69 | 8,76 |
| Indicatore di indebitamento - Unibg (%) IDEB | 6,58 | 6,61 | 4,98 | 3,86 | 3,54 |
| Indicatore di indebitamento – sistema universitario (%) IDEB | 4,40 | 4,31 | 3,05 | 3,05 | 2,75 |

Dai dati riportati in tabella si possono trarre le seguenti considerazioni:

- a. La quota di FFO ricevuta dall'Ateneo nel quinquennio 2013-2017 è stata crescente pur con un Fondo di sistema stabile;
- b. l'indicatore relativo alla spesa di personale è decrescente nel quinquennio e significativamente più basso rispetto alla media di sistema. Vi è quindi uno spazio per un prudente incremento delle posizioni di personale reclutabili;
- c. l'indicatore di sostenibilità economico-finanziaria (che per essere positivo deve essere maggiore di 1), è crescente nel quinquennio e molto superiore alla media di sistema. Significa che il bilancio dell'Ateneo ha margini di spendibilità superiori a quelli del sistema;
- d. l'indicatore di indebitamento è decrescente nel quinquennio, anche se rimane superiore a quello del sistema e ciò in relazione al recente sviluppo infrastrutturale che ha richiesto negli anni scorsi il ricorso al mercato del credito.

Risorse riferite alla docenza a regime per il nuovo Corso di studio

Sulla base del DM 6/2019 è stata effettuata dal Presidio della Qualità una analisi previsionale della sostenibilità a regime per tutti i corsi di studio che verranno offerti nell'a.a. 2019/20, in termini di risorse di docenza. Per la preparazione di tale analisi si è tenuto conto dei seguenti dati:

- offerta formativa 2019/20
- studenti immatricolati



- organico docenti
- turn over previsti per il 2019/20
- concorsi in svolgimento
- docenti di riferimento necessari per l'attivazione dei corsi di studio per l'a.a. 2019/20.

L'offerta formativa risulta sostenibile con il ricorso, per alcuni Corsi di studio, a docenti a contratto. Tale situazione è destinata ad evolvere in conseguenza delle prese di servizio sui posti banditi e da bandire sui punti organico già assegnati e da assegnare.

ALLEGATO AL PUNTO 3.5

Teaching Quality Program Programma di qualità dell'insegnamento 2018/2019

1. Indicatori e valori di riferimento

Per allineare e rendere massimamente efficaci le attività di assicurazione della qualità, gli indicatori del TQP 2018/19 sono scelti tra quelli oggetto di monitoraggio da parte dell'ANVUR, i cui dati sono inviati all'Ateneo e ai CdS (Corsi di Studio) quattro volte l'anno. Tra quelli riportati nella "Scheda di monitoraggio" sono selezionati i 15 indicatori che possono essere oggetto di attenzione e di azioni di miglioramento da parte dei CdS. A questi si aggiunge l'indicatore interno "Orario facilitato" (di seguito OF).

L'elenco degli indicatori che rientrano anche nel TQP è riportato nell'allegato 1.

ad eccezione della categoria G. La tipologia delle categorie è definita nell'allegato 1.

2. Scelta degli indicatori e definizione degli obiettivi

2.1. Ogni Dipartimento, sentiti i CdS, sceglie entro il 28 febbraio 2019 cinque indicatori per ogni CdS afferente al Dipartimento distinguendo tra Corsi di Laurea Triennale e Corsi di Laurea Magistrale o a Ciclo Unico.

Gli obiettivi non raggiunti nella precedente annualità del TQP dovranno essere ripresentati nell'annualità 18/19. Gli obiettivi raggiunti potranno invece essere sostituiti con nuovi obiettivi. Ogni Corso di Laurea Triennale deve individuare almeno un indicatore nelle categorie A, E e F, mentre ogni Corso di Laurea Magistrale o a ciclo unico deve individuare almeno un indicatore per ogni categoria

- 2.2. Per ogni indicatore, ad eccezione dell'Orario Facilitato, il riferimento per la definizione dell'obiettivo è il valore medio nazionale indicato per gli indicatori scelti nella scheda di monitoraggio annuale inviata dall'ANVUR a fine settembre-2018.
- 2.3. Per ogni indicatore, ad eccezione dell'OF, l'obiettivo è così definito:
 - a. l'obiettivo si considera raggiunto se l'indicatore è migliore rispetto alla media nazionale oppure se il gap tra l'indicatore del CdS e la media nazionale si è ridotto. La logica dell'operazione è la seguente: se nell'anno considerato l'indicatore del CdS è migliore della media nazionale l'obiettivo è raggiunto a prescindere. Laddove l'indicatore fosse peggiore della media nazionale si deve valutare se il gap sia migliorato o peggiorato
 - b. riduzione della distanza del valore dell'indicatore del CdS rispetto alla media nazionale se il valore è inferiore alla media nazionale.

Per ogni obiettivo il CdS dovrà individuare le azioni da effettuare per raggiungere l'obiettivo.

A tal fine la programmazione delle azioni dovrà essere inviata al Presidio della Qualità entro il 28.02.2019

- 2.4. Il raggiungimento degli obiettivi è verificato sulla scheda di monitoraggio di ogni CdS inviata dall'ANVUR a distanza di un anno rispetto alla data di invio della scheda che è servita per definire gli obiettivi (settembre 2019).
- 2.5. Per l'Orario facilitato (OF) ogni Dipartimento, sentiti i CdS, definisce l'obiettivo da raggiungere. Il raggiungimento è verificato dalla Commissione paritetica dei dipartimenti che lo hanno scelto, che ne trasmette rapporto al Presidio della Qualità entro il 30 marzo 2019. L'indice di attuazione è calcolato per curriculum, anno di corso e semestre/sottoperiodo, al netto dell'addestramento linguistico, delle esercitazioni che non producono crediti e dei laboratori. Pertanto la Commissione paritetica, partendo dagli orari pubblicati verifica, con riferimento a ciascun semestre/sottoperiodo, il raggiungimento degli obiettivi dichiarati dal Dipartimento in sede di programmazione, fornendo al Presidio una percentuale di attuazione dell'indicatore.

3. Quote premiali

- 3.1. La quota premiale TQP stanziata dall'Ateneo è suddivisa entro la fine del 2019 tra i Dipartimenti in proporzione al numero di CdS afferenti a ciascun dipartimento. Ciascun Dipartimento può quindi ambire a una quota premiale pari a 1/N della quota stanziata dall'Ateneo moltiplicato per il numero di corsi ad esso afferente. Dove N è il numero di CdS attivi a livello di Ateneo.
- 3.2. Della quota premiale potenziale, si attribuisce a ogni Dipartimento l'importo che corrisponde alla somma degli obiettivi rispetto al totale degli obiettivi individuati secondo la formula:

$$\sum_{i=1}^{n} \frac{x_i}{5} * \frac{TQP}{N}$$

dove n è il numero di CdS afferenti ad ogni dipartimento, x_i è il numero degli obiettivi raggiunti dal CdS i-esimo afferente al dipartimento e TQP è la quota stanziata dall'Ateneo per il TQP.

- 3.3. L'eventuale residuo di quota premiale viene redistribuito in una quota proporzionale a quella già attribuita a ogni Dipartimento.
- 3.4. La quota premiale attribuita a ciascun Dipartimento dovrà essere utilizzata per finanziare azioni finalizzate al miglioramento della qualità della propria offerta formativa, per adottare azioni volte al miglioramento degli indicatori in coerenza con i parametri previsti dal sistema di valutazione ed autovalutazione e per finanziare azioni volte al miglioramento degli aspetti critici individuati dai corsi di studio.

Allegato 1

ELENCO INDICATORI AI FINI DEL TOP

A - Indicatori didattica

iCO1: Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s.

iC02: Percentuale di laureati entro la durata normale del corso.

B - Indicatori internazionalizzazione

iC10: Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso.

iC11: Percentuale di laureati entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero.

E - Ulteriori indicatori per la valutazione della didattica

iC13: Percentuale di CFU conseguiti al primo anno su CFU da conseguire.

iC14: Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio.

iC15: Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno.

iC15bis: Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno.

iC16: Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno.

iC16bis: Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno.

iC17: Percentuale di immatricolati (L; LMCU; LM) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio.

iC19: Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata.

F - Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Percorso di studio e regolarità delle carriere

iC21: Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno.

iC22: Percentuale di immatricolati (L; LMCU; LM) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso.

iC24: Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni.

G - Indicatore interno

OF Orario facilitato



ALLEGATO AL PUNTO 3.7

Avviso per la presentazione di proposte nell'ambito del "INTERNATIONAL DOUBLE DEGREE PROGRAM"

1. Objettivi e finalità

Nell'ambito degli obiettivi indicati nel Piano Strategico di Ateneo 2017-2019, il Senato Accademico del 22 Ottobre 2018 ha approvato lo sviluppo del progetto <u>International Double Degree Program.</u>

Il presente avviso è finalizzato alla descrizione delle caratteristiche delle proposte oggetto di finanziamento e alla modalità di partecipazione al processo di selezione.

Il programma prevede il finanziamento di programmi di Doppio Titolo Internazionali che vedano il coinvolgimento di corsi di Laurea Magistrale o a Ciclo Unico attualmente attivi o di prossima programmazione presso l'Università degli Studi di Bergamo e in collaborazione con Università straniere di eccellenza.

In particolare, il programma ha come obiettivi:

- favorire l'ulteriore internazionalizzazione dei percorsi di studio, in particolar modo con riferimento alle Lauree Magistrali e a Ciclo Unico attualmente attive presso l'Università degli Studi di Bergamo;
- favorire l'esperienza internazionale degli studenti dell'Ateneo;
- ampliare le opportunità occupazionali dei propri laureati, tramite l'acquisizione di un titolo ulteriore:
- favorire la mobilità verso l'Università degli Studi di Bergamo;
- aumentare l'interesse di studenti europei ed extra-europei verso l'offerta formativa dell'Università degli Studi di Bergamo;
- sviluppare accordi di collaborazione con partner internazionali di prestigio, con i quali condividere best practice in questo ambito.

2. Caratteristiche delle proposte

Le proposte devono essere basate su un accordo di collaborazione con un Ateneo di chiara fama internazionale, nel rispetto dei seguenti criteri:

- 1) L'accordo di collaborazione stilato tra l'Ateneo di Bergamo e l'Ateneo partner deve essere condiviso ai **più alti livelli istituzionali**; una lettera di endorsement del progetto da parte del legale rappresentante dell'Istituzione straniera coinvolta costituisce titolo preferenziale.
- 2) La collaborazione deve essere rivolta allo **sviluppo** e alla **gestione** di un programma di Doppio Titolo Internazionale e pertanto deve prevedere che il percorso formativo veda il rilascio di un **Diploma di Laurea** da parte dell'Ateneo partner.
- 3) La collaborazione deve prevedere accordi di Doppio Titolo per studenti all'interno di corsi di **laurea magistrale** o a **ciclo unico** attualmente attivi o di prossima programmazione. In particolare, il finanziamento è rivolto a corsi che siano nella programmazione didattica **2020/2021**.
- 4) L'Ateneo partner deve essere di **chiara fama internazionale**, universalmente riconosciuto come una delle leading university a livello internazionale, in particolar modo negli ambiti oggetto del progetto. Il posizionamento dell'Ateneo partner all'interno di ranking internazionali riconosciuti (ad es. THE Times Higher Education, QS University World Rankings) costituisce titolo preferenziale.
- 5) Ogni progetto presentato deve coinvolgere uno o più Dipartimenti (nel caso di programmi pluridipartimentali) e prevedere la gestione in capo ad **una sola struttura**. Come strutture sono considerati solo i Dipartimenti. Deve inoltre coinvolgere un corso di laurea magistrale o a ciclo unico di riferimento e prevedere un'opportunità di scambio per un numero di studenti orientativamente almeno pari a 4 per anno.



- 6) I progetti proposti possono prevedere la mobilità di studenti da e/o verso l'Ateneo partner. Lo sviluppo di un progetto che preveda una **mobilità simmetrica** (i.e., simile numero di studenti da e verso l'Ateneo partner) costituisce titolo preferenziale.
- 7) Possono partecipare alla proposta Ricercatori e Professori non posti in aspettativa i quali assumono ai fini del progetto il ruolo di **Coordinatori del Programma di Doppio Titolo**. La proposta deve essere approvata dai Consigli di Corso di Studi dei programmi coinvolti e dai Dipartimenti di loro afferenza.
- 8) Ogni proponente può presentare una sola proposta.
- 9) Ogni corso di laurea può essere presente in una **unica** proposta.
- 10) Alla presentazione del progetto devono essere indicati i **Responsabili Scientifici** dell'Ateneo Partner.
- 11) I Coordinatori dei Programmi beneficiari del finanziamento costituiranno un **Comitato Scientifico** che, per l'intera durata del programma, si incaricherà di svolgere le seguenti attività:
 - Curare gli scambi con il partner e verificare la compatibilità delle reciproche offerte formative;
 - Collaborare con gli uffici amministrativi (Presidio, Programmi Internazionali, Segreteria Studenti, Programmazione Didattica) per la stesura dell'accordo relativo al Doppio Titolo:
 - Condurre (in collaborazione con gli uffici amministrativi) le fasi di selezione dei partecipanti: pubblicizzazione del programma, stesura del bando, espletamento delle selezioni;
 - Supportare gli studenti incoming e outgoing nel percorso;
 - o Presidiare il lavoro di tesi degli studenti coinvolti nello scambio;
 - Coordinarsi con i partner per le eventuali criticità insorte nel corso di svolgimento dei programmi.

Al termine dei percorsi di studio, gli studenti riceveranno il titolo da parte di entrambi gli atenei, con l'integrazione del Diploma Supplement.

3. Finanziamento

Il progetto prevede **due linee di finanziamento** rivolte rispettivamente a programmi di doppio titoli di **nuova attivazione** e a **programmi già esistenti**. In particolare, saranno finanziati per 3 anni:

- 5 **nuovi** programmi di doppio titolo;
- 3 programmi di doppio titolo **esistenti**.

I programmi beneficiari del finanziamento riceveranno l'erogazione di importi pari a:

- 4 borse all'anno per studenti dell'Università degli Studi di Bergamo o studenti del partner per un importo di circa 6.000 - 7.500 euro all'anno a borsa (gli importi saranno definiti in funzione del costo di vita medio del paese ospitante), quindi per un totale di circa 24.000 - 30.000 euro per corso, per un periodo di 3 anni.
- Dotazione pari a 5.000 € per supportare la mobilità dei proponenti al fine di gestire e sviluppare gli accordi.

La gestione operativa dell'accordo di Doppio Titolo sarà in capo ai Dipartimenti proponenti per quanto attiene tutte le attività connesse.

I progetti beneficiari del finanziamento riceveranno l'importo finanziato mediante trasferimento dall'Ufficio Internazionalizzazione al Dipartimento indicato in sede di proposta come responsabile della gestione dello stesso.

La dotazione per la mobilità sarà resa disponibile al momento della approvazione da parte degli Organi Accademici dei programmi finanziati. Gli importi relativi alle borse saranno resi disponibili al momento della sottoscrizione dell'accordo di Doppio Titolo con il partner straniero.

Laddove un programma finanziato non dovesse addivenire alla sottoscrizione dell'accordo di Doppio Titolo, la dotazione per la mobilità non ancora utilizzata sarà revocata e al proponente non sarà permesso di sottoporre altre domande di finanziamento per il programma per i successivi 2 anni.



4. Modalità di selezione

I progetti saranno valutati da una opportuna commissione costituita dai Prorettori alla Didattica, all'Internazionalizzazione e alla Ricerca secondo i seguenti criteri:

- La qualità del progetto formativo proposto;
- Il prestigio internazionale del partner nell'ambito disciplinare selezionato per il Doppio Titolo (la valutazione di questo requisito sarà basato esplicitamente su ranking internazionali);
- La coerenza del programma di Doppio Titolo con il o i percorsi formativi dei beneficiari;
- La potenzialità di sviluppo della collaborazione anche oltre le attività di scambio studenti;
- La presenza, presso l'ateneo partner, di opportuni servizi a supporto dello studente (alloggio in studentato/ supporto ricerca alloggio, accoglienza / supporto all'arrivo, corsi di lingua gratuiti, ristorazione, presenza di Buddy,);
- Il livello di reciprocità del programma e l'assenza di tasse di iscrizione per gli studenti che vi aderiscono.

Il Rettore, sentito il Senato Accademico, proporrà al Consiglio di Amministrazione i risultati della valutazione.

La scelta dei progetti selezionati verrà presentata al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 8 e 9 Luglio 2019.

Al termine di ogni anno della collaborazione sarà chiesta la stesura di una breve relazione sull'andamento del progetto.

Al termine del primo triennio, valutati i risultati dell'iniziativa, l'Ateneo potrà rinnovare la collaborazione e provvedere al suo nuovo finanziamento.

5. Modalità di presentazione delle proposte

Alla domanda dovrà essere allegata la lettera di endorsement, redatta in una delle lingue comunitarie più diffuse (inglese, francese, tedesco, spagnolo) da parte dell'Università estera partner, firmata dal legale rappresentante dell'Università partner, con l'indicazione dell'impegno a sottoscrivere l'accordo di collaborazione e a realizzare le diverse attività previste dal progetto di collaborazione.

Le domande che non rispettino le modalità previste dal presente bando, incomplete o pervenute oltre la data di scadenza, saranno ritenute inammissibili.



"INTERNATIONAL DOUBLE DEGREE PROGRAM" 2020-2022 PROPOSTA DI PROGETTO

(da caricare in modalità online secondo le modalità che verranno successivamente fornite scrivendo all'indirizzo relint@unibg.it)

| 1. Titolo del Progetto di collaborazione |
|---|
| 2. Tipologia di Proposta |
| □ NUOVO PROGRAMMA DI DOPPIO TITOLO |
| □ PROGRAMMA DI DOPPIO TITOLO ESISTENTE: NOME DEL PROGRAMMA |
| 3. Docente Proponente |
| 4. Corso di Laurea |
| 5. Corso di Studi Proponente |
| 6. Dipartimento Proponente |
| 7. Struttura di Gestione |
| 8. Università partner (con indicazione esatta della sede legale e della sede de corso interessato) e indicazione del ranking con relativo posizionamento |
| 9. Referente scientifico dell'Università partner |
| 10. Corso di studi dell'Università partner coinvolto nel programma |
| 11. Comitato Scientifico proposto |
| 12. Obiettivi sintetici del progetto di collaborazione nax 1 pagina – fornire informazioni relativamente alle motivazioni della proposta, alle finalità |

dell'accordo di doppio titolo, potenzialità attese di sviluppo della collaborazione)



- 13. Descrizione del progetto di collaborazione che deve prevedere i seguenti aspetti:
- a. Descrizione del piano didattico ipotizzato (max 1 pagina)
 - b. Descrizione della mobilità studentesca in termini di numeri attesi di studenti e con chiara giustificazione dei flussi previsti

(max 1 pagina. Nel caso di programmi già esistenti occorre riportare i flussi di mobilità del programma negli ultimi anni)

- 14. Descrizione del partner estero con particolare riferimento a:
- a. Presenza di opportuni servizi a supporto dello studente (max 1/2 pagina)
- b. Livello di reciprocità del programma (max 1/2 pagina)
 - c. Costi per gli studenti che aderiscono al programma (in particolare tasse di iscrizione)

(max 1/2 pagina)

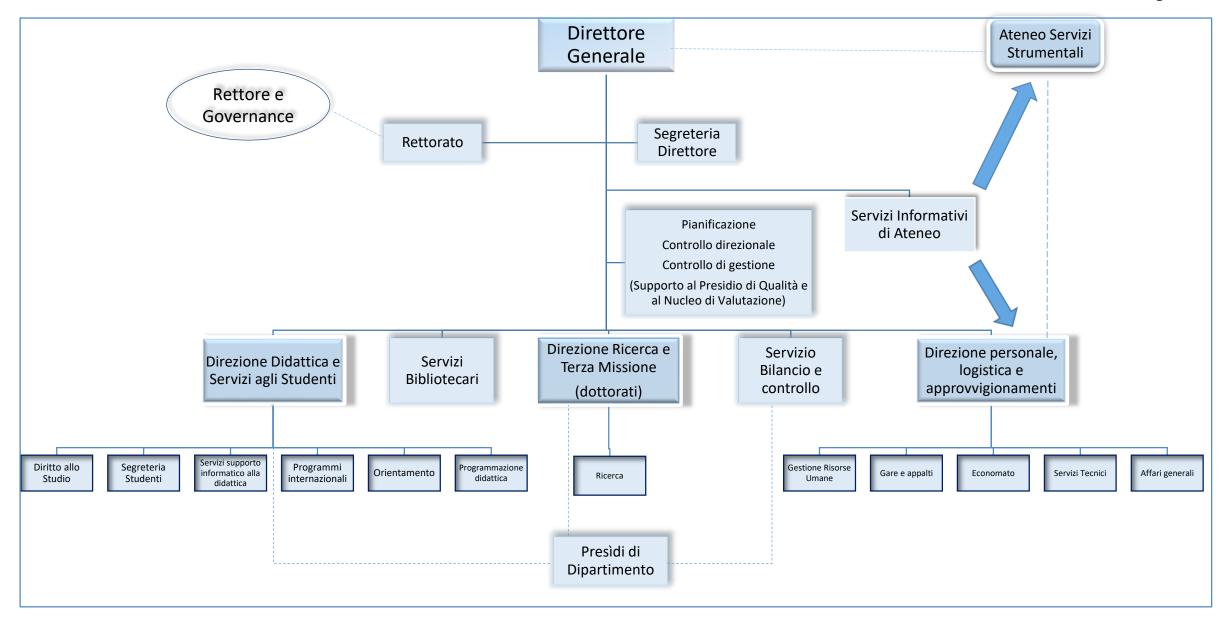
d. Descrizione di altre tipologie di supporti alla mobilità studentesca (max 1/2 pagina)

LETTERA DI ENDORSEMENT DA PARTE DELL'UNIVERSITA' PARTNER

E' necessario allegare una lettera di endorsement da parte dell'Università partner: la lettera, da redigere in una delle più diffuse lingue comunitarie (inglese, francese, tedesco e spagnolo), deve essere firmata dal Rettore/Direttore del Dipartimento/Preside dell'Università partner e deve riportare l'impegno a sottoscrivere l'accordo di collaborazione e a realizzare le diverse attività previste dal progetto di collaborazione.

Data

Firma del docente /ricercatore proponente





Università degli Studi di Bergamo

PIANO INTEGRATO 2019-2021 PERFORMANCE, TRASPARENZA E ANTICORRUZIONE

Sezione 1: Piano della Performance

Sezione 2: Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza

Adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del

SOMMARIO

| S | EZIONE 1 – PIANO DELLA PERFORMANCE | . 3 |
|----|--|-----|
| P | REMESSA | . 3 |
| 1. | INQUADRAMENTO STRATEGICO DELL'ATENEO | . 4 |
| | 1.1 L'Università degli Studi di Bergamo nello scenario nazionale 1.2 Programmi ed obiettivi dell'Ateneo per il triennio 2019-2021 | |
| 2 | LA PERFORMANCE ORGANIZZATIVA | 12 |
| | ANALISI DELLE AREE DI RISCHIO - PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELL CORRUZIONE 2019-2021 | |
| 4 | COMUNICAZIONE E TRASPARENZA | 15 |
| 5 | PERFORMANCE INDIVIDUALE: SISTEMI DI MISURA DELLE PRESTAZIONI DEGLI INCENTIVI | |
| | SEZIONE 2 - PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELL TRASPARENZA1 | |

SEZIONE 1 - PIANO DELLA PERFORMANCE

PREMESSA

Nel corso dell'anno 2016 è stato avviato un percorso di revisione ed aggiornamento della programmazione per definire le linee di sviluppo e le azioni da porre a base dell'attività dell'Ateneo nel medio periodo. Tale processo ha coinvolto tutte le componenti interne all'Ateneo: i Consigli di Dipartimento, i Centri di ricerca di Ateneo e la struttura tecnico-amministrativa.

Nel corso del 2016 sono stati approvati alcuni documenti programmatori, in particolare:

- Il piano strategico per la ricerca di Ateneo;
- Le azioni per la promozione ed il finanziamento della ricerca per il biennio 2017-2018;
- Programmi ed obiettivi dell'Ateneo per il triennio 2017-2019 contenuti nel documento di bilancio di previsione 2017;
- Programmazione triennale 2016-18 ai sensi delle Linee guida ministeriali approvate con D.M. n. 635/2016.

L'esito del lavoro di programmazione svolto trova la sua sintesi più definita ed organica nel nuovo **Piano strategico di Ateneo 2017-2019**, approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 6.2.2017 e 7.2.2017 e nel **Piano strategico della Terza Missione**, approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 25.9.2017 e 26.9.2017.

I due Piani strategici sono stati il punto di partenza per la definizione dei documenti programmatici del 2018, in primis per l'individuazione dei programmi e degli obiettivi dell'Ateneo per il triennio 2019-2021 contenuti nel documento di **bilancio di previsione 2019** e successivamente per la definizione degli obiettivi della struttura amministrativa contenuti nel presente documento, nella consapevolezza che le azioni della struttura tecnico gestionale sono nei fatti la concretizzazione nella quotidianità della vita gestionale degli direttrici strategiche che l'Università definisce per perseguire le proprie missioni istituzionali: didattica ricerca e terza missione. Nel presente documento infatti si declinano le linee di sviluppo individuate nell'ambito della ricerca, della didattica e della terza missione in **obiettivi strategici e operativi** da assegnare alla struttura tecnico-amministrativa.

Nella redazione del presente Piano si è tenuto conto inoltre delle Linee Guida per la gestione integrata del Ciclo della performance delle università statali italiane, approvate dall'ANVUR nel luglio 2015, e delle integrazioni a tali Linee Guida fornite dall'ANVUR con la "Nota di indirizzo per la gestione del ciclo della performance 2018-2020", approvata dal Consiglio Direttivo dell'ANVUR in data 20.12.2017 nonché delle linee guida per la gestione integrata dei cicli della performance e del bilancio delle università statali italiane del novembre 2018 che si concentrano sull'aspetto specifico del collegamento con il ciclo del bilancio.

Oltre a sottolineare la forte interazione tra l'attività di supporto tecnico-amministrativo e il mandato istituzionale dell'Ateneo in termini di ricerca, didattica e terza missione, il Piano "integrato" tiene conto delle azioni che vengono previste negli ambiti della trasparenza e dell'integrità dell'azione amministrativa.

Nell'elaborazione del Piano si è tenuto conto dell'Aggiornamento 2018 al Piano Nazionale Anticorruzione, approvato dall'ANAC con delibera n. 1074 del 21.11.2018. Il presente Piano Integrato, in analogia a quelli adottati negli ultimi tre anni, tiene distinti il Piano triennale di prevenzione della corruzione (PTPC) e il Piano della performance in apposite Sezioni, garantendo una integrazione sostanziale e di sistema sia pur mantenendoli autonomi.

Il Piano Integrato si qualifica quindi come un concreto strumento di miglioramento dell'attività amministrativa e gestionale, che tiene conto dei principi di trasparenza, di correttezza ed integrità, con la finalità di realizzare gli obiettivi fissati dagli Organi di Ateneo negli ambiti della didattica, della ricerca e della terza missione.

1. INQUADRAMENTO STRATEGICO DELL'ATENEO

L'Università degli Studi di Bergamo è articolata in tre poli:

- il <u>polo umanistico</u>, dislocato nelle sedi di Bergamo Alta, comprende i Dipartimenti di Scienze Umane e Sociali, di Lingue e Letterature Straniere e di Lettere, Filosofia, Comunicazione;
- il <u>polo economico-giuridico</u>, situato in Bergamo Bassa, comprende i Dipartimenti di Giurisprudenza e di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi;
- il <u>polo ingegneristico</u> si trova nel Comune di Dalmine, a pochi chilometri dalla città di Bergamo e comprende i Dipartimenti di Ingegneria e Scienze applicate e di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione.

L'offerta formativa dell'Università di Bergamo per l'a.a. 2018-19 si articola in 14 corsi di laurea triennale, 18 corsi di laurea magistrale, 3 corsi di laurea quinquennale a ciclo unico e un corso di laurea a ciclo unico in inglese interateneo, con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Milano Bicocca.

I corsi di laurea presentano 42 diversi *curricula* di studi. La lingua inglese è utilizzata nella didattica di 4 corsi di laurea magistrale (di cui due con 2 *curricula*), oltre che del corso di studi interateneo, e di 3 *curricula* sempre di laurea magistrale. In sette corsi di laurea magistrale gli studenti possono conseguire un doppio titolo presso atenei statunitensi, tedeschi, francesi e spagnoli, oltre che all'Università di Bergamo.

Gli studenti iscritti nell'a.a. 2017/2018 sono stati 18.654.

I programmi di mobilità internazionale della didattica nell'a.a. 2017/2018 hanno portato più di 400 studenti dell'Ateneo ad effettuare un periodo di studio all'estero, in paesi europei o extraeuropei, con una percentuale della popolazione studentesca mediamente superiore alla media nazionale. L'Università di Bergamo inoltre si caratterizza, tra gli Atenei statali, per un'elevata quota di docenti stranieri a contratto rispetto ai docenti di ruolo.

La diversificazione e il potenziamento dei servizi offerti agli studenti ha permesso significativi progressi nelle azioni connesse con l'accoglienza, la comunicazione, la raggiungibilità delle sedi universitarie e le opportunità di mobilità internazionale, tirocini e stage.

Il numero di docenti e ricercatori in servizio all'1.1.2019 è pari a 346 unità.

Il personale tecnico-amministrativo in servizio alla medesima data è pari a 224 unità di cui 2 Dirigenti a tempo indeterminato e un dirigente esterno ai ruoli di ateneo con l'incarico di Direttore Generale e 3 dipendenti a tempo determinato; il numero di collaboratori ed esperti linguistici è pari a 9.

1.1 L'Università degli Studi di Bergamo nello scenario nazionale

L'incertezza e la complessità nelle quali si muove il sistema universitario italiano permangono elevate. Ciò ha contribuito, insieme alle difficoltà del sistema economico e sociale del Paese, ad arrestare la crescita della popolazione studentesca e a rendere necessario da parte delle singole Università un ripensamento del proprio posizionamento.

Il nostro Ateneo mostra un andamento in controtendenza rispetto al sistema nazionale: a fronte di un calo generale negli ultimi anni del numero di studenti iscritti, in un paese con un tasso di laureati ancora troppo basso, l'Università di Bergamo rileva un aumento con forti accelerazioni negli ultimi anni. Le azioni intraprese hanno portato l'Ateneo ad un percorso di crescita che vedeva il raggiungimento di 20.000 studenti come obiettivo possibile nel 2020; il traguardo è invece stato raggiungo nell'anno del 50° anniversario di fondazione. L'Università di Bergamo ha superato i ventimila iscritti con due anni di anticipo, confermando una tendenza in atto da tempo.

| Andamento | numero | iscritti in | Italia e | e in UniBG |
|-----------|--------|-------------|----------|------------|
| | | | | |

| Studenti | 2008/0 9 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | Δ 2018- 2008 |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-------------------------|
| Italia | 1.816.57 0 | 1.722.58 0 | 1.672.75 7 | 1.677.86 9 | 1.672.41 5 | 1.686.15 6 | 1.712.814 | - 103.756 (-7,2%) |
| UniBG | 14.093 | 14.853 | 14.527 | 15.709 | 16.488 | 17.347 | 18.654 | 4.561 (+32,4%) |

Fonte elaborazione dati MIUR – ANS (non riportati i dati relativi agli a.a. 2009/10 - 2010/11 - 2011/12)

Inoltre le azioni poste in essere hanno permesso all'Ateneo di recuperare quote di finanziamento anche grazie all'introduzione a livello nazionale, a partire dall'anno 2014, di un nuovo modello di finanziamento che vede un crescente peso della valutazione dei risultati ottenuti. Questo ha consentito, seppur in un periodo di contrazione delle risorse a livello ministeriale, di recuperare in modo significativo il sotto-finanziamento che storicamente ha caratterizzato l'Ateneo.

La seguente tabella evidenzia il trend del FFO negli ultimi anni, a livello nazionale e dell'Ateneo.

| | 2009 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| FFO Italia (milioni €) | 7.483 | 6.699 | 6.751 | 6.699 | 6.582 | 6.631 | 6.992 |
| Variazione FFO cumulata % | | -10,5 | -9,8 | -10,5 | -12 | -7 | -7 |
| | | | | | | | |
| FFO Unibg (milioni €) | 36,6 | 35,3 | 39,1 | 41,6 | 42,5 | 43,9 | 47,6 |
| Variazione FFO cumulata % | | -3,6 | +6,8 | +13,6 | +16,12 | +19,94 | +30,10 |
| Quota FFO Unibg (%) | 0,489 | 0,527 | 0,579 | 0,62 | 0,645 | 0,628 | 0,681 |

E' da rilevare che il D.M. 587 del 08.08.2018 al fine di assicurare la sostenibilità dei bilanci degli atenei, ha stabilito di contenere la riduzione del Fondo per il finanziamento ordinario spettante a ciascuna università per le voci quota base, quota premiale e intervento perequativo nella misura del – 2% e di contenere l'incremento nella misura massima del 3% rispetto all'anno precedente. L'università di Bergamo quindi quest'anno ha contribuito al riequilibrio cedendo 1.600.000 euro di FFO cui avrebbe avuto diritto in aumento se non ci fosse stata la clausola appena menzionata.

L'Ateneo pur con un Fondo di sistema decrescente o stabile ha guadagnato quote di finanziamento fino a raggiungere nel 2018 lo 0,68% del totale, a fronte dello 0,489 del 2009.

Gli spazi disponibili sono aumentati per poter far fronte alla crescita del numero di studenti: gli immobili di proprietà e in locazione sono passati da 44.000 mq nel 2006 a 60.000 mq nel 2009, fino agli attuali quasi 70.000 mq. Gli investimenti già pianificati porteranno questi valori a superare i 90.000 mq entro i prossimi 5 anni. A questi poi si aggiungono i quasi 5.000 mq del Centro Universitario Sportivo.

Le strutture didattiche sono oggi caratterizzate da 8.510 posti aula (1.316 in più del 2009), 289 posti biblioteca, 580 posti mensa e 159 posti nelle residenze universitarie. La disponibilità di sale studio è passata da mq. 1.003 del 2013 agli attuali mq 2.007, con un incremento significativo lo scorso anno a seguito dell'acquisizione degli spazi ex Alasca in Via Pignolo e dei nuovi spazi nel palazzo Bassi Rathgeb.

Docenti, ricercatori e personale tecnico e amministrativo erano meno di 300 all'inizio del nuovo secolo e oggi sono quasi 600. La crescita tuttavia è stata contenuta dalle politiche nazionali sul reclutamento che hanno posto un blocco parziale del "turnover", che per il nostro Ateneo è limitato vista

la giovane età media del personale docente e amministrativo.

Sotto il profilo dell'offerta didattica negli ultimi anni sono stati conseguiti importanti traguardi tra i quali si possono ricordare l'istituzione di nuovi corsi di laurea magistrale, quali:

- Filosofia e storia delle scienze naturali e umane (Classe LM-78);
- Engineering and Management for Health (Classe LM-31).

Il completamento dell'offerta formativa dei seguenti Corsi:

- Corso di laurea magistrale a ciclo unico interateneo in International Medical School (IMS) (Classe LM-41 Medicina e chirurgia) con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA (II anno)
- Corso di laurea magistrale internazionale Planning and Management of Tourism Systems (PMTS) (Il anno)
- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza per allievi ufficiali dell'Accademia della Guardia di Finanza (V anno);
- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria (III anno).

Infine l'attivazione di nuovi curriculum nei seguenti Corsi di studio:

- L-19 Scienze dell'educazione Curriculum Educatore nei servizi per le attività motorie e sportive
- LM-19 Comunicazione, informazione, editoria Curriculum Comunicazione per le imprese, gli enti e le politiche pubbliche; Editoria e comunicazione digitale e visiva.

Anche l'attività di ricerca ha avuto un notevole sviluppo negli ultimi anni grazie alla partecipazione dell'Ateneo a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali. Sono stati inoltre rinnovati accordi con importanti istituiti di ricerca stranieri e nell'anno 2017 è stata costituita la Fondazione U4I "University for Innovation" fra le Università di Milano Bicocca, Pavia e Bergamo proprio per la valorizzazione della ricerca.

Nel 2019 si porterà avanti il Programma StaRS (*Supporting Talented Researchers*), iniziato nell'anno 2017, finalizzato a sostenere giovani ricercatori nella realizzazione di progetti di ricerca e a finanziare posizioni di Visiting Professor e Scholar provenienti da istituzioni e centri di ricerca esteri.

A tale scopo il Senato Accademico del 22.10.2018 ha approvato il programma triennale StaRS (Supporting Talented Researchers) 2019-2021 che proseguirà il precedente Programma Stars.

All'interno di questo programma, si intende offrire percorsi di carriera di medio periodo che consentano al ricercatore di sviluppare i propri progetti di ricerca e di integrarsi all'interno della comunità universitaria; specifiche azioni sono volte ad attrarre ricercatori italiani e stranieri di alto livello attraverso gli schemi di finanziamento dell'ERC (*European Research Council*) e del programma "Marie Sklodowska-Curie".

Di notevole valore aggiunto è la progressiva introduzione di una cultura della valutazione interna, sinergica alle valutazioni esterne, collegata ad una concreta e significativa premialità nella distribuzione dei fondi di ricerca.

La qualità della produzione scientifica dell'Ateneo è stata confermata dall'ammissione di 4 dipartimenti dell'Ateneo sui 7 attivi al bando per i Dipartimenti di eccellenza. La selezione si è conclusa con l'assegnazione del finanziamento per 1 Dipartimento di eccellenza, utilizzabile per investimenti infrastrutturali e di sviluppo delle risorse umane.

Complessivamente, anche la sostenibilità economico-finanziaria dell'Ateneo, già in condizioni di stabilità, ha visto un ulteriore progressivo miglioramento negli ultimi anni. La tabella seguente dà conto del posizionamento dell'Ateneo rispetto ad alcuni indicatori economico-finanziari previsti ed elaborati dal MIUR.

| INDICATORI ECONOMICO – FINANZIARI E PATRIMONIALI | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Entrata FFO - Fondo funzionamento statale (mln€) | 35,3 | 39,1 | 41,6 | 42,5 | 43,6 |
| FFO Italia | 6.699 | 6.751 | 6.699 | 6.582 | 6.631 |
| Costo del Personale dipendente (mln €) | 32,4 | 30,7 | 30,7 | 30,4 | 30,9 |
| Costo del Personale dipendente su FFO (%) | 91,7 | 78,4 | 73,8 | 71,5 | 70,4 |
| Indicatore spesa personale – Unibg (%) | 63,61 | 63,89 | 57,26 | 56,2 | 54,65 |
| Indicatore spese personale – sistema universitario (%) | 72,38 | 72,10 | 69,61 | 68,38 | 67,71 |
| Indicatore di sostenibilità economico finanziaria (ISEF) – Unibg | 1,20 | 1,19 | 1,34 | 1,37 | 1,42 |
| Indicatore di sostenibilità economico-finanziaria (ISEF) – sistema universitario | 1,10 | 1,11 | 1,15 | 1,18 | 1,18 |
| Debito verso banche (mln €) | 17,5 | 12,1 | 10,9 | 9,69 | 8,76 |
| Indicatore di indebitamento - Unibg (%) | 6,58 | 6,61 | 4,98 | 3,86 | 3,54 |
| Indicatore di indebitamento – sistema universitario (%) | 4,40 | 4,31 | 3,05 | 3,05 | 2,75 |

Dai dati riportati in tabella si possono trarre le seguenti considerazioni:

- a. La quota di FFO ricevuta dall'Ateneo nel quinquennio 2013-2017 è stata crescente pur con un Fondo di sistema stabile;
- b. l'indicatore relativo alla spesa di personale è decrescente nel quinquennio e significativamente più basso rispetto alla media di sistema. Vi è quindi uno spazio per un prudente incremento delle posizioni di personale reclutabili;
- c. l'indicatore di sostenibilità economico-finanziaria (che per essere positivo deve essere maggiore di 1), è crescente nel quadriennio 2013-2017 e nel 2018 si attesta al valore dell'esercizio precedente ed è molto superiore alla media di sistema. Significa che il bilancio dell'Ateneo ha margini di spendibilità superiori a quelli del sistema;
- d. l'indicatore di indebitamento è decrescente nel quinquennio, anche se rimane superiore a quello del sistema e ciò in relazione al recente sviluppo infrastrutturale che ha richiesto negli anni scorsi il ricorso al mercato del credito.

Dall'analisi svolta si può concludere che l'Ateneo, pur risentendo delle difficoltà del sistema, ha costruito un proprio percorso nel tempo che permette di poter disporre di una situazione economico-finanziaria equilibrata e con possibili margini di spesa incrementale da utilizzare certamente con prudenza.

1.2 Programmi ed obiettivi dell'Ateneo per il triennio 2019-2021

Negli ultimi anni si sono resi evidenti alcuni importanti fenomeni che influenzano ed influenzeranno l'evoluzione del sistema universitario italiano. In particolare:

- una riduzione continua degli studenti universitari, per effetto sia dei trend demografici, sia di evoluzioni economiche differenziate e non positive, almeno per il nostro Paese;
- una crescente necessità di preparare le giovani generazioni ad affrontare nuove professionalità,

che fino a ieri non erano presenti e per le quali oggi non esiste un'offerta formativa strutturata;

- una crescente pressione competitiva da parte di Paesi in cui l'offerta universitaria è utilizzata anche come meccanismo di attrattività internazionale e che ripongono nello sviluppo delle proprie Università la condizione per la competitività delle relative economie;
- un'importante e continua contrazione dei contributi da parte dello Stato al mantenimento del sistema universitario e quindi la necessità di aumentare la capacità di attrarre fondi di altra natura. Si consideri che nel 2009 l'FFO aveva raggiunto la soglia di € 7.483 milioni mentre al 2018 il suo valore si assesta a € 6.992 milioni, quindi con una contrazione pari a quasi il 7% in 9 anni;
- la continua spinta verso una nuova integrazione tra i saperi, che consenta non solo di mantenere lo sviluppo specialistico che ha caratterizzato gli ultimi decenni, ma che permetta anche di affrontare contesti più complessi e più imprevedibili;
- una sempre presente competizione nell'acquisire i migliori talenti anche a livello internazionale, per quanto riguarda sia gli studenti sia il personale docente;
- la crescente importanza della valutazione dei risultati ottenuti anche per la ripartizione dei fondi.

L'analisi di queste dinamiche ha portato all'individuazione di strategie di sviluppo dell'Ateneo, sia nell'ambito dell'offerta formativa sia nell'ambito della ricerca e della terza missione, che sono state rappresentate in modo dettagliato nei due documenti programmatici sopra citati, approvati nell'anno 2017, ossia il Piano strategico di Ateneo 2017-2019 e il Piano strategico della Terza missione.

Di seguito si riportano le considerazioni generali alla base delle strategie dell'Ateneo:

- la necessità di impegnarsi in aree di eccellenza nell'ambito della ricerca, focalizzando gli sforzi e gli investimenti in alcune aree strategiche al fine di favorire la creazione di una massa critica opportuna;
- una continua pressione competitiva per attrarre studenti, con profili di elevata qualità, puntando sulla qualità dell'offerta formativa attraverso l'istituzione di corsi innovativi, in particolare corsi multidisciplinari, e sull'accessibilità internazionale, rendendo l'Ateneo un centro di conoscenza di eccellenza anche al di fuori del territorio nazionale;
- la necessità di continuare a sviluppare l'apertura internazionale dell'Università, non soltanto relativamente all'offerta didattica, ma anche favorendo tutti i processi a questa connessi sia in termini di orientamento, sia di placement;
- sviluppare e sistematizzare la terza missione dell'Ateneo, che oggi sempre più acquisisce un ruolo strategico per la valorizzazione delle attività dell'Università e del suo ruolo come attore di innovazione e cambiamento.

Gli indirizzi descritti nei documenti programmatici dell'Ateneo, in particolare nei Piani strategici menzionati, hanno rappresentato il punto di partenza per la definizione dei programmi e degli obiettivi per il triennio 2019-2021, contenuti nel documento di bilancio di previsione 2019 approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 18.12.2018. Questi stessi programmi e obiettivi sono alla base della definizione degli obiettivi della performance organizzativa 2019-2021. Ciò garantisce una stretta interazione tra la programmazione economico-finanziaria e di bilancio e la predisposizione del Piano della Performance.

Di seguito si riporta una sintesi dei programmi e degli obiettivi del documento di Bilancio di previsione 2019 con la precisazione che le "missioni" di cui si parla nel testo, in conformità a quanto previsto dal D.M. 21/2014, corrispondono a quelle che nel presente testo vengono definite "aree strategiche".

AREA STRATEGICA - ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Le risorse stanziate nel budget 2019 per le azioni programmate nell'ambito dell'area "Istruzione universitaria" sono pari a € 4.367.600 (nel 2018 è stato stanziato un importo pari a € 4.299.000).

Si tratta del finanziamento dell'offerta formativa dell'Ateneo, compresa l'attività didattica per i Corsi di laurea in lingua straniera e le azioni organizzative per favorire l'internazionalizzazione dei percorsi di studio degli studenti.

Al fine di consentire uno sviluppo dell'offerta formativa o il rinnovamento di quella esistente, è importante continuare il percorso di cooperazione con altri Atenei, italiani e stranieri. Nel 2016 l'interlocuzione con l'Università degli Studi di Milano Bicocca ha portato all'approvazione della proposta istitutiva del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese denominato "International medical

school", con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca ed in cooperazione con l'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo e con l'Università del Surrey, che è stato attivato nell'a.a. 2017/18.

Il Corso di laurea magistrale in Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistici è stato internazionalizzato dall'a.a. 2017/18 ed erogato interamente in lingua inglese; il Corso già prevede un accordo a doppio titolo con la Fairleigh University Dickinson (FUD), USA.

Nel corso del 2017 sono stati perfezionati i progetti di due nuovi Corsi di laurea magistrali attivati dall'a.a. 2018/19 al fine di dare l'opportunità agli studenti dei relativi Corsi di laurea triennale di proseguire gli studi nel campo di interesse. In particolare:

- il Corso in Filosofia e storia delle scienze naturali e umane (classe LM-78), prevede insegnamenti tenuti da docenti dell'Università di Oxford e del Max-Planck Institute for the History of Science di Berlino;
- il Corso di Engineering and Management for Health (classe LM-31), erogato in lingua inglese, è volto a formare una nuova figura professionale che sappia affrontare le sfide tecniche e di gestione delle risorse disponibili per l'assistenza sanitaria, con particolare focus verso le malattie croniche. Il Corso verrà erogato con il supporto di docenti stranieri in particolare dell'Università del Surrey con la quale è attivo un accordo di collaborazione per lo scambio sia di docenti che di studenti.

Nel corso del 2017 l'Ateneo ha sottoposto alla sperimentazione delle procedure di accreditamento periodico 11 Corsi di studio, individuati dal Nucleo di Valutazione; nel 2018 il Nucleo ha concluso il percorso di audizione di tutti i corsi di studio e di tutti i Dipartimenti in vista della visita di accreditamento periodico da parte della CEV (Commissione esperti valutatori) individuata dall'ANVUR, che ha avuto luogo dal 26 al 29 novembre 2018.

Oggetto della visita sono stati due dipartimenti (Scienze Umane e Sociali e Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione) e 4 corsi di laurea. La comunicazione finale al Rettore da parte del presidente della CEV è stata complessivamente positiva e di pieno apprezzamento per l'ateneo nel suo complesso. È pertanto fondamentale proseguire il percorso di miglioramento e consolidamento della qualità e dell'efficacia dei servizi forniti dall'ateneo.

L'internazionalizzazione rimane un obiettivo strategico cardine per l'Ateneo, anche con riferimento alla didattica. Si vogliono infatti creare sempre maggiori opportunità per gli studenti dell'Ateneo di accedere a percorsi di studio di respiro internazionale, incrementando sia la presenza di docenti stranieri nell'Ateneo sia le opportunità di programmi di scambio con università europee ed extra-europee. L'impostazione internazionale della didattica è stata sostenuta dalla presenza di docenti stranieri che hanno contribuito a costituire un ambiente multilingue e a favorire l'uso dell'inglese come lingua veicolare. A questo fine dall'a.a. 2018/2019 sono stati istituiti dal Centro Competenza Lingue i corsi EMI (English Mediated Instruction). Questi mirano a garantire l'acquisizione, da parte dei docenti italiani che insegnano in lingua inglese, di una maggiore confidenza ed efficienza nell'uso della lingua inglese nei corsi internazionalizzati, anche in vista di una didattica che coinvolga la partecipazione degli studenti.

Per incrementare l'attrattività dell'Ateneo con riferimento agli studenti si ritiene sempre più importante sviluppare le attività di orientamento in ingresso. A tal fine sono previste due momenti ad hoc: un Open Day e una Summer school riservati agli studenti del 4° anno delle scuole superiori.

Si prosegue inoltre con i programmi "Top Ten Student" e "Top International Students" finalizzati ad attrarre i migliori studenti rispettivamente diplomati e stranieri.

Grande attenzione è riservata al programma UP4SPORT – University Program for Student-Athletes. Come si evince dall'andamento degli dati relativi agli iscritti ai corsi di laurea e laurea magistrali l'Ateneo è consapevole che il numero delle immatricolazioni e iscrizioni è tale per cui è necessario da un lato mantenere i livelli di attrattività e dall'altro diversificare qualitativamente l'offerta formativa per puntare sull'eccellenza. Per l'a.a. 2019/2020 si prevede di introdurre il numero programmato per i Corsi di studio che hanno registrato nell'a.a. 2018/2019 un incremento considerevole di iscritti.

Per una descrizione più dettagliata delle azioni previste nell'area strategica in esame si rinvia al documento di bilancio (pp. 25-31). Il documento è pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione "Bilanci": https://www.unibg.it/amministrazione-trasparente/bilanci/bilancio-preventivo-e-consuntivo

AREA STRATEGICA - RICERCA

Le risorse stanziate nel budget 2019 per le azioni programmate nell'ambito dell'area "Ricerca" sono pari a € 3.332.866 (nel 2018 è stato stanziato un importo pari a € 3.362.900). Le assegnazioni sono riepilogate nella tabella che segue:

| | 2018 | 2019 | |
|--|-----------|-----------|---|
| - Importo complessivamente assegnato ai Dipartimenti per l'attività di ricerca inclusa Cattedra Unesco | 1.394.900 | 1.474.866 | |
| - Programma OutGoing Visiting UniBG | 150.000 | 190.000 | |
| - Progetto StaRS (ASSEGNI RICERCA + visiting) | 1.458.000 | 1.263.000 | * |
| - Progetto Resinnova - Partecipazione dell'Ateneo ai progetti di | 110.000 | 55.000 | * |
| ricerca | 250.000 | 350.000 | |
| Totale | 3.362.900 | 3.332.866 | |

^{*} Il saldo ricomprende parte delle risorse stanziate nel budget 2018 aggiunte al 2019 perché riferite ad iniziative che si realizzeranno nel 2019

Per l'individuazione dei programmi e degli obiettivi in tema di Ricerca, sono stati presi a riferimento in particolare i seguenti documenti: il Programma Nazionale della Ricerca 2015-2020, il Piano Strategico per la Ricerca di Ateneo, deliberato dal Senato Accademico del 9.5.2016 e del Consiglio di Amministrazione del 10.5.2016, il Piano strategico di ateneo 2017/2019 approvato dal Consiglio di Amministrazione del 7.2.2017 ed il Piano Strategico di Terza Missione, approvato dal Senato Accademico del 25.09.2017 e del Consiglio di Amministrazione del 26.09.2017.

In linea con le esigenze espresse e con i piani strategici adottati, le iniziative nell'ambito della ricerca saranno finalizzate principalmente al potenziamento e valorizzazione delle seguenti linee strategiche di intervento:

- migliorare la qualità e la rilevanza della Ricerca di Ateneo;
- consolidare e incrementare i Servizi di Ateneo per la Ricerca;
- incentivare la formazione e reclutamento di docenti/ricercatori "di qualità";
- internazionalizzazione e supporto per la partecipazione a progetti comunitari ed internazionali.

Si rinvia al documento di bilancio per un approfondimento delle azioni previste nell'ambito dell'area strategica della ricerca (pp. 14-20). Il documento è pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione "Bilanci": https://www.unibg.it/amministrazione-trasparente/bilanci/bilancio-preventivo-e-consuntivo

AREA STRATEGICA - TERZA MISSIONE

Le risorse stanziate nel budget 2019 per le azioni programmate nell'ambito dell'area "Terza Missione" sono pari a € 638.000 (nel 2018 è stato stanziato un importo pari a €460.000).

La terza missione è stata riconosciuta dall'ANVUR come missione istituzionale, insieme alle missioni tradizionali di insegnamento e ricerca, solo in tempi recenti. Dopo la prima esperienza di rilevazione della terza missione nella VQR 2004-2010 e alla previsione normativa, contenuta nel decreto istitutivo del sistema AVA e nel Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 30 gennaio 2013, n. 47, l'ANVUR ha ritenuto necessario assicurare una definizione comprensiva del concetto di "trasferimento tecnologico", non limitandolo alle attività di brevettazione e di imprenditorialità accademica ma estendendolo alle molteplici attività attraverso le quali la conoscenza originale prodotta

dalle università e dagli enti di ricerca viene trasformata e resa disponibile alla società e al sistema economico.

Le iniziative in ambito di terza missione saranno finalizzate principalmente al potenziamento e valorizzazione delle seguenti linee strategiche di intervento:

- valorizzare il ruolo strategico e istituzionale della terza missione di Ateneo;
- promuovere il trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca e attività di imprenditorialità giovanile;
- proiettare la terza missione di Ateneo su una scala nazionale e internazionale;
- Potenziare la capacità dell'Ateneo e dei dipartimenti di mettere a disposizione della società, nelle sue varie articolazioni, i risultati della propria ricerca e specifiche attività di servizio e rafforzare le relazioni con altri enti e istituzioni culturali del territorio al fine di creare una filiera integrata del sapere.

Si rinvia al documento di bilancio per un approfondimento delle azioni previste nell'ambito dell'area strategica in esame (pp. 20-25). Il documento è pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione "Bilanci": https://www.unibg.it/amministrazione-trasparente/bilanci/bilancio-preventivo-e-consuntivo

AREA STRATEGICA - SERVIZI ISTITUZIONALI E GENERALI

Nella presente area sono indicate le linee di sviluppo dell'attività tecnica, amministrativa e gestionale destinata al funzionamento della tecnostruttura gestionale ed al supporto ai servizi istituzionali, quali la ricerca, la didattica e la terza missione.

Tra le attività di supporto generale di importanza strategica per l'Ateneo vi è la realizzazione di nuovi spazi e l'adeguamento delle sedi già in uso. L'Ateneo negli ultimi anni ha creato le condizioni per uno sviluppo significativo della propria infrastruttura immobiliare, vista soprattutto la significativa crescita degli studenti iscritti che comporta una sempre maggiore esigenza di spazi a disposizione per lo svolgimento delle attività didattiche e per l'erogazione dei servizi di base.

Nel corso del 2016 sono stati avviati i procedimenti attuativi del piano di investimenti, che era stato già profilato nel preventivo 2016 con la costituzione in bilancio di un fondo vincolato per gli investimenti pluriennali. La disponibilità del fondo alla data di redazione del presente documento è pari ad € 38.947.854 dettagliati come segue:

- Intervento di recupero del Chiostro piccolo di S. Agostino e rifacimento delle facciate del Chiostro grande (€ 6.299.400);
- Intervento di recupero dell'edificio "Ex Centrale Enel" sito in Dalmine (€ 8.401.535);
- Riqualificazione e riconversione funzionale della ex Caserma Montelungo, sita in Bergamo € (23.377.745);
- Studi di fattibilità, spese notarili, imposte e tasse e altre spese connesse all'acquisto e alla ristrutturazione di immobili adibiti a sede universitaria € (74.174);
- Interventi di manutenzione straordinaria e di efficientamento energetico e messa in sicurezza su immobili di proprietà dell'Università e di Ateneo Bergamo Spa (€ 795.000).

Si conferma un programma di digitalizzazione dei servizi amministrativi, con l'intento di migliorare i servizi offerti agli studenti, e più in generale agli utenti attraverso la creazione di applicativi per la gestione di procedure quali l'attivazione dei tirocini o dei programmi di mobilità internazionale.

Sempre maggiore attenzione è posta all'attività di valutazione che ha assunto un ruolo cruciale nel sistema universitario italiano, come strumento di verifica della qualità e dell'efficacia della didattica erogata, della ricerca e dei suoi prodotti oltre che più in generale dei servizi rivolti agli studenti. Una quota crescente del finanziamento erogato agli Atenei da parte del ministero tiene in considerazione i risultati raggiunti dagli stessi nelle rilevazioni ministeriali, anche nell'ambito della componente premiale del FFO.

Per il dettaglio degli interventi previsti con riferimento all'infrastruttura immobiliare, alla digitalizzazione, alla valutazione e alle altre attività in cui si articola l'area strategica in esame si rinvia a quanto contenuto nel documento di bilancio (pp. 31-37). Il documento è pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione "Bilanci": https://www.unibg.it/amministrazione-trasparente/bilanci/bilancio-preventivo-e-consuntivo

2. LA PERFORMANCE ORGANIZZATIVA

Partendo dal quadro di programmazione riportato nel paragrafo precedente, il Direttore Generale, attraverso un confronto con i Responsabili dei Servizi tecnico-amministrativi, ha provveduto a definire piani di azione per il conseguimento degli obiettivi strategici così come individuati nei documenti programmatici dell'Ateneo. A seconda della struttura tecnico-amministrativa interessata, il piano di azione è declinato in specifici obiettivi operativi, corredati da indicatori e relativi target. Nella definizione degli obiettivi e dei target si è tenuto conto delle risorse umane, strumentali e finanziarie a disposizione di ciascuna struttura.

La performance organizzativa qui rappresentata è riferita alla attività amministrativa e gestionale, pertanto gli obiettivi individuati per le aree strategiche "Istruzione universitaria", "Ricerca" e "Terza Missione" si riferiscono alle attività amministrative e gestionali di supporto al mandato istituzionale in termini di ricerca, didattica e terza missione. Gli obiettivi dell'area "Servizi generali e istituzionali" si riferiscono alle attività essenziali per il funzionamento dell'organizzazione e il mantenimento delle strutture.

Il cascading rappresentato nell'albero della performance contiene unicamente il primo livello, ossia l'individuazione degli obiettivi strategici per ciascuna area; il secondo livello, ovvero la relativa declinazione in obiettivi operativi è riportata nei prospetti allegati (Allegato n. 2 – sezione 1).

<u>L'Allegato n. 1 – sezione 1</u> individua gli obiettivi strategici di Ateneo, trasversali alle diverse strutture e la cui realizzazione è di diretta responsabilità del Direttore generale. La scheda in esame riporta unicamente obiettivi strategici, e non anche quelli operativi o piani di azione, a cui sono associati degli indicatori che hanno un respiro più generale. Infatti i target posti a questi indicatori, e la successiva misurazione del loro raggiungimento, consentono di verificare l'andamento complessivo dell'Ateneo perché rappresentano di fatto una sintesi delle linee strategiche di sviluppo tracciate nei documenti programmatici.

Allo stesso modo la % di raggiungimento di tali obiettivi concorre in parte alla valutazione del Direttore Generale (40%), in quanto è di sua competenza porre in essere le azioni necessarie per conseguire tali risultati e vigilare sull'andamento generale dell'Ateneo. Proprio durante i colloqui con i Responsabili di Servizio emergono i piani di azione (vedi allegato 2) attraverso cui si intende realizzare ciascun obiettivo strategico. Nell'allegato 1, e quindi sotto la diretta responsabilità del Direttore generale, non si riportano tutti gli obiettivi strategici indicati nell'albero della performance di cui alla pagina successiva ma solo quelli che si ritengono più adatti a monitorare e verificare l'andamento complessivo dell'Ateneo in quanto:

- trasversali a più Servizi: non vengono riportati quelli che sono assegnati, per la loro peculiarità, solo a uno o al massimo due servizi;
- più strettamente connessi con le linee strategiche individuate nei documenti programmatici dell'Ateneo:
- alla loro realizzazione concorrono più Responsabili di Servizio e il Direttore generale ha la responsabilità finale del loro perseguimento.

<u>L'Allegato n. 2 – sezione 1</u> è costituito dalle schede di ciascun Servizio, con l'indicazione delle aree strategiche di riferimento, degli obiettivi strategici in cui si articolano e con la declinazione in obiettivi più operativi che, insieme agli indicatori e ai target, possono essere intesi come piani di azione delle singole strutture. La responsabilità per il loro conseguimento è del Responsabile di ciascuna struttura.

Per quanto sopra esposto si evidenzia come gli obiettivi strategici che sono contenuti in entrambi gli allegati sono valutabili sia direttamente (allegato 1) sia indirettamente (allegato 2), mentre la valutazione degli obiettivi strategici riportati solo nei singoli Servizi è unicamente indiretta.

La tipologia degli indicatori impiegata è la seguente:

- indicatori temporali: si riferiscono per lo più alle scadenze da rispettare per l'adozione di documenti o per la realizzazione di interventi pertanto misurano il rispetto delle tempistiche assegnate;
- <u>indicatori di efficacia</u>: verificano l'adeguatezza delle attività prodotte rispetto ai bisogni degli utenti e al grado di soddisfazione dell'utente, misurato anche attraverso la somministrazione di questionari;
- <u>indicatori di efficienza</u>: esprimono la capacità di utilizzare le risorse in modo sostenibile e tempestivo nel processo di produzione ed erogazione del servizio o, la capacità di realizzare

servizi minimizzando il tempo e/o le risorse impiegati.

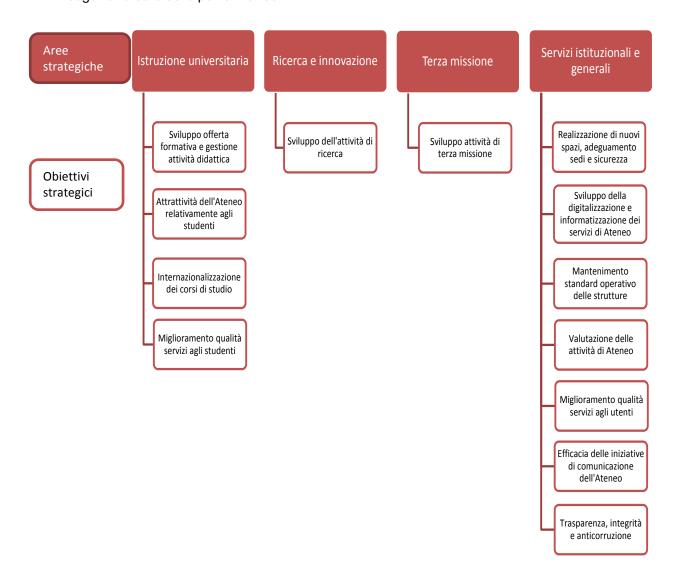
A seguito dell'individuazione degli obiettivi strategici e della declinazione in uno o più obiettivi operativi, sono stati formulati gli indicatori ed i relativi target per misurarne il grado di raggiungimento, che come si è detto si possono intendere complessivamente come piani di azione dei singoli servizi.

Considerato che gli obiettivi assegnati alle diverse strutture non hanno tutti la medesima importanza e richiedono un impegno differenziato per la loro attuazione, si prevede una loro pesatura all'interno della singola struttura, tenendo conto:

- della rilevanza assegnata all'interno della programmazione annuale e pluriennale dell'Ateneo;
- dell'apporto del singolo servizio alla realizzazione di obiettivi trasversali alla struttura tecnico-amministrativa.

Nel corso dell'anno è prevista una verifica dell'andamento della performance rispetto agli obiettivi programmati. Le eventuali variazioni verificatesi durante l'anno saranno inserire nella relazione sulla performance e valutate dal Nucleo di Valutazione per la validazione della relazione medesima.

Di seguito l'albero della performance.



3. ANALISI DELLE AREE DI RISCHIO - PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE 2019-2021

Tra gli obiettivi strategici individuati dalla programmazione di Ateneo vi è anche quello relativo alla promozione della trasparenza e dell'integrità, con la declinazione delle azioni specifiche relative alla prevenzione della corruzione.

In generale, anche altri obiettivi previsti nella performance organizzativa sono finalizzati al miglioramento complessivo della qualità dell'azione amministrativa e quindi concorrono a prevenire la corruzione.

Negli anni la predisposizione del Piano anticorruzione ha seguito il medesimo percorso che ha condotto alla definizione della performance organizzativa: con il coinvolgimento dei Dirigenti e dei Responsabili di servizio è stata effettuata una verifica dei contenuti dei Piani precedenti, al fine di introdurre i necessari aggiornamenti derivanti dall'esperienza e dal monitoraggio effettuati nel corso dell'anno. In particolare l'attenzione è stata posta sui seguenti elementi:

- approfondimento e verifica delle aree ritenute a maggior rischio;
- coinvolgimento dei Responsabili di Servizio al fine di innalzare il livello di consapevolezza complessiva e di far maturare la coscienza della stretta relazione che intercorre tra performance organizzativa e azioni di contrasto alla corruzione;
- previsione di una significativa revisione della modalità di gestione delle procedure di acquisizione di beni e servizi in attuazione delle novità introdotte dal D.lgs. 50/2016 in materia di contratti della pubblica amministrazione.

Dal confronto con i Responsabili delle strutture amministrative non sono emerse particolari criticità rispetto all'applicazione delle misure individuate nei Piani degli anni precedenti ma è emersa più genericamente una difficoltà nell'applicazione del nuovo codice dei contratti per l'acquisizione di servizi e forniture. Proprio per ridurre le difficoltà che incontravano i vari centri autonomi di spesa nel predisporre tali tipi di procedure ma soprattutto per ridurre il rischio di errore nello svolgimento delle stesse, nel corso dell'anno 2017 è stata costituita la "Centrale acquisti", uno degli interventi più importanti realizzati nell'Ateneo come misura di contrasto alla corruzione.

L'attività svolta dalla neo costituita Centrale acquisti ha portato all'adozione delle Linee guida, approvate dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26.9.2017, sul funzionamento della Centrale stessa e delle misure organizzative rivolte al coordinamento con le attività negoziali dei Centri e dei Servizi titolari di budget. La Centrale acquisti, operativa da luglio 2017, ha consentito la centralizzazione delle gare di importo superiore a € 40 mila, permettendo in questo modo di tenere sotto-controllo le procedure di maggior rilievo, oltre che l'avvio di un programma di accorpamento degli acquisti di beni e servizi simili per tipologia, fino a questo momento frazionati fra i vari Centri di spesa. Ciò ha comportato un'attività di mappatura delle procedure di affidamento di tutti i Centri di spesa che ha consentito di avere una maggiore consapevolezza delle esigenze delle singole strutture. Il percorso è proseguito nel 2018 con un monitoraggio costante delle attività, interventi formativi specifici e soprattutto con l'approvazione di Linee di indirizzo in materia negoziale, approvati dal CdA nel mese di luglio, che hanno in estrema sintesi, provveduto a razionalizzare il procedimento di acquisizione di beni e servizi assegnando alla Centrale Acquisti la competenza per affidamenti di valore pari o superiore ai 10.000 euro.

Nel prossimo triennio si intende proseguire con l'aggiornamento della mappatura di tutti i processi e l'individuazione dei relativi rischi.

Il contenuto del Piano, è riportato nella Sezione 2.

4. COMUNICAZIONE E TRASPARENZA

La trasparenza dell'azione amministrativa è parte essenziale della politica dell'Ateneo, funzionale certamente alla prevenzione della corruzione, ma ancora di più finalizzata all'interazione con gli stakeholder dell'Ateneo.

Gli strumenti attraverso i quali la politica di comunicazione dell'Ateneo si realizza sono i seguenti:

- sito web: nel corso del 2018 è stata attuata la revisione del sito web dell'Ateneo sia con riferimento all'aspetto grafico sia dei contenuti; il sito è stato presentato in data 30.11.2018 e attivato il 3.12.2018;
- costante aggiornamento della Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web di Ateneo;
- incontri informativi con le Rappresentanze istituzionali e degli operatori economici e sociali presenti sul territorio;
- attività mirate agli studenti che si iscrivono per la prima volta ai Corsi di studio dell'Ateneo attraverso azioni mirate nel periodo agosto-ottobre e con l'utilizzo di strumenti social media;
- incontri periodici con la Consulta degli studenti.

Nel corso del 2017 è stata costituita una specifica unità organizzativa che si occupa di comunicazione.

La Governance di Ateneo nei vari documenti programmatici attribuisce un ruolo fondamentale alla comunicazione, che è intesa sempre più come uno strumento strategico per l'attrattività di studenti, anche stranieri, e per far conoscere gli eventi che sono organizzati, le attività e i progetti di ricerca che si creano e si sviluppano all'interno dell'Ateneo.

Appare, pertanto, necessario gestire in modo più organico il complesso flusso informativo dell'università con il territorio a livello locale, nazionale e internazionale. L'obiettivo che ci si prefigge è quello di strutturare le modalità, i canali e i tempi con cui gestire la comunicazione di Ateneo a livello complessivo. Questo richiede interventi sia sui sistemi di gestione della comunicazione sia sulle politiche con cui la comunicazione avviene, favorendo, altresì, una maggiore fluidità ed efficacia anche nella comunicazione interna.

La costituzione di una struttura dedicata alla comunicazione presso il Rettorato, pertanto alle dirette dipendenze del vertice dell'Ateneo, consente un'immediata visibilità esterna nonché il presidio di tutte le attività di comunicazione con la funzione di indirizzare e guidare tutti gli aspetti che hanno ricadute sulle svariate iniziative dell'Università, ricorrendo anche a qualificati apporti esterni per un'analisi delle necessità in termini di comunicazione e di fattibilità.

Nel prossimo triennio si prevede di rafforzare ulteriormente l'investimento nelle politiche complessive di comunicazione e orientamento, con l'affidamento del servizio di supporto alla pianificazione, progettazione e realizzazione di campagne informative e di orientamento ad un qualificato soggetto esterno, individuato a seguito di bando di gara.

Con riferimento al benessere organizzativo, alla fine del 2016 è stata condotta, a cura del Comitato unico di garanzia, un'indagine che ha coinvolto sia il personale tecnico-amministrativo sia il personale docente. I risultati dell'indagine sono stati presentati il 4 dicembre 2017 e sono pubblicati sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo https://www.unibg.it/universita/organizzazione/organi/cug-comitato-unico-garanzia.

Nel corso del 2019 inoltre l'Università degli Studi di Bergamo aderirà al progetto Good Practice anno 2018/2019 con l'obiettivo di misurare le prestazioni dei servizi di supporto nel sistema universitario sia in termini di efficacia (soddisfazione degli utenti) sia in termini di efficienza (costi sostenuti). Il progetto che è coordinato dal Mip Politecnico di Milano Graduate School of Business vede la partecipazione di numerosi atenei italiani e permetterà, quindi, di disporre di un panorama informativo e di comparazione molto utile per il continuo miglioramento dei servizi resi.

Il Programma per la trasparenza è riportato all'interno del PTPCT (Sezione 2) in una specifica sezione e ciò per sottolineare la stretta relazione tra le azioni contenute nei due documenti.

5. PERFORMANCE INDIVIDUALE: SISTEMI DI MISURA DELLE PRESTAZIONI E DEGLI INCENTIVI

Il sistema di valutazione e incentivazione del personale tecnico-amministrativo è contenuto nel Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (SMVP), che regola il ciclo della performance, specificando tempi e soggetti coinvolti nelle diverse fasi di programmazione, misurazione, valutazione e rendicontazione, indicando l'iter di predisposizione e approvazione dei documenti programmatici dell'Ateneo e delle relazioni consuntive nonché le modalità e i criteri per misurare e valutare la performance organizzativa e individuale del personale tecnico amministrativo. Il primo aggiornamento è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.3.2016 a seguito dell'adozione da parte dell'ANVUR, a luglio 2015, delle Linee Guida sul ciclo integrato della Performance. La proposta di aggiornamento è stata sottoposta alla valutazione dei Responsabili delle strutture amministrative ed è stata presentata e discussa nella riunione della delegazione trattante del 12.2.2016.

A seguito dell'entrata in vigore del d.lgs. 74/2017 che ha modificato tra gli altri l'art. 7 del D.lgs. 150/2009, ossia l'articolo che disciplina il Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance, e in particolare il comma 1, che prevede che "Le amministrazioni pubbliche valutano annualmente la performance organizzativa e individuale; a tale fine adottano e aggiornano annualmente, previo parere vincolante dell'Organismo indipendente di valutazione, il Sistema di misurazione e valutazione della performance", il SMVP in vigore è stato sottoposto alla validazione del Nucleo di Valutazione, nella seduta del 30.1.2018. Nella seduta del 20 novembre 2018 il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Nucleo di valutazione espresso nella riunione del 19.10.2018, ha approvato per l'anno 2019 ella valutazione individuale, in particolare nel peso delle dimensioni che concorrono alla valutazione individuale, al fine di adeguare il SMVP del nostro Ateneo a quanto disposto dal d.lgs. 74/2017. La prima sezione del SMVP, relativa al ciclo integrato della performance, è stata rivista e integrata con una descrizione più dettagliata dell'iter di predisposizione di alcuni documenti programmatici ed è stata inserita inoltre una mappatura puntuale del ciclo della performance, con la specificazione delle varie fasi, degli attori, degli input e degli output.

La seconda sezione è relativa alla valutazione e misurazione della performance e si divide in performance organizzativa e individuale. Con riferimento alla performance organizzativa una modifica da rilevare consiste nella tempistica e nella modalità di monitoraggio della performance in corso d'anno, che è stata anticipata a luglio e che mette in rilievo il ruolo centrale del Nucleo di Valutazione in questa fase, nel rispetto di guanto previsto dal D.lgs. 74/2017.

Con riferimento infine alla performance individuale, oltre ad una differente pesatura delle dimensioni della valutazione individuale, come riportato nella precedente tabella, è stata aggiunta una descrizione dettagliata delle capacità e comportamenti attesi e la comparazione degli stessi per ciascuna categoria di personale valutato.

Di seguito si riportano sinteticamente i contenuti essenziali dell'aggiornamento del SMVP.

La valutazione della performance individuale tiene conto di due elementi:

- a. I risultati raggiunti dall'amministrazione nel suo complesso, dalla struttura di diretta responsabilità o di afferenza e legati agli eventuali obiettivi individuali;
- b. capacità e comportamenti organizzativi.

Tutto il personale tecnico-amministrativo è sottoposto a valutazione ma la modalità e il peso dei due elementi sopra indicati variano a seconda del ruolo e della tipologia di responsabilità del personale coinvolto. La valutazione della performance individuale è finalizzata alla valorizzazione della professionalità di ciascun dipendente.

Di seguito si dà conto della modalità di misurazione e valutazione della performance individuale per ciascuna categoria di personale.

Direttore Generale

Ad inizio anno, a seguito dell'approvazione della programmazione di Bilancio e del Piano Integrato, il Consiglio di Amministrazione individua gli obiettivi da assegnare al Direttore generale, da intendersi come obiettivi individuali ai fini della valutazione. Per la valutazione della performance organizzativa del Direttore generale si deve fare riferimento agli obiettivi di cui all'allegato 1 del presente Piano, ossia agli

obiettivi della struttura "Ateneo".

Al termine dell'esercizio, per la valutazione e la misurazione della performance del Direttore generale, si procede come di seguito indicato:

- a. il Direttore generale trasmette al Rettore e al Nucleo di Valutazione una relazione sul conseguimento degli obiettivi individuali assegnati, allegando la scheda che documenta il grado di raggiungimento degli obiettivi previsti dalla scheda "Ateneo" del Piano della Performance (allegato n. 1);
- b. il Nucleo di Valutazione propone al Consiglio di Amministrazione la valutazione del Direttore generale sulla base del grado di raggiungimento degli eventuali obiettivi individuali e di quelli assegnati all'Ateneo nel suo complesso:
- c. il Rettore presenta al Consiglio di Amministrazione la valutazione delle capacità e dei comportamenti organizzativi del Direttore;
- d. il Consiglio di Amministrazione delibera il grado di raggiungimento degli eventuali obiettivi individuali assegnati e degli obiettivi assegnati alla struttura amministrativa nel suo complesso e approva la scheda di valutazione finale.

La valutazione del Direttore generale è effettuata sulla base degli elementi di seguito riportati:

- a. performance organizzativa peso 40%;
- b. grado di raggiungimento degli obiettivi individuali peso 20%;
- c. capacità e comportamenti organizzativi peso 40%.

Responsabili di Servizio e di posizione organizzativa

In questa categoria sono compresi i Dirigenti, il personale della categoria EP e il personale di categoria "D" ex artt. 30 e 32 del Regolamento responsabile dei Centri di responsabilità.

A dicembre dell'anno 2017 il Consiglio di Amministrazione ha approvato delle linee guida di sviluppo della struttura tecnico-amministrativa, ad oggi ancora in fase attuativa, che prevedono la creazione di unità organizzative di primo livello denominate Direzioni, i cui responsabili sono o potranno essere nel prossimo futuro dirigenti. Sono previste altre unità organizzative di I livello, quali Servizi, Presidi di Dipartimento e Uffici di staff.

In questo caso gli eventuali obiettivi individuali dei responsabili sono assegnati dal Direttore generale, dopo l'approvazione del Piano della Performance.

Le Direzioni saranno articolate in Servizi, con a capo dipendenti di categoria EP o D, che manterranno la responsabilità della gestione del budget oltre che del raggiungimento degli obiettivi assegnati alla struttura di diretta competenza.

Gli eventuali obiettivi individuali dei responsabili di tali strutture sono assegnati dal Responsabile gerarchicamente superiore, anche in questo caso dopo l'approvazione del Piano della Performance.

Gli eventuali obiettivi individuali, con i relativi indicatori, target e pesi sono assegnati dal Direttore generale, a seguito di uno specifico colloquio, e riportati in una "scheda obiettivo". Il punteggio massimo attribuibile a ciascuna scheda è pari a 100.

Al termine dell'esercizio per la valutazione della performance dei Dirigenti e dei Responsabili di Servizio o di posizione organizzativa, si procede come di seguito indicato:

- a. ciascun Dirigente e Responsabile di Servizio predispone una relazione sull'attività svolta, con l'indicazione dei risultati raggiunti, facendo riferimento agli atti o ai documenti che ne certificano il conseguimento, ovvero la motivazione che ha comportato l'eventuale mancata realizzazione; se sono stati assegnati degli obiettivi individuali nella relazione si deve dare conto del loro grado di raggiungimento;
- b. il Direttore generale o il Responsabile del Servizio procede alla formulazione della valutazione sulla base:
 - della relazione presentata in ordine al conseguimento degli obiettivi della struttura e degli eventuali obiettivi individuali:
 - del livello di realizzazione degli obiettivi gestionali assegnati nel presente Piano della Performance alla struttura di diretta competenza e rappresentati nella scheda obiettivo della struttura (allegato n. 2);
 - delle capacità e dei comportamenti organizzativi.
- c. l'esito della valutazione è oggetto di uno specifico colloquio.

La valutazione è effettuata sulla base degli elementi di seguito riportati:

- a. performance organizzativa peso 40%;
- b. grado di raggiungimento degli eventuali obiettivi individuali peso 20%; capacità e comportamenti organizzativi peso 40%.

Responsabili Unità Organizzativa o di funzioni specialistiche (che non hanno la titolarità di un budget)

In questa categoria sono compresi i dipendenti Responsabili di Unità Organizzativa (U.O.) o titolari di funzioni specialistiche, ex art. 33 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi, che possono dipendere o dai Responsabili di Servizio o dai Responsabili di posizione organizzativa. Per esempio le costituende Direzioni, che rappresentano unità organizzative di I livello, sono articolate in Servizi o uffici, con a capo un Responsabile, che a loro volta possono essere suddivisi in Unità Organizzative con a capo un Responsabile. L'Unità Organizzativa o la funzione specialistica può essere anche l'unica articolazione di un Servizio di I livello. Ciò che contraddistingue questa categoria di personale è l'essere assegnatario di un incarico senza la responsabilità del budget.

Al termine dell'esercizio, per la valutazione della performance, si procede come di seguito indicato:

- il Responsabile gerarchicamente superiore procede alla formulazione della valutazione sulla base:
 - del livello di conseguimento degli obiettivi assegnati al Servizio di diretta afferenza;
 - delle capacità e dei comportamenti organizzativi attraverso una specifica scheda.
- l'esito della valutazione è oggetto di uno specifico colloquio individuale.

Il peso delle due dimensioni che concorrono alla valutazione di questa categoria di personale è pari al 40% per la dimensione "risultati" e 60% per "capacità e comportamenti organizzativi". In quanto non titolari di budget non si ritiene di dare un peso prevalente alla dimensione "risultati" (performance organizzativa).

Personale di categoria D. C e B e senza incarichi di responsabilità

Per la valutazione della performance dei dipendenti di categoria D, C e B, senza incarichi di responsabilità, si procede come di seguito indicato:

- > i Responsabili di Servizio procedono alla formulazione della valutazione sulla base:
 - del livello di conseguimento degli obiettivi da parte del Servizio di appartenenza riportati nel Piano della Performance:
 - delle capacità e dei comportamenti organizzativi, attraverso una specifica scheda.
- > l'esito della valutazione è oggetto di uno specifico colloquio.

Il peso delle due dimensioni che concorrono alla valutazione di questa categoria di personale è pari al 30% per la dimensione "risultati" e 70% per "capacità e comportamenti organizzativi"



Università degli Studi di Bergamo

PIANO INTEGRATO 2019-2021 PERFORMANCE, TRASPARENZA E ANTICORRUZIONE

Sezione 2: Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza

Adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del

SEZIONE 2 – PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA

| PR | EMESSA | 2 1 |
|----|---|------------|
| 1. | IL CONTESTO ESTERNO | 22 |
| 2. | IL CONTESTO INTERNO | 22 |
| | 2.1. LA STRATEGIA DELL'ATENEO | 27 |
| 3. | SOGGETTI E RUOLI DELLA STRATEGIA DI PREVENZIONE | 31 |
| 4. | AREE DI RISCHIO E MISURE DI PREVENZIONE | 33 |
| 5. | TRATTAMENTO DEL RISCHIO E RELATIVE MISURE | 45 |
| | 5.1. INFORMATIZZAZIONE DEI PROCESSI E RELATIVA TRACCIABILITA' | 45 |
| | 5.2. LA ROTAZIONE DEGLI INCARICHI DIRIGENZIALI E DI RESPONSABILITÀ _ | 46 |
| | 5.3. CODICE DI COMPORTAMENTO E CONFLITTO DI INTERESSI | 47 |
| | 5.4. FORMAZIONE | 47 |
| | 5.5. PATTI DI INTEGRITÀ | 48 |
| | 5.6. TUTELA DEL WHISTLEBLOWER | 48 |
| 6. | TRASPARENZA | 48 |
| | 6.1. OBIETTIVI STRATEGICI | 49 |
| | 6.2. ACCESSO CIVICO | 50 |
| Т | 6.3. PUBBLICAZIONE DEI DATI NELLA SEZIONE DEL SITO "AMMINISTRAZIONE DEL SITO" | |

SEZIONE 2 – PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA

PREMESSA

A seguito dell'approvazione della Legge 6.11.2012, n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione", l'Università degli Studi di Bergamo, con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 26.3.2013, ha approvato per la prima volta il proprio Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2013-2015.

Successivamente, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 5.2.2014, è stato approvato il Piano per il triennio 2014-2016, riformulato secondo i contenuti del PNA approvato con delibera della CIVIT n. 72 dell'11.9.2013 e con delibera del Consiglio di Amministrazione del 2.2.2016 è stato approvato il Piano per il triennio 2016-2018.

Il Piano 2018-2020, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 7.2.2017 teneva conto dei provvedimenti normativi intervenuti nel corso del 2017 e dei documenti approvati da ANVUR e ANAC come di seguito riportati:

- Linee guida per la gestione integrata del ciclo della performance delle Università statali italiane approvate da ANVUR nel luglio 2015.
- Aggiornamento 2015 del Piano nazionale anticorruzione approvato da ANAC con Determina n. 12 del 28.10.2015.
- > Piano nazionale anticorruzione 2016 approvato da ANAC con delibera n.831 del 3.8. 2016.
- D.Lgs. 97/2016 che ha introdotto modifiche alla legge 190/2012 (prevenzione della corruzione) ed al D.Lgs. 33/2013 (trasparenza).
- D.Lgs. 50/2016 di approvazione del nuovo codice dei contratti pubblici.
- D.Lgs. 175/2016 in materia di società a partecipazione pubblica.
- Aggiornamento 2017 al Piano Nazionale Anticorruzione, approvato dall'ANAC con delibera n. 1208 del 22.11.2017.
- Nota di indirizzo per la gestione del ciclo della performance 2018-2020", approvata dal Consiglio Direttivo dell'ANVUR in data 20.12.2017.

Nell'elaborazione del presente Piano si è tenuto conto dell'aggiornamento 2018 al Piano Nazionale Anticorruzione approvato dall'ANAC con delibera n. 1074 del 21.11.2018 in cui l'Autorità conferma l'esigenza, espressa nell'aggiornamento precedente, di coordinare e integrate il Piano triennale di prevenzione della corruzione (PTPC) ed il Piano della performance al fine di ottimizzare le analisi e i dati a disposizione delle amministrazioni. Il presente documento, infatti contiene sia il Piano di prevenzione della corruzione sia il Programma per la trasparenza ed è integrato con il Piano della Performance.

A fronte dell'entrata in vigore dal 25 maggio 2018 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla tutela della Privacy, l'Amministrazione ha assunto una serie di iniziative volte ad assicurare gli obblighi previsti dalla suddetta normativa con particolare riferimento agli aspetti connessi alla trasparenza e alla pubblicazione di documenti e dati sul sito web. L'attività di pubblicazione dei dati sul sito web per finalità di trasparenza avverrà nel rispetto dei principi di adeguatezza, pertinenza e limitazione a quanto necessario rispetto alle finalità per le quali i dati personali sono trattati e quelli di esattezza e aggiornamento dei dati.

Nel corso degli ultimi anni si è data una crescente importanza all'individuazione delle attività da porre in essere per contrastare possibili fenomeni corruttivi o più in generale fenomeni di *maladministration*. A tal fine durante l'anno il Direttore generale, in qualità di RPCT, ha organizzato incontri con i Responsabili delle strutture amministrative gestionali per monitorare l'adeguatezza delle misure indicate nel Piano e verificare eventuali criticità nella loro applicazione oltre che per valutare l'opportunità di aggiungerne di nuove. Le modifiche suggerite hanno interessato, in aggiunta all'area della ricerca, anche l'area dell'affidamento di lavori, servizi e forniture, sempre nel rispetto di quanto disciplinato dall'ANAC nell'ambito dei contratti pubblici.

Le ulteriori indicazioni espresse dall'ANAC, contenute nell'Aggiornamento 2018 del PNA, sono state tenute in considerazione nella definizione degli obiettivi operativi, che declinano l'obiettivo strategico "Trasparenza, integrità e anticorruzione", assegnati alle varie strutture amministrativo-gestionali nella sezione 1 del Piano integrato.

Per esempio l'invito dell'ANAC di riunire in un unico documento le finalità del codice etico e del codice comportamentale sarà oggetto di valutazione da parte degli Organi di Governo.

1. IL CONTESTO ESTERNO

La realtà economica e produttiva bergamasca è caratterizzata da una significativa presenza del settore manifatturiero, che tuttora permane nonostante si sia registrata, negli ultimi anni, una tendenza all'aumento del settore terziario.

Come risulta dalla recente ricerca promossa da Confidustria Bergamo e presentata nel mese di marzo 2015, l'industria manifatturiera occupa a Bergamo oltre 150 mila persone e produce un valore aggiunto vicino ai 10 miliardi di Euro: un valore che colloca questo sistema produttivo al secondo posto fra le province italiane ed europee.

Il fatturato estero dell'industria manifatturiera bergamasca vale quasi 15 miliardi di Euro (2014) ed è cresciuto di quasi 6 punti negli ultimi 12 anni. La bilancia commerciale ha contribuito per il 17,5% al PIL provinciale.

Nella competizione internazionale sono in prima fila le grandi imprese e diverse centinaia di medie imprese specializzate, ma a fare la differenza sono le filiere produttive, spesso costituite da piccole imprese con un profondo legame con il territorio e le comunità.

L'apertura dell'economia ha generato a Bergamo un diffuso fenomeno di internazionalizzazione. Gli investimenti diretti esteri delle industrie bergamasche sono più che consistenti – con unità produttive in 70 Paesi, dagli Usa, alla Germania a Brasile e Cina – così come la presenza di imprese straniere, che danno lavoro nella provincia a 14 mila persone. Un fenomeno che ha accompagnato l'economia bergamasca fin dalla prima rivoluzione industriale.

Su questa performance hanno inciso molti fattori: l'imprenditività, la capacità di fornire servizi al cliente, l'affidabilità e la qualità delle produzioni e, naturalmente, l'innovazione sia dei prodotti che dei processi che attraversa tutti i settori, accompagnata dalla capacità di cogliere le sfide del futuro legate alle nuove tecnologie, alla cultura, alla green economy.

La competitività delle esportazioni bergamasche a livello internazionale è soggetta a una duplice concorrenza di produttori: quelli di più antica industrializzazione (Germania, Francia) e quelli emergenti, in cui il costo del lavoro è molto basso. La possibile risposta delle imprese bergamasche per aumentare la competitività è rappresentata dallo sviluppo di fattori di competitività diversi dal prezzo, cercando un mix di innovazioni di processo e di strategie volte a creare valore aggiunto.

Per poter innovare il sistema produttivo e poter mantenere adeguati livelli competitivi è fondamentale l'investimento nelle risorse umane e nello sviluppo delle loro competenze, l'innovazione tecnologica dei processi e dei prodotti e l'attivazione di network imprenditoriali.

Per quanto riguarda il primo fattore, le imprese manifatturiere bergamasche hanno la necessità di reperire personale qualificato, soprattutto per le professioni di tipo tecnico e specialistico.

In tale contesto si inserisce l'azione dell'Università, finalizzata sia alla formazione di risorse umane potenzialmente collocabili nella struttura produttiva del territorio, sia all'implementazione dell'attività di ricerca di base, ma anche applicata, volta a favorire l'innovazione.

Accanto all'industria, un ruolo centrale è svolto dall'edilizia che vanta radici profonde: le Ditte operanti nell'edilizia erano 19.748 nel 2006 e si assestano intorno alle 18 mila unità nel 2014.

In un contesto sviluppato e ricco come quello bergamasco e lombardo il rischio della presenza di organizzazioni criminali è senz'altro da considerare.

Anche la presenza sul territorio di stranieri in condizione di marginalità potrebbe prestare il fianco ad utilizzi impropri ed illegali di manodopera capaci anche di incidere sul normale funzionamento della concorrenza.

Non risulta comunque un radicamento delle organizzazioni criminali come in altre aree del Paese; esistono però degli episodi che devono essere considerati nell'ambito dell'azione amministrativa.

A tal proposito si rinvia al contenuto dei seguenti documenti:

- "Mafie e criminalità organizzata in provincia di Bergamo", aggiornato al 31.12.2015, a cura dell'Osservatorio sulle mafie in bergamasca del Coordinamento provinciale di Bergamo.
- "Le organizzazioni criminali in Provincia di Bergamo: un modello pluralista" a cura della CGIL, con particolare riferimento al settore dell'edilizia.

2. IL CONTESTO INTERNO

Di seguito si dà conto delle responsabilità, dell'organizzazione interna, delle attività e strategie dell'Università degli Studi di Bergamo.

Organi di indirizzo

Al Rettore è attribuita la rappresentanza legale dell'Università. Spettano al Rettore le funzioni di indirizzo, di iniziativa e di coordinamento delle attività scientifiche e didattiche. Il Rettore è responsabile

del perseguimento delle finalità dell'Università, da realizzarsi secondo criteri di qualità e nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza, trasparenza e promozione del merito.

Il Consiglio di Amministrazione svolge funzioni di indirizzo strategico, di approvazione della programmazione finanziaria annuale, pluriennale e del personale, nonché di vigilanza sulla sostenibilità finanziaria delle attività dell'Ateneo.

Il Senato Accademico esercita tutte le funzioni relative alla programmazione e al coordinamento delle attività didattiche e di ricerca dell'Ateneo.

Organi di amministrazione e gestione

Al Direttore Generale è attribuita, sulla base degli indirizzi forniti dal Consiglio di Amministrazione, la complessiva gestione e organizzazione dei servizi, delle risorse strumentali e del personale amministrativo e tecnico dell'Ateneo.

Il Collegio dei Revisori dei Conti è l'organo cui spetta il controllo sulla regolarità della gestione amministrativa e contabile dell'Ateneo.

Al Nucleo di Valutazione di Ateneo compete la valutazione interna delle attività didattiche e di ricerca, degli interventi di sostegno al diritto allo studio e della gestione amministrativa, attraverso la verifica della produttività della didattica e della ricerca, del corretto utilizzo delle risorse pubbliche, nonché del buon andamento dell'azione amministrativa.

Organizzazione dell'attività didattica e di ricerca

L'Università è articolata in tre poli:

- il polo umanistico dislocato su più sedi di Bergamo Alta, comprende i Dipartimenti di Scienze Umane e Sociali, di Lingue, Letterature e Culture straniere e di Lettere, Filosofia, Comunicazione;
- il polo economico-giuridico situato in Bergamo Bassa, comprende i Dipartimenti di Giurisprudenza e di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi;
- il polo ingegneristico si trova nel Comune di Dalmine, a pochi chilometri dalla città di Bergamo, comprende i Dipartimenti di Ingegneria e Scienze Applicate e di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione.

Gli assetti organizzativi e gestionali dell'Ateneo sono così articolati:

- Dipartimenti: sono le strutture in cui si valorizzano e si coordinano le risorse umane per le attività di didattica e di ricerca;
- Centri di Ateneo che svolgono:
 - ✓ attività di ricerca in aree trasversali ai Dipartimenti;
 - √ supporto alla didattica per l'apprendimento linguistico e l'e-learning;
 - ✓ attività post laurea, compresi i dottorati di ricerca.

I Dipartimenti attivi all'1.1.2019 sono:

- Giurisprudenza;
- Ingegneria e Scienze Applicate;
- Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione;
- Lettere, Filosofia, Comunicazione;
- Lingue, Letterature e Culture straniere;
- Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi;
- Scienze Umane e Sociali.

I Centri di Ateneo attivi all'1.1.2019 sono:

- Centro per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento (CQIA);
- Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" (CST);
- Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico (GITT);
- Centro per la nuova imprenditorialità giovanile e familiare (CYFE);
- Centro Cisalpino Institute for Comparative Studies in Europe (CCSE);
- Human Factors and Tecnology in Healthcare (HTH);
- Centro Arti Visive (CAV);
- Centro Competenza Lingue (CCL);
- Centro per le tecnologie didattiche;
- Centro SDM School of Management;
- Laboratori di Ingegneria;
- Centro sulle dinamiche economiche, sociali e della cooperazione(CESC).

Le scuole presenti all'1.1.2019 sono:

- Scuola di Alta Formazione Dottorale;

- Scuola di Ingegneria.

La struttura amministrativa e organizzativa

La struttura organizzativa dell'Ateneo è articolata in Servizi, Uffici di Staff e Presidi di Dipartimento. Ciascun Servizio può essere articolato in più unità organizzative.

La gestione delle risorse finalizzata al raggiungimento degli obiettivi programmati è affidata alla responsabilità delle seguenti Strutture organizzative:

- a) Centri autonomi di gestione;
- b) Centri di responsabilità.

I Centri autonomi di gestione sono i Dipartimenti ed i Centri o Scuole di Ateneo o Interateneo, dotati di autonomia gestionale e amministrativa.

I Centri di responsabilità corrispondono alle Unità organizzative complesse (Servizi) e Uffici di staff, con autonomia nella gestione delle risorse assegnate nel budget di gestione.

La struttura organizzativa vigente è rappresentata nell'organigramma riportato in allegato (Allegato n. 1 – sezione 2).

Nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 19.12.2017 sono state approvate le linee di sviluppo e miglioramento della struttura organizzativa gestionale per il triennio 2017-2019 che rappresentano un modello a tendere, che dovrà essere attuato con gradualità nel corso del prossimo triennio mediante un approccio di adeguamento e apprendimento organizzativo continuo. Nel consiglio di amministrazione del 18.12.2107 è stato poi approvato il documento relativo alla Fase attuativa 2018.

In sintesi, il disegno tracciato prevede lo snellimento del primo livello gerarchico con una riduzione significativa del numero di responsabili che riportano direttamente alla Direzione generale.

Le Unità Organizzative di primo livello sono costituite dalle Direzioni, i cui responsabili sono o potranno essere nel prossimo futuro dirigenti, dai Servizi, dai Presidi e dagli Uffici di staff.

Le Direzioni sono articolate a loro volta in Servizi, con a capo dipendenti di categoria EP o D, o in Unità Organizzative con a capo un responsabile di posizione organizzativa. Le Direzioni hanno un'elevata autonomia e il compito precipuo di presidiare intere filiere di attività favorendo e realizzando in concreto il coordinamento, l'integrazione operativa e la fluidità di risposta alle sollecitazioni dell'utenza interna ed esterna.

Il secondo livello gerarchico assume una più ampia autonomia decisionale e organizzativa, nell'ambito degli indirizzi e del coordinamento delle prime linee.

Anche il secondo livello si può articolare al proprio interno in Unità Organizzative.

La creazione di nuovi Servizi e di nuove Unità Organizzative, oltre ad essere più funzionale alla gestione autonoma di interi processi, rappresenta anche un'opportunità di crescita professionale per i dipendenti in quanto aumentano le posizioni di responsabilità, ovviamente nei limiti normativi e di bilancio.

Le proposte di intervento sulla struttura organizzativa sono riassunte graficamente nell'organigramma riportato in allegato (Allegato n. 2 – sezione 2).

L'Università detiene una partecipazione azionaria totalitaria di una Società, Ateneo Bergamo S.p.A., che gestisce servizi strumentali riguardanti la gestione degli immobili e dei servizi informatici. La struttura individuata come "Ateneo Servizi Strumentali" è inserita nell'organigramma dell'Ateneo, in posizione di staff al Direttore Generale che definisce gli obiettivi e ne monitora il conseguimento. Anche a tale struttura vengono assegnati obiettivi nell'ambito del Piano della performance.

La Società, che conta 14 dipendenti, ha adottato il modello di organizzazione, gestione e controllo ai sensi del D.Lgs. 231/2001 ma anche il Piano triennale di prevenzione della corruzione e programma per la trasparenza e l'integrità, così come previsto dalla determinazione A.N.AC. n. 8 del 17.6.2015.

È stata altresì attivata la Sezione del sito denominata "Società trasparente" con la pubblicazione dei dati e delle informazioni richieste dal D.Lgs. 33/2013.

Al sito della Società è possibile accedere dalla home page del sito dell'Università.

Il personale

Nella tabella che segue è riportato il dato riguardante la consistenza del personale dipendente ed il relativo andamento dall'anno 2014 (il dato si riferisce al 31.12 di ciascun anno):

| Personale Unibg | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| Docenti e ricercatori | 324 | 318 | 317 | 327 | 346 |
| Tecnici e amministrativi | 212 | 216 | 220 | 220 | 224 |
| Collab. esperti linguistici | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 |

La normativa interna

Oltre allo Statuto, che è la carta fondamentale dell'Ateneo, sono stati adottati i seguenti Codici:

- Codice etico, emanato con D.R. prot. n. 14405/I/003 del 19.7.2011 modificato con Decreto Rettorale Rep. N. 262/2018 prot. N. 60030/I/003 del 12.04.2018;
- Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Bergamo, adottato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 5.2.2014;
- Carta dei diritti e dei doveri degli studenti, emanata con D.R. Rep. n. 161 del 19.3.2015;
- Policy di Ateneo sull'accesso aperto alla letteratura scientifica, emanato con D.R. Rep. n. 391 del 18 7 2014

Il suggerimento dell'ANAC, nell'aggiornamento 2017 al PNA, di adottare un unico documento che contenga il codice etico e il codice di comportamento sarà oggetto di valutazione da parte degli Organi di Governo.

Sono vigenti inoltre molti Regolamenti interni che disciplinano le diverse aree di attività che vengono svolte dall'Ateneo e che riguardano processi e provvedimenti amministrativi, ma anche inerenti la formazione e la ricerca. Tali Regolamenti sono consultabili sul sito dell'Ateneo all'indirizzo:

https://www.unibg.it/universita/amministrazione/statuto-e-regolamenti/regolamenti

Un obiettivo del prossimo triennio è quello di aggiornare i regolamenti interni alla normativa vigente.

Il Contenzioso di Ateneo

Di seguito si dà conto del Contenzioso in atto nell'Ateneo, distinto per materia:

Personale Due ricorsi al TAR di un docente per due procedimenti disciplinari.

Studenti:

Sono pervenuti all'Università n. 82 ricorsi per l'ammissione al III ciclo del Corso del Sostegno nei confronti del MIUR e delle Università sedi del corso da parte di:

- 1 candidati privi dell'abilitazione all'insegnamento necessaria per l'accesso:
- 2 docenti che hanno superato le prove di selezione presso altro Ateneo ma non sono stati ammessi al corso per superamento del numero dei posti disponibili:
- 3 docenti che hanno ottenuto un punteggio insufficiente in una delle prove di accesso.

A seguito delle indicazioni del MIUR, a novembre 2017 l'Ateneo ha indetto prove suppletive per i ricorrenti di cui al punto 1 e 3, alcuni dei quali erano già stati ammessi con riserva alle prove preselettive di agosto 2017.

Degli iniziali ricorsi ne rimangono ad oggi pendenti al Tar, al Consiglio di Stato o al Presidente della Repubblica n.11 (n.10 per mancanza di abilitazione e n.1 per punteggio insufficiente in una delle prove di accesso).

Un ricorso al TAR per una non ammissione al conseguimento del dottorato di ricerca. Un ricorso al giudice di pace per sforamento del limite stabilito per legge per il pagamento delle tasse universitarie.

Due ricorsi al Tribunale civile per sforamento del limite stabilito per legge per il pagamento delle tasse universitarie.

Sono ancora pendenti al Consiglio di Stato due ricorsi per l'erogazione della borsa di dottorato.

Selezioni: Ricorso al Consiglio di Stato di un laureato per l'assegnazione di un contratto di

insegnamento.

Due ricorsi al TAR per due posti di ricercatore a tempo determinato.

Ateneo: Causa aperta in prima istanza presso il giudice ordinario e poi rimessa al TAR nel

2016 avente ad oggetto un accordo con il Comune di Bergamo e l'Università per la

realizzazione di una sede universitaria mai portata a compimento.

Ricorso di un privato per il finanziamento di un progetto di ricerca contro il MIUR e

varie Università.

Procedimenti disciplinari riguardanti il personale

Attualmente non sono in atto procedimenti disciplinari riguardanti il personale tecnico-amministrativo.

Per quanto riguarda il personale docente, nel corso del 2018, sono stati attivati due richiami scritti, cinque procedimenti disciplinari, di cui quattro si sono conclusi con sanzioni disciplinari.

Di seguito si riportano alcuni indicatori del volume di attività dell'Ateneo:

| INDICATORI | A.A. 2013/2014 | A.A. 2014/2015 | A.A. 2015/2016 | A.A. 2016/2017 | A.A. 2017/2018 |
|---|-------------------|---|---|---|---|
| Studenti iscritti | 15.115 | 15.780 | 16.582 | 17.349 | 18.654 |
| Studenti immatricolati | 4.388 | 5.177 | 5.500 | 5.497 | 5.496 |
| Corsi di laurea | 29 | 30 | 31 | 33 | 35 |
| di cui Corsi di laurea a ciclo unico | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| di cui Corsi di laurea magistrale | 15 | 15 | 15 | 16 | 18 |
| Centri di ricerca e servizio di | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Ateneo | 31.12.2014 | 31.12.2015 | 31.12.2016 | 31.12.2017 | 31.12.2018 |
| Corsi o curricula erogati in lingua inglese | 3 curricula | 4 curricula e 1 corso di laurea magistrale | 4 curricula e 1 corso di laurea magistrale | 5 curricula e 3 corsi di laurea magistrale | 5 curricula e 4 corsi di laurea magistrale |
| Insegnamenti in lingua inglese | 85 | 96 | 97 | 89 | 118 |
| Visiting professor | 147 | 97 | 114 | 100 | 100 |
| Studenti in mobilità in entrata | 157 | 144 | 146 | 161 | 204 |
| Studenti in mobilità in uscita | 267 | 295 | 316 | 360 | 374 |
| Dottorandi (iscritti totali) | 252 | 219 | 190 | 174 | 182 |
| | 104 | 84 | 63 | 53 | 93 |
| Assegnisti | 31.12.2014 | 31.12.2015 | 31.12.2016 | 31.12.2017 | 31.12.2018 |
| Superficie immobiliare in uso (sia di proprietà sia in | 61.007 | 62.155 | 66.352 | 66.805 | 68.325 |
| locazione) [mq] | 31.12.2014 | 31.12.2015 | 31.12.2016 | 31.12.2017 | 31.12.2018 |
| Numero posti disponibili nelle residenze universitarie | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| Numero pasti erogati | 184.605 | 185.322 | 184.156 | 198.669 | 205.376 |
| Fondo di Finanziamento | 39.141.772 | 41.703.357 | 42.549.578 | 43.918.759 | 47.608.289 |
| Ordinario | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |

2.1. LA STRATEGIA DELL'ATENEO

Il presente paragrafo illustra le linee di sviluppo strategico dell'Ateneo contenute in vari documenti programmatici approvati negli ultimi anni dagli Organi di indirizzo:

- Il piano strategico per la ricerca di Ateneo;
- Piano strategico di Ateneo 2017-2019;
- Piano strategico della Terza Missione;
- Programmi ed obiettivi dell'Ateneo per il triennio 2019-2021 contenuti nel documento di bilancio di previsione 2019

Alla luce delle indicazioni fornite dall'ANAC nell'Aggiornamento 2017 al Piano Nazionale Anticorruzione, relativamente al coordinamento fra i contenuti del Piano triennale di prevenzione della corruzione e degli atti di programmazione della performance, con cui l'Autorità ribadisce la necessità di ottimizzare le analisi e i dati a disposizione delle amministrazioni pur tuttavia non unificando gli strumenti programmatori, si ritiene opportuno riportare di seguito la medesima analisi sulle strategie dell'Ateneo già contenuta nella sezione 1 – Piano della Performance 2019-2021, evitando in questo modo la duplicazione di analisi identiche nella sostanza e consentendo alla stesso tempo un'autonomia del PTPCT rispetto agli altri strumenti di programmazione.

Negli ultimi anni si sono resi evidenti alcuni importanti fenomeni che influenzano ed influenzeranno l'evoluzione del sistema universitario italiano. In particolare:

- una riduzione continua degli studenti universitari, per effetto sia dei trend demografici, sia di evoluzioni economiche differenziate e non positive, almeno per il nostro Paese;
- una crescente necessità di preparare le giovani generazioni ad affrontare nuove professionalità, che fino a ieri non erano presenti e per le quali oggi non esiste un'offerta formativa strutturata;
- una crescente pressione competitiva da parte di Paesi in cui l'offerta universitaria è utilizzata anche come meccanismo di attrattività internazionale e che ripongono nello sviluppo delle proprie Università la condizione per la competitività delle relative economie;
- un'importante e continua contrazione dei contributi da parte dello Stato al mantenimento del sistema universitario e quindi la necessità di aumentare la capacità di attrarre fondi di altra natura. Si consideri che nel 2009 l'FFO aveva raggiunto la soglia di € 7.483 milioni mentre al 2018 il suo valore si assesta a € 6.992 milioni, quindi con una contrazione pari a quasi il 7% in 9 anni:
- la continua spinta verso una nuova integrazione tra i saperi, che consenta non solo di mantenere lo sviluppo specialistico che ha caratterizzato gli ultimi decenni, ma che permetta anche di affrontare contesti più complessi e più imprevedibili;
- una sempre presente competizione nell'acquisire i migliori talenti anche a livello internazionale, per quanto riguarda sia gli studenti sia il personale docente;
- la crescente importanza della valutazione dei risultati ottenuti anche per la ripartizione dei fondi.

L'analisi di queste dinamiche ha portato all'individuazione di strategie di sviluppo dell'Ateneo, sia nell'ambito dell'offerta formativa sia nell'ambito della ricerca e della terza missione, che sono state rappresentate in modo dettagliato nei due documenti programmatici sopra citati, approvati nell'anno 2017, ossia il Piano strategico di Ateneo 2017-2019 e il Piano strategico della Terza missione.

Di seguito si riportano le considerazioni generali alla base delle strategie dell'Ateneo:

- la necessità di impegnarsi in aree di eccellenza nell'ambito della ricerca, focalizzando gli sforzi e gli investimenti in alcune aree strategiche al fine di favorire la creazione di una massa critica opportuna;
- una continua pressione competitiva per attrarre studenti, con profili di elevata qualità, puntando sulla qualità dell'offerta formativa attraverso l'istituzione di corsi innovativi, in particolare corsi multidisciplinari, e sull'accessibilità internazionale, rendendo l'Ateneo un centro di conoscenza di eccellenza anche al di fuori del territorio nazionale;
- la necessità di continuare a sviluppare l'apertura internazionale dell'Università, non soltanto relativamente all'offerta didattica, ma anche favorendo tutti i processi a questa connessi sia in termini di orientamento, sia di placement;
- sviluppare e sistematizzare la terza missione dell'Ateneo, che oggi sempre più acquisisce un ruolo strategico per la valorizzazione delle attività dell'Università e del suo ruolo come attore di innovazione e cambiamento.

Gli indirizzi descritti nei documenti programmatici dell'Ateneo, in particolare nei Piani strategici menzionati, hanno rappresentato il punto di partenza per la definizione dei programmi e degli obiettivi per il triennio 2019-2021, contenuti nel documento di bilancio di previsione 2019 approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 18.12.2018. Questi stessi programmi e obiettivi sono alla base della definizione degli obiettivi della performance organizzativa 2019-2021. Ciò garantisce una stretta

interazione tra la programmazione economico-finanziaria e di bilancio e la predisposizione del Piano della Performance.

Di seguito si riporta una sintesi dei programmi e degli obiettivi del documento di Bilancio di previsione 2019 con la precisazione che le "missioni" di cui si parla nel testo, in conformità a quanto previsto dal D.M. 21/2014, corrispondono a quelle che nel presente testo vengono definite "aree strategiche".

AREA STRATEGICA - ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Le risorse stanziate nel budget 2019 per le azioni programmate nell'ambito dell'area "Istruzione universitaria" sono pari a € 4.367.600 (nel 2018 è stato stanziato un importo pari a € 4.299.000).

Si tratta del finanziamento dell'offerta formativa dell'Ateneo, compresa l'attività didattica per i Corsi di laurea in lingua straniera e le azioni organizzative per favorire l'internazionalizzazione dei percorsi di studio degli studenti.

Al fine di consentire uno sviluppo dell'offerta formativa o il rinnovamento di quella esistente, è importante continuare il percorso di cooperazione con altri Atenei, italiani e stranieri. Nel 2016 l'interlocuzione con l'Università degli Studi di Milano Bicocca ha portato all'approvazione della proposta istitutiva del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese denominato "International medical school", con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca ed in cooperazione con l'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo e con l'Università del Surrey, che è stato attivato nell'a.a. 2017/18.

Il Corso di laurea magistrale in Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistici è stato internazionalizzato dall'a.a. 2017/18 ed erogato interamente in lingua inglese; il Corso già prevede un accordo a doppio titolo con la Fairleigh University Dickinson (FUD), USA.

Nel corso del 2017 sono stati perfezionati i progetti di due nuovi Corsi di laurea magistrali attivati dall'a.a. 2018/19 al fine di dare l'opportunità agli studenti dei relativi Corsi di laurea triennale di proseguire gli studi nel campo di interesse. In particolare:

- il Corso in Filosofia e storia delle scienze naturali e umane (classe LM-78), prevede insegnamenti tenuti da docenti dell'Università di Oxford e del Max-Planck Institute for the History of Science di Berlino;
- il Corso di Engineering and Management for Health (classe LM-31), erogato in lingua inglese, è volto a formare una nuova figura professionale che sappia affrontare le sfide tecniche e di gestione delle risorse disponibili per l'assistenza sanitaria, con particolare focus verso le malattie croniche. Il Corso verrà erogato con il supporto di docenti stranieri in particolare dell'Università del Surrey con la quale è attivo un accordo di collaborazione per lo scambio sia di docenti che di studenti.

Nel corso del 2017 l'Ateneo ha sottoposto alla sperimentazione delle procedure di accreditamento periodico 11 Corsi di studio, individuati dal Nucleo di Valutazione; nel 2018 il Nucleo ha concluso il percorso di audizione di tutti i corsi di studio e di tutti i Dipartimenti in vista della visita di accreditamento periodico da parte della CEV (Commissione esperti valutatori) individuata dall'ANVUR, che ha avuto luogo dal 26 al 29 novembre 2018.

Oggetto della visita sono stati due dipartimenti (Scienze Umane e Sociali e Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione) e 4 corsi di laurea. La comunicazione finale al Rettore da parte del presidente della CEV è stata complessivamente positiva e di pieno apprezzamento per l'ateneo nel suo complesso. È pertanto fondamentale proseguire il percorso di miglioramento e consolidamento della qualità e dell'efficacia dei servizi forniti dall'ateneo.

L'internazionalizzazione rimane un obiettivo strategico cardine per l'Ateneo, anche con riferimento alla didattica. Si vogliono infatti creare sempre maggiori opportunità per gli studenti dell'Ateneo di accedere a percorsi di studio di respiro internazionale, incrementando sia la presenza di docenti stranieri nell'Ateneo sia le opportunità di programmi di scambio con università europee ed extra-europee. L'impostazione internazionale della didattica è stata sostenuta dalla presenza di docenti stranieri che hanno contribuito a costituire un ambiente multilingue e a favorire l'uso dell'inglese come lingua veicolare. A questo fine dall'a.a. 2018/2019 sono stati istituiti dal Centro Competenza Lingue i corsi EMI (English Mediated Instruction). Questi mirano a garantire l'acquisizione, da parte dei docenti italiani che insegnano in lingua inglese, di una maggiore confidenza ed efficienza nell'uso della lingua inglese nei corsi internazionalizzati, anche in vista di una didattica che coinvolga la partecipazione degli studenti.

Per incrementare l'attrattività dell'Ateneo con riferimento agli studenti si ritiene sempre più importante sviluppare le attività di orientamento in ingresso. A tal fine sono previste due momenti ad hoc: un Open Day e una Summer school riservati agli studenti del 4° anno delle scuole superiori.

Si prosegue inoltre con i programmi "Top Ten Student" e "Top International Students" finalizzati ad attrarre i migliori studenti rispettivamente diplomati e stranieri.

Grande attenzione è riservata al programma UP4SPORT – University Program for Student-Athletes.

Come si evince dall'andamento degli dati relativi agli iscritti ai corsi di laurea e laurea magistrali l'Ateneo è consapevole che il numero delle immatricolazioni e iscrizioni è tale per cui è necessario da un lato mantenere i livelli di attrattività e dall'altro diversificare qualitativamente l'offerta formativa per puntare sull'eccellenza. Per l'a.a. 2019/2020 si prevede di introdurre il numero programmato per i Corsi di studio che hanno registrato nell'a.a. 2018/2019 un incremento considerevole di iscritti.

Per una descrizione più dettagliata delle azioni previste nell'area strategica in esame si rinvia al documento di bilancio (pp. 25-31). Il documento è pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione "Bilanci": https://www.unibg.it/amministrazione-trasparente/bilanci/bilancio-preventivo-e-consuntivo

AREA STRATEGICA - RICERCA

Le risorse stanziate nel budget 2019 per le azioni programmate nell'ambito dell'area "Ricerca" sono pari a € 3.332.866 (nel 2018 è stato stanziato un importo pari a € 3.362.900). Le assegnazioni sono riepilogate nella tabella che segue:

| | 2018 | 2019 | |
|--|-----------|-----------|---|
| - Importo complessivamente assegnato ai Dipartimenti per l'attività di ricerca inclusa Cattedra Unesco | 1.394.900 | 1.474.866 | |
| - Programma OutGoing Visiting UniBG | 150.000 | 190.000 | |
| - Progetto StaRS (ASSEGNI RICERCA + visiting) | 1.458.000 | 1.263.000 | * |
| - Progetto Resinnova - Partecipazione dell'Ateneo ai progetti di | 110.000 | 55.000 | * |
| ricerca | 250.000 | 350.000 | |
| Totale | 3.362.900 | 3.332.866 | |

^{*} Il saldo ricomprende parte delle risorse stanziate nel budget 2018 aggiunte al 2019 perché riferite ad iniziative che si realizzeranno nel 2019

Per l'individuazione dei programmi e degli obiettivi in tema di Ricerca, sono stati presi a riferimento in particolare i seguenti documenti: il Programma Nazionale della Ricerca 2015-2020, il Piano Strategico per la Ricerca di Ateneo, deliberato dal Senato Accademico del 9.5.2016 e del Consiglio di Amministrazione del 10.5.2016, il Piano strategico di ateneo 2017/2019 approvato dal Consiglio di Amministrazione del 7.2.2017 ed il Piano Strategico di Terza Missione, approvato dal Senato Accademico del 25.09.2017 e del Consiglio di Amministrazione del 26.09.2017.

In linea con le esigenze espresse e con i piani strategici adottati, le iniziative nell'ambito della ricerca saranno finalizzate principalmente al potenziamento e valorizzazione delle seguenti linee strategiche di intervento:

- migliorare la qualità e la rilevanza della Ricerca di Ateneo;
- consolidare e incrementare i Servizi di Ateneo per la Ricerca;
- incentivare la formazione e reclutamento di docenti/ricercatori "di qualità";
- internazionalizzazione e supporto per la partecipazione a progetti comunitari ed internazionali.

Si rinvia al documento di bilancio per un approfondimento delle azioni previste nell'ambito dell'area strategica della ricerca (pp. 14-20). Il documento è pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione "Bilanci": https://www.unibg.it/amministrazione-trasparente/bilanci/bilancio-preventivo-e-consuntivo

AREA STRATEGICA - TERZA MISSIONE

Le risorse stanziate nel budget 2019 per le azioni programmate nell'ambito dell'area "Terza Missione" sono pari a € 638.000 (nel 2018 è stato stanziato un importo pari a €460.000).

La terza missione è stata riconosciuta dall'ANVUR come missione istituzionale, insieme alle missioni tradizionali di insegnamento e ricerca, solo in tempi recenti. Dopo la prima esperienza di rilevazione della terza missione nella VQR 2004-2010 e alla previsione normativa, contenuta nel decreto istitutivo del

sistema AVA e nel Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 30 gennaio 2013, n. 47, l'ANVUR ha ritenuto necessario assicurare una definizione comprensiva del concetto di "trasferimento tecnologico", non limitandolo alle attività di brevettazione e di imprenditorialità accademica ma estendendolo alle molteplici attività attraverso le quali la conoscenza originale prodotta dalle università e dagli enti di ricerca viene trasformata e resa disponibile alla società e al sistema economico.

Le iniziative in ambito di terza missione saranno finalizzate principalmente al potenziamento e valorizzazione delle seguenti linee strategiche di intervento:

- valorizzare il ruolo strategico e istituzionale della terza missione di Ateneo;
- promuovere il trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca e attività di imprenditorialità giovanile;
- proiettare la terza missione di Ateneo su una scala nazionale e internazionale;
- Potenziare la capacità dell'Ateneo e dei dipartimenti di mettere a disposizione della società, nelle sue varie articolazioni, i risultati della propria ricerca e specifiche attività di servizio e rafforzare le relazioni con altri enti e istituzioni culturali del territorio al fine di creare una filiera integrata del sapere.

Si rinvia al documento di bilancio per un approfondimento delle azioni previste nell'ambito dell'area strategica in esame (pp. 20-25). Il documento è pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione "Bilanci": https://www.unibg.it/amministrazione-trasparente/bilanci/bilancio-preventivo-e-consuntivo

AREA STRATEGICA - SERVIZI ISTITUZIONALI E GENERALI

Nella presente area sono indicate le linee di sviluppo dell'attività tecnica, amministrativa e gestionale destinata al funzionamento della tecnostruttura gestionale ed al supporto ai servizi istituzionali, quali la ricerca, la didattica e la terza missione.

Tra le attività di supporto generale di importanza strategica per l'Ateneo vi è la realizzazione di nuovi spazi e l'adeguamento delle sedi già in uso. L'Ateneo negli ultimi anni ha creato le condizioni per uno sviluppo significativo della propria infrastruttura immobiliare, vista soprattutto la significativa crescita degli studenti iscritti che comporta una sempre maggiore esigenza di spazi a disposizione per lo svolgimento delle attività didattiche e per l'erogazione dei servizi di base.

Nel corso del 2016 sono stati avviati i procedimenti attuativi del piano di investimenti, che era stato già profilato nel preventivo 2016 con la costituzione in bilancio di un fondo vincolato per gli investimenti pluriennali. La disponibilità del fondo alla data di redazione del presente documento è pari ad € 38.947.854 dettagliati come segue:

- Intervento di recupero del Chiostro piccolo di S. Agostino e rifacimento delle facciate del Chiostro grande (€ 6.299.400);
- Intervento di recupero dell'edificio "Ex Centrale Enel" sito in Dalmine (€ 8.401.535);
- Riqualificazione e riconversione funzionale della ex Caserma Montelungo, sita in Bergamo € (23.377.745):
- Studi di fattibilità, spese notarili, imposte e tasse e altre spese connesse all'acquisto e alla ristrutturazione di immobili adibiti a sede universitaria € (74.174);
- Interventi di manutenzione straordinaria e di efficientamento energetico e messa in sicurezza su immobili di proprietà dell'Università e di Ateneo Bergamo Spa (€ 795.000).

Si conferma un programma di digitalizzazione dei servizi amministrativi, con l'intento di migliorare i servizi offerti agli studenti, e più in generale agli utenti attraverso la creazione di applicativi per la gestione di procedure quali l'attivazione dei tirocini o dei programmi di mobilità internazionale.

Sempre maggiore attenzione è posta all'attività di valutazione che ha assunto un ruolo cruciale nel sistema universitario italiano, come strumento di verifica della qualità e dell'efficacia della didattica erogata, della ricerca e dei suoi prodotti oltre che più in generale dei servizi rivolti agli studenti. Una quota crescente del finanziamento erogato agli Atenei da parte del ministero tiene in considerazione i risultati raggiunti dagli stessi nelle rilevazioni ministeriali, anche nell'ambito della componente premiale del FFO

Per il dettaglio degli interventi previsti con riferimento all'infrastruttura immobiliare, alla digitalizzazione, alla valutazione e alle altre attività in cui si articola l'area strategica in esame si rinvia a quanto contenuto nel documento di bilancio (pp. 31-37). Il documento è pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione "Bilanci": https://www.unibg.it/amministrazione-trasparente/bilanci/bilancio-preventivo-e-consuntivo.

3. SOGGETTI E RUOLI DELLA STRATEGIA DI PREVENZIONE

L'art. 1, comma 7 della L. 190/2012, come novellato dal D.lgs. 97/2016, concentra la responsabilità in ordine ai fenomeni corruttivi in capo al Responsabile per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (RPCT) ma tutti i dipendenti delle strutture coinvolte nell'attività amministrativa hanno una specifica responsabilità seppur con delle distinzioni in base ai compiti effettivamente svolti ed alla categoria di inquadramento. Infatti il Piano presuppone il rispetto delle disposizioni interne, delle procedure per lo svolgimento dell'attività amministrativa e, in termini generali, il rispetto delle disposizioni di legge che riguardano lo svolgimento dell'attività amministrativa, attribuendo compiti distinti ai Dirigenti ed ai Responsabili di Servizio rispetto a quelli che gravano su tutti gli altri dipendenti e collaboratori.

La natura dei compiti è collegata all'area di rischio (o a singoli processi) in cui il dipendente svolge la propria attività e alle misure che devono essere adottate nello svolgimento della propria mansione al fine di prevenire tali rischi.

Le attività di didattica e ricerca che interessano propriamente il personale docente e ricercatore vengono prese in esame in termini non distinti dai processi che invece interessano il personale tecnico amministrativo. Vi sono infatti aree nelle quali le attività di una componente si sovrappongono a quelle dell'altra, ed attività nelle quali il personale docente opera in termini autonomi.

Di seguito si riportano i soggetti che concorrono alla complessiva azione di prevenzione della corruzione, con gradi diversi di responsabilità.

Il Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza

L'Ateneo ha nominato quale Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza il Direttore Generale, nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 7.2.2017.

Le funzioni principali del Responsabile sono:

- predisporre il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza e presentarlo al Senato Accademico per un parere non vincolante e al Consiglio di Amministrazione per la sua adozione;
- individuare insieme ai propri collaboratori le aree più esposte al rischio di corruzione e le misure più idonee per prevenirlo;
- definire delle procedure standardizzate per lo svolgimento dell'attività amministrativa nelle aree a rischio, promuovendo la partecipazione attiva e responsabile di tutto il personale dipendente;
- individuare i destinatari dei percorsi formativi in materia di anticorruzione;
- predisporre entro il 15 dicembre di ogni anno una relazione annuale che offre il rendiconto sull'efficacia delle misure di prevenzione;
- vigilare rispetto alle norme in materia di inconferibilità e incompatibilità che trovano applicazione ai procedimenti di competenza dell'Ateneo;
- monitorare a campione, almeno una volta l'anno, il rispetto delle misure previste nel Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza;
- vigilare e controllare le attività svolte dalla società strumentale Ateneo Bergamo S.p.A.

Si tratta della figura centrale nella strategia di prevenzione della corruzione. L'individuazione del RPCT nella figura del Direttore Generale rende indubbiamente più efficace l'azione dell'Ateneo ed il coinvolgimento dei diversi livelli di responsabilità.

L'Organo di indirizzo politico

L'Organo di indirizzo politico è il Consiglio di Amministrazione, presieduto dal Rettore, che definisce la strategia e la programmazione di Ateneo ed adotta il Piano.

Nell'esperienza finora maturata, la materia connessa alla prevenzione della corruzione ed alla trasparenza è stata trattata prevalentemente dalla struttura tecnico-amministrativa, con particolare riferimento alla direzione ed ai Responsabili di Servizio.

Nel corso della vigenza del presente Piano si opererà per un maggiore coinvolgimento anche degli Organi di indirizzo politico, con particolare riferimento al Consiglio di Amministrazione, al fine di accrescerne la sensibilità rispetto alle azioni da condurre nell'ambito del PTPC.

I referenti per la prevenzione

I Direttori di Dipartimento e di Centro sono referenti del Responsabile della prevenzione della corruzione, per quanto concerne l'attività didattica e di ricerca svolta dai docenti e ricercatori afferenti ai rispettivi Dipartimenti.

Anche per queste figure è necessario proseguire in un'azione di maggiore sensibilizzazione e coinvolgimento.

I Dirigenti e Responsabili di servizio

Rappresentano una figura chiave nella strategia di prevenzione della corruzione e promozione della trasparenza, operando in stretta collaborazione con il RPCT per la mappatura dei processi, l'individuazione delle aree di rischio e delle relative misure preventive.

Sono i principali artefici dell'attuazione delle misure di prevenzione, con specifico riferimento ai processi gestiti all'interno delle strutture di propria competenza.

Svolgono una funzione importante anche con riferimento alla formazione dei propri collaboratori: spetta a loro infatti, nella quotidianità dell'azione amministrativa, assumere comportamenti coerenti con le misure preventive individuate e sensibilizzare il personale assegnato alla struttura in modo da renderlo partecipe della strategia dell'Amministrazione.

Intervengono anche nel monitoraggio e nel controllo dell'attività che si svolge nella propria struttura: assicurano l'osservanza del Codice di comportamento, rilevando le eventuali ipotesi di violazione, procedono alla segnalazione di eventuali infrazioni che comportino l'avvio di procedimenti disciplinari e verificano la possibilità concreta di rotazione del personale nello svolgimento delle attività del Servizio di competenza.

Sono infine tenuti a svolgere attività informativa nei confronti del RPCT, dei Referenti e, se del caso, dell'Autorità Giudiziaria.

Il Nucleo di Valutazione - O.I.V.

Con la delibera n. 9/2010 la CIVIT ha espresso l'avviso che le Università non siano tenute ad istituire gli OIV di cui all'articolo 14 del D.lgs. n. 150/2009 e che le relative funzioni siano esercitate dal Nucleo di Valutazione.

L'ANAC nell'Aggiornamento 2017 del Piano Nazionale Anticorruzione ribadisce che le funzioni dell'OIV sono svolte, per le Università, dal Nucleo di Valutazione.

Importanti novità sulle funzioni svolte dal Nucleo sono state introdotte sia dal D.lgs. 97/2016, che ha apportato delle modifiche alla L. 190/2012 e al D.lgs. 33/2013, sia dal D.lgs. 74/2017, che modifica il D.lgs. 150/2009:

- sono attribuiti agli OIV compiti valutativi più incisivi, a partire dal potere vincolante che il Legislatore gli attribuisce nell'aggiornamento del Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance previsto dall'art.7, comma 1;
- al Nucleo spetta la verifica della coerenza fra gli obiettivi previsti nel PTPCT e quelli indicati nel Piano della Performance e la valutazione dell'adeguatezza dei relativi indicatori;
- sono rafforzate le funzioni degli OIV in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza.

Al Nucleo di Valutazione inoltre compete l'attestazione dell'adempimento degli obblighi di trasparenza che, secondo quanto indicato dall'ANAC nell'Aggiornamento 2017 del PNA, dovrebbe essere svolta entro il 30 aprile di ogni anno.

Essendo espressamente previsto dalla normativa citata che il Nucleo di Valutazione abbia l'«accesso diretto a tutti i sistemi informativi dell'amministrazione, ivi incluso il sistema di controllo di gestione», nonché «a tutti i luoghi all'interno dell'amministrazione, al fine di svolgere le verifiche necessarie all'espletamento delle proprie funzioni» (art.14, c.4-ter del D.lgs. 150/2009) si ritiene che tale organo in occasione della validazione della Relazione sulla performance, ma comunque in qualsiasi momento dell'anno, sarà nella condizione di verificare anche la concreta attuazione degli obiettivi inerenti la trasparenza, l'integrità e l'anticorruzione.

L'Ufficio Procedimenti Disciplinari, U.P.D.

L'ufficio per i procedimenti disciplinari, che ha sede presso i Servizi Amministrativi Generali, viene formalmente rimodulato alla luce delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento di Ateneo.

L' Ufficio ha le seguenti competenze:

- svolge i procedimenti disciplinari nell'ambito della propria competenza (art. 55 bis d.lgs. n. 165 del 2001);
- provvede alle comunicazioni obbligatorie nei confronti dell'autorità giudiziaria (art. 20 d.P.R. n. 3 del 1957; art.1, comma 3, l. n. 20 del 1994; art. 331 c.p.p.);
- propone al Responsabile della prevenzione della corruzione l'aggiornamento del Codice di comportamento.

Tutti i dipendenti dell'amministrazione, incluso personale docente e ricercatore

I dipendenti hanno l'obbligo di rispettare:

- le disposizioni in materia di trasparenza in relazione ai procedimenti assegnati;

- le disposizioni del Codice di Comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Bergamo;
- le misure previste dal presente Piano;
- segnalare eventuali irregolarità al proprio Responsabile e al Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza.

Tale obbligo è esplicitamente ribadito all'art. 8 del Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Bergamo.

4. AREE DI RISCHIO E MISURE DI PREVENZIONE

Per "Valutazione del rischio" si intende il processo di:

- identificazione;
- analisi:
- ponderazione.

L'identificazione consiste nella ricerca, individuazione e descrizione dei rischi. L'attività di identificazione richiede che per ciascun processo o fase di processo siano fatti emergere i possibili rischi di corruzione.

I rischi sono stati identificati tenendo presenti le specificità di ciascuna attività o processo e del livello organizzativo in cui il processo si colloca.

La mappatura dei processi e la relativa valutazione del rischio è stata effettuata con il coinvolgimento dei Dirigenti e dei Responsabili di servizio, coordinati dal Direttore Generale che riveste il ruolo di RPCT.

Sono state prese in esame le aree obbligatorie e generali riguardanti l'acquisizione del personale, l'affidamento di lavori, servizi e forniture, i provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari nonché il processo relativo alla gestione della spesa. Sono state poi individuate ulteriori aree di rischio più specifiche dell'Ateneo come la gestione delle carriere degli studenti, dei contratti attivi nell'ambito delle attività erogate per conto di terzi, delle prove d'esame e relativa verbalizzazione, dei test di ammissione, della contribuzione studentesca e dell'erogazione borse di studio.

Nel corso dell'anno 2018, come già evidenziato nelle premesse, si è proseguito nella attività di monitoraggio e valutazione anche attraverso incontri fra il RPCT e i responsabili di Servizio finalizzati alla valutazione dell'adeguatezza ed esaustività delle misure contenute nel PTPCT 2017-2019 e alla verifica di eventuali difficoltà nella loro applicazione. L'esito degli incontri ha portato alla verifica della necessità di confermare alcune misure, a introdurre nuove misure relativamente all'area "affidamento di lavori, servizi e forniture" e all'individuazione di alcune azioni, da inserire tra gli obiettivi del Piano della Performance, utili al contrasto di possibili fenomeni di maladministration, quali per esempio l'aggiornamento di regolamenti interni alla normativa vigente, e a perfezionarne altre.

Inoltre sono serviti da spunto i documenti dell'ANAC (Aggiornamento 2017 al PNA) che contiene un approfondimento specifico sulle istituzioni universitarie. L'Agenzia infatti analizza le peculiarità di tali amministrazioni individuando specifiche aree a rischio corruzione, tipiche delle università, e le possibili misure di contrasto. Un'area esaminata nel precedente documento che non era mai stata mappata prima dal nostro Ateneo.

Di seguito sono individuate tutte le Aree di rischio con l'indicazione della tipologia, del grado, dei soggetti coinvolti e delle misure di prevenzione.

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI RISCHIO, DEI RISCHI, DEI SOGGETTI COINVOLTI E DELLE MISURE DI PREVENZIONE

A) AREE GENERALI

AREA: Acquisizione e progressione del personale

PROCESSO: Procedure concorsuali pubbliche e riservate

ATTORI COINVOLTI: Servizi Amministrativi Generali (U.O. Selezioni e Gestione giuridica)

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|---|
| Scarsa efficacia nella definizione dei requisiti di accesso. Scarsa chiarezza dei contenuti rivolti alla selezione (approssimazione nella individuazione delle materie oggetto delle prove). Scarsa trasparenza nei percorsi di selezione, con riferimento ai criteri di valutazione dei titoli e delle prove, che devono essere predeterminati e resi pubblici. Scarsa attenzione agli aspetti formali posti a garanzia del corretto svolgimento del procedimento, funzionamento della commissione con una composizione irregolare, non corretta verbalizzazione, svolgimento degli esami in violazione del principio di imparzialità e senza prevedere un giusto preavviso. Modifica improvvisa del programma ufficiale delle prove. Indebite sollecitazioni ai fini dell'adozione degli atti di approvazione degli atti concorsuali. | Medio/alto | Predisposizione e cura della fase di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale e sul web dei bandi relativi a procedure selettive del personale secondo criteri oggettivi e standardizzati. Nomina della Commissione successivamente alla scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione. Rispetto della modalità di composizione delle Commissioni così come prevista dai Regolamenti interni. Acquisizione di dichiarazione da parte dei commissari in ordine all'inesistenza di cause di incompatibilità o conflitto di interessi con i candidati. Pubblicazione sul sito web istituzionale, a cura del Responsabile del procedimento, degli atti e dei verbali delle operazioni concorsuali. Laddove sia compatibile con le disposizioni di legge o regolamentari la facoltà di ricorrere a Skype per l'effettuazione dei colloqui deve essere esercitata nel rispetto dei principi di correttezza ed imparzialità. Segnalazione al RPC degli eventuali episodi |

AREA: Acquisizione e progressione del personale **PROCESSO:** Valutazioni comparative e procedure selettive

ATTORI COINVOLTI: Tutti i Centri di responsabilità

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|--|
| Termini di presentazione delle candidature eccessivamente brevi rispetto alla pubblicazione dell'avviso/bando sul sito. Scarsa efficacia dei requisiti di accesso, talvolta troppo tagliati su profili di collaboratori che vengono confermati periodicamente. Mancanza di trasparenza nella procedura di selezione e partire dalla individuazione di criteri non sempre resi noti ai candidati. Mancanza di imparzialità nella fase di valutazione dei curricula. | Medio/alto | I termini per la presentazione delle domande, che decorrono dalla data di pubblicazione sul sito, non devono essere inferiori di 10 giorni. Predeterminazione dei criteri di selezione, rispetto del principio di pubblicità preventiva mediante pubblicazione sul sito e determinazione dei criteri di selezione dei candidati volti a selezionare i migliori senza determinare discriminazione. La Commissione d'esame deve essere nominata in base al principio di imparzialità e verifica dell'incompatibilità o dei motivi di conflitto di interesse, solo dopo la scadenza del termine per la presentazione delle domande. |

AREA: Affidamento di lavori, servizi e forniture -

PROCESSO: Programmazione e Progettazione

ATTORI COINVOLTI: Servizi Amministrativi Generali – Centrale acquisti

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|---|
| Un'inefficace programmazione degli acquisti e degli affidamenti induce la reiterazione dei contratti, la proroga degli stessi o il ricorso illegittimo ai rinnovi Una carente gestione delle fasi di progettazione degli acquisti conduce al frazionamento artificioso dei contratti e degli affidamenti e violazione del principio di rotazione degli affidamenti e degli inviti; Elusione degli obblighi normativi per favorire la partecipazione alle procedure di gara delle piccole medie imprese | Medio | Corretta valutazione da parte dei Responsabili di servizio delle esigenze di approvvigionamento dell'ente in relazione alla scadenza dei contratti attivati Completa ed efficace programmazione in materia di fabbisogno di beni e servizi e adozione del Piano acquisti nel rispetto dei principi di cui al DM 14/2018 Predisposizione di atti di programmazione precisi, chiari ed effettivamente rispondenti alle esigenze di approvvigionamento dell'Università |

AREA: Affidamento di lavori, servizi e forniture

PROCESSO: Gestione delle procedure di gara

ATTORI COINVOLTI: Servizi Amministrativi Generali – Centrale acquisti

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|---|
| - Scelta di criteri di ammissione dei concorrenti e valutazione delle offerte che risultano in contrasto con i principi di imparzialità e buon andamento o comunque rivolti ad eludere i principi di libera concorrenza e massima partecipazione alle procedure di gara | | Ricorso prioritario alle convenzioni Consip e degli strumenti di acquisto e negoziazione telematici previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa Avvio delle procedure di gara previa emanazione di determinazione a contrarre che dovrà contenere gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte |

AREA: Affidamento di lavori, servizi e forniture

PROCESSO: Criteri operativi della Commissione giudicatrice

ATTORI COINVOLTI: Servizi Amministrativi Generali – Centrale acquisti

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|--|
| Coincidenza della figura di RUP o dei soggetti che hanno partecipato alla predisposizione della documentazione di gara con quella di commissario della gara stessa Mancata autonomia della commissione nella conduzione operativa delle fasi di valutazione delle offerte | | Separazione delle attività istruttorie curate dai responsabili (determinazione a contrarre, redazione dei capitolati ecc.) da quelle affidate alla commissione giudicatrice incaricata di esaminare e valutare le offerte tecniche ed economiche La commissione giudicatrice è composta da tecnici esperti La commissione competente opera secondo le modalità previste dalla disciplina in vigore nel rispetto dei principi di autonomia e discrezionalità tecnica assegnati all'organo stesso. |

AREA: Affidamento di lavori, servizi e forniture

PROCESSO: Esecuzione del contratto

ATTORI COINVOLTI: Servizi Amministrativi Generali – Centrale acquisti

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|--|
| Non corretta valutazione della fase di esecuzione del contratto, avuto riguardo altresì al rispetto delle tempistiche di svolgimento o consegna dei lavori, e conseguente mancata applicazione di penali e delle cause di risoluzione | A I to | - Predeterminazione puntuale dei criteri di valutazione e degli indicatori di efficienza/efficacia nonché delle fattispecie che possono determinare l'applicazione di penali o la risoluzione del contratto, tenuto altresì conto del rispetto delle tempistiche di svolgimento previste |

AREA: Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario

PROCESSO: Concessione sussidi al personale tecnico amministrativo

ATTORI COINVOLTI: Servizi Amministrativi Generali (U.O. Selezioni e Gestione Giuridica)

| RISCHI | GRADO DI | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|-------------|---|
| | RISCHIO | |
| - Valutazioni non oggettive e difetti di natura istruttoria | | · Osservanza rigorosa dei contenuti regolamentari. |
| | Medio/basso | · Prevalenza dell'attività istruttoria in forma collegiale. |
| | | · Pubblicazione degli atti di concessione. |

AREA: Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario

PROCESSO: Procedure per la concessione di borse di studio a studenti e laureati

ATTORI COINVOLTI: Diritto allo studio

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|--|
| Accettazione di domande carenti nei requisiti. Irregolarità nella fase istruttoria | Medio/basso | Osservanza rigorosa dei contenuti del bando. Utilizzo della piattaforma informatica. Verifica da parte degli operatori degli eventuali inserimenti manuali da parte degli operatori, che dovranno essere certificati da idonea documentazione agli atti validata dal Responsabile. Pubblicazione delle graduatorie e delle successive variazioni. |

AREA: Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario

PROCESSO: Procedure per la concessione di borse di studio a studenti e laureati

ATTORI COINVOLTI: Servizio Contabilità, bilancio e controllo

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|---|
| Omesso controllo sulle procedure di liquidazione della spesa. Pagamento della somma spettante a persone diverse dall'effettivo beneficiario. | Medio/basso | Pagamento mediante la compartecipazione di più unità di personale per il rafforzamento dei controlli. Controllo a campione degli ordinativi di pagamento effettuato dal Collegio dei Revisori dei Conti. |

AREA: Provvedimenti ampliativi della sfera giuridica dei destinatari con effetto economico diretto ed immediato per il destinatario

PROCESSO: Autorizzazione a svolgere attività esterne **ATTORI COINVOLTI**: Servizi Amministrativi Generali

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|---|
| Valutazioni non oggettive ed imparziali. Mancata valutazione delle condizioni di incompatibilità o conflitto di interessi. | Basso | Osservanza del Regolamento vigente. Definizione di prassi che consentano un'omogeneità di trattamento per i casi che abbiano elementi di affinità. |

AREA: Gestione delle entrate, delle spese e del patrimonio

PROCESSO: Pagamento fatture a imprese appaltatrici di lavori, servizi e forniture

ATTORI COINVOLTI: Servizio Contabilità, bilancio e controllo

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|---|
| Omesso controllo sulle procedure di liquidazione della spesa. Pagamento eseguito senza aver effettuato la verifica presso Equitalia nei casi previsti dalla disciplina normativa vigente. Pagamento della somma spettante a soggetti diversi dall'effettivo beneficiario. Pagamento non tempestivo della fattura in assenza di irregolarità e cause ostative al pagamento. | Medio/basso | Controlli sulla regolarità della documentazione amministrativo-contabile trasmessa dagli uffici al fine del pagamento (ad esempio: presenza del controllo sulla regolarità contributiva, dell'attestazione di regolare esecuzione del servizio/fornitura, dell'autorizzazione alla liquidazione). Pagamento mediante la compartecipazione di più unità di personale per il rafforzamento dei controlli. Controllo a campione degli ordinativi di pagamento effettuato dal Collegio dei Revisori dei Conti. Controlli attraverso la PCC delle fatture pagate e sospese. |

AREA: Gestione delle entrate, delle spese e del patrimonio

PROCESSO: Rimborso spese di missione al personale docente, ricercatore e tecnico-amministrativo

ATTORI COINVOLTI: Servizio Contabilità, bilancio e controllo

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|---|
| Omesso controllo sulle procedure di liquidazione della spesa. Rimborso di spese non coerenti con la missione o non supportate da idonea documentazione. Pagamento della somma spettante a persone diverse dall'effettivo beneficiario. | Medio/basso | Pagamento mediante la compartecipazione di più unità di personale per il rafforzamento dei controlli. Controllo, anche attraverso il software di contabilità, del rispetto dei massimali rimborsabili per ogni tipologia di spesa previsti dal Regolamento interno e dalla normativa specifica in materia di rimborsi spese di missione. Controllo a campione degli ordinativi di pagamento effettuato dal Collegio dei Revisori dei Conti. |

AREA: Gestione delle entrate, delle spese e del patrimonio

PROCESSO: Pagamento compensi per prestazioni occasionali e professionali

ATTORI COINVOLTI: Servizi Amministrativi Generali (U.O. Gestione economica), Servizio Contabilità, bilancio e controllo

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|---|
| Omesso controllo sulle procedure di liquidazione della spesa. Pagamento eseguito senza aver effettuato la verifica presso Equitalia nei casi previsti dalla disciplina normativa vigente. Pagamento della somma spettante a persone diverse dall'effettivo beneficiario. | Medio/basso | Pagamento mediante la compartecipazione di più unità di personale per il rafforzamento dei controlli. Controllo a campione degli ordinativi di pagamento effettuato dal Collegio dei Revisori dei Conti. |

AREA: Gestione delle entrate, delle spese e del patrimonio

PROCESSO: Gestione dell'inventario

ATTORI COINVOLTI: Servizio Contabilità, bilancio e controllo

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|--|
| Omesso aggiornamento o non costante monitoraggio dei beni mobili inventariali. Mancato rispetto delle procedure di carico e scarico inventariale. | Medio/basso | Carico annuale dei beni inventariali con aggiornamento dell'ubicazione e del consegnatario in caso di modifiche segnalate. Scarico inventariale del materiale obsoleto da effettuarsi nel rispetto del regolamento di Ateneo. |

B) AREE SPECIFICHE

AREA: Trasferimento Tecnologico

Processo: Gestione brevetti dell'Università

Attori coinvolti: Servizio Ricerca e Trasferimento Tecnologico

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|--|
| Mancata pubblicizzazione e diffusione delle informazioni relative ai brevetti depositati | medio | Pubblicazione sul sito internet dell'Università delle informazioni relative ai brevetti depositati |

AREA: Ricerca

Processo: Rendicontazione dei progetti di ricerca finanziati da enti pubblici

Attori coinvolti: Servizio Ricerca e Trasferimento Tecnologico, Dipartimenti e Centri di Ateneo

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|--|
| Utilizzo delle risorse per fini diversi da quelli previsti per i progetti | medio | Verifiche a campione della corrispondenza ai criteri previsti nei bandi e nelle linee guida della documentazione contabile utilizzata ai fini della rendicontazione. |
| · Asimmetrie informative circa le opportunità di finanziamento | | Massima circolazione delle informazioni sui bandi e sulle facilities, tramite invio di newsletter e pubblicazione sul sito |

C) ALTRE AREE DI RISCHIO

PROCESSO: Gestione dei contratti attivi nell'ambito dell'attività svolta per conto terzi

ATTORI COINVOLTI: Direttori di Dipartimento e di Centro di Ateneo e Responsabili delle strutture amministrative di supporto

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|--|
| Rapporto non trasparente nella negoziazione tra singolo dipendente e committente. Sottoscrizione di impegni del dipendente in nome del Dipartimento/Centro. Esecuzione dell'attività prima della sottoscrizione del contratto. Modifiche dell'attività prevista dal contratto senza previa formalizzazione. | Alto | Rispetto del contenuto dello specifico Regolamento di Ateneo. Utilizzo degli schemi contrattuali approvati dal Consiglio di Amministrazione. Sottoposizione al Consiglio di Amministrazione per specifica approvazione nel caso di contratti differenti dagli schemi in uso presso l'Ateneo. Rispetto della modalità procedurale definita con nota del RPC prot. n. 20633/V/9 del 10.09.2013. |

PROCESSO: Gestione carriere studenti (immatricolazioni, convalida attività formative, registrazione esami, provvedimenti di annullamento atti **ATTORI COINVOLTI:** Servizio Studenti

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|---|
| Irregolare valutazione della documentazione amministrativa: accettazione pratiche incomplete o prive di alcuni requisiti o fuori termine. Alterazioni della documentazione amministrativa. Alterazione o non fedele trascrizione dei dati relativi alla carriera universitaria. Omissione di controlli riguardo alla veridicità dei dati autocertificati dagli studenti o mancata denuncia in caso di riscontrate irregolarità. | Medio | Gestione dei dati della carriera dello studente attraverso le procedure informatizzate in uso con esclusione di registrazioni manuali (es. immatricolazione automatica a seguito ricezione pagamento della prima rata da parte della banca). Registrazione degli esiti delle prove di verifica del profitto e delle prove finali nelle carriere degli studenti esclusivamente attraverso la procedura di verbalizzazione elettronica con firma digitale da parte del docente. Non sono consentite registrazioni/correzioni di tipo manuale da parte degli operatori di segreteria. Controllo, almeno a campione, dei dati autocertificati ai fini dell'immatricolazione e dell'ottenimento di abbreviazioni di corso. Controllo a campione degli inserimenti manuali di convalide di attività formative per individuare eventuali irregolarità di registrazione (convalide difformi da quanto deliberato dalla competente struttura didattica). Invio del sollecito di chiusura del verbale d'esame ai docenti inadempienti entro 15 gg dalla scadenza del termine previsto per la verbalizzazione. |

PROCESSO: Gestione prove d'esame e relativa verbalizzazione

ATTORI COINVOLTI: Dipartimenti

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|---|
| Diffusione o anticipazione di informazioni relative agli argomenti dei test/prove. Irregolare composizione della commissione d' esame. Manipolazione dei risultati delle prove d'esame. | Medio/alto | Rispetto delle disposizioni previste dagli specifici Regolamenti di Ateneo. Utilizzo della procedura on-line con firma digitale per la verbalizzazione degli esiti delle prove d'esame evitando interventi manuali. Tempestivo inoltro alla Segreteria Studenti dei risultati delle prove d'esame come da indicazioni fornite ai docenti. Disponibilità di test informatizzati per l'espletamento delle prove d'esame con salvataggi dei dati e log delle transazioni. |

PROCESSO: Esami di Stato di abilitazione all'esercizio delle professioni

ATTORI COINVOLTI: Servizio Studenti

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|--|
| Irregolare valutazione della documentazione amministrativa: accettazione pratiche incomplete o prive di alcuni requisiti o fuori termine. Alterazioni della documentazione amministrativa. Manipolazione dei risultati. Omissione di controlli riguardo alla veridicità dei dati autocertificati dagli studenti o mancata denuncia in caso di violazioni riscontrate. Omissione di vigilanza durante le prove. Inosservanza delle regole procedurali a garanzia della trasparenza e dell'imparzialità della selezione, quali, a titolo esemplificativo, la cogenza della regola dell'anonimato nel caso di prova scritta e la predeterminazione dei criteri di valutazione delle prove allo scopo di favorire candidati particolari. | Medio | Pubblicazione sul sito web di Ateneo di informazioni chiare sulle modalità di presentazione delle domande di iscrizione, dei requisiti necessari per partecipare agli esami e dei titoli di accesso. Conservazione degli elaborati in cassaforte al termine delle prove e fino alla correzione da parte della Commissione. Controllo a campione degli inserimenti manuali dei risultati delle prove per individuare eventuali irregolarità di registrazione rispetto a quanto contenuto nei verbali della Commissione. Controllo dei dati autocertificati ai fini della partecipazione agli esami e dell'ottenimento di eventuali esoneri da alcune prove. Rotazione del personale addetto alla vigilanza. Commissione: acquisizione in fase di presentazione delle candidature di dichiarazione da parte dei commissari dalla quale emerga l'inesistenza di cause di incompatibilità o conflitto di interessi con i candidati (dopo la scadenza del termine per la presentazione delle domande). Pubblicazione sul sito web istituzionale, a cura del Responsabile del procedimento, degli atti delle operazioni concorsuali. |

PROCESSO: Gestione test di ammissione a corsi a numero programmato **ATTORI COINVOLTI**: Dipartimento e Presidio di Lettere e Scienze Umane, Servizio Studenti

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|---|---------------------|---|
| Diffusione anticipata del contenuto delle prove Inosservanza delle regole procedurali a garanzia della trasparenza | | · Consegna del contenuto delle prove al gestore della selezione a ridosso della data delle stesse |
| e dell'imparzialità della selezione Irregolare valutazione della documentazione amministrativa: accettazione pratiche incomplete o prive di alcuni requisiti o fuori | | Obbligo per il gestore delle prove di dichiarazione di assenza di parentela con i candidati (dopo la scadenza del termine per la presentazione delle domande). |
| termine. Omissione di controlli riguardo alla veridicità dei dati autocertificati dai candidati o mancata denuncia in caso di violazioni riscontrate. | Medio | Commissione: acquisizione in fase di presentazione delle candidature di dichiarazione da parte dei commissari dalla quale emerga l'inesistenza di cause di incompatibilità o conflitto di |

| · Omissione di vigilanza. | interessi con i candidati (dopo la scadenza del termine per la presentazione delle domande). | |
|---------------------------|--|--|
| | | |

PROCESSO: Contribuzione studentesca e rimborso tasse **ATTORI COINVOLTI**: Diritto allo studio e Servizi tecnici

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|--|
| · Irregolare determinazione delle tasse universitarie. | Medio/basso | La procedura informatizzata impiegata per la determinazione delle tasse recepisce l'ISEEU direttamente dalla base dati Inps. Verifica degli eventuali inserimenti manuali da parte degli operatori, che dovranno essere certificati da idonea documentazione, agli atti, validata dal Responsabile del Servizio |
| · Erogazione rimborsi tasse non dovuti. | Medio | L'istruttoria dell'operatore deve essere validata dal Responsabile del Servizio. L'idoneità al rimborso viene inserita in ESSE3 e l'Ufficio Contabilità, a cui viene inviato un file excel relativo ai beneficiari, provvede all'erogazione reperendo i dati nel database |

PROCESSO: Contribuzione studentesca e rimborso tasse **ATTORI COINVOLTI**: Servizio Contabilità, bilancio e controllo

| RISCHI | GRADO DI RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE |
|--|---------------------|---|
| Omesso controllo sulle procedure di liquidazione della spesa. Pagamento della somma spettante a persone diverse dall'effettivo beneficiario | Medio/basso | Pagamento mediante la compartecipazione di più unità di personale per il rafforzamento dei controlli. Controllo a campione degli ordinativi di pagamento effettuato dal Collegio dei Revisori dei Conti. |

Nel corso dell'anno 2017 si è dato avvio alla riorganizzazione della modalità di gestione delle procedure di gara, area che per definizione è ad alto rischio di corruzione, con la costituzione di una centrale unica degli acquisti incardinata nei Servizi Amministrativi Generali, così come previsto dalla linee di indirizzo approvate dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27.09.2016 e del 22 dicembre 2016.

La costituzione di un'unità dedicata agli acquisti di beni e servizi, oltre che scelta amministrativa tesa a migliorare l'efficacia dell'azione amministrativa, è stata intesa anche come una misura di prevenzione della corruzione, nonché un obiettivo di performance dell'Ateneo, che non si intende esaurita con la sola revisione organizzativa tanto che per il prossimo triennio si prevede un consolidamento delle funzioni di tale struttura a cui competerà un ulteriore monitoraggio di tutte le attività di affidamento di forniture, beni e servizi di importi inferiori a € 40 mila.

Il percorso è proseguito nel 2018 con un monitoraggio costante delle attività, interventi formativi specifici e soprattutto con l'approvazione di Linee di indirizzo in materia negoziale, approvati dal CdA nel mese di luglio, che hanno in estrema sintesi, provveduto a razionalizzare il procedimento di acquisizione di beni e servizi assegnando alla Centrale Acquisti la competenza per affidamenti di valore pari o superiore ai 10.000 euro.

La centralizzazione della funzione relativa agli acquisti ha richiesto un notevole sforzo in termini organizzativi comportando un ripensamento delle modalità di approvvigionamento impiegate dai centri autonomi e dalle strutture aventi potere di spesa. Mappando tutte le tipologie di acquisto a livello decentrato è stato possibile individuare procedure di acquisto di beni o servizi simili nei vari centri di spesa e che pertanto, singolarmente al di sotto dei € 40 mila in una prima fase e pari o al di sopra dei € 10 mila nella fase successiva, possono essere aggregate e svolte dalla centrale acquisti.

Allo stato attuale resta di competenza delle strutture periferiche l'acquisto di beni e servizi di modico importo e non predeterminabili, da operarsi esclusivamente attraverso la piattaforma MEPA (RDO, ODA o trattativa diretta) o analoga (NECA o altri mercati elettronici) e comunque tutti gli affidamenti di importo inferiore a € 10 mila che non possano essere accorpati in "contratti quadro" definiti centralmente.

Il personale ordinariamente impiegato per gli acquisti in sede periferiche collabora con la Centrale degli acquisti svolgendo attività istruttorie relativamente ai seguenti argomenti:

- a. definizione delle caratteristiche tecniche del servizio/bene da acquisire e indicazioni in ordine alla modalità di calcolo del valore economico;
- b. valutazioni e documentazione inerenti la giustificazione del prezzo, costo del personale e sicurezza, dati inerenti la redazione del DUVRI, ecc.;
- c. criteri di individuazione degli operatori da invitare al confronto competitivo;
- d. capitolati speciali o schede tecniche inerenti le prestazioni oggetto del contratto;
- e. deliberazione o determinazione a contrattare.

Il RPCT continua a presidiare quest'area, esigendo da tutti i collaboratori coinvolti:

- una rigorosa applicazione degli obblighi in materia di verifica dei requisiti di carattere generale, dei requisiti economici, finanziari e tecnico-professionali richiesti nella lettera invito o nel bando di gara:
- una capillare sensibilizzazione nei confronti degli uffici che dispongono affidamenti di importo inferiore ai 10.000 euro:
- una capillare informativa e sensibilizzazione nei confronti dei Responsabili di servizio affinché il principio di rotazione venga applicato in modo corretto.

5. TRATTAMENTO DEL RISCHIO E RELATIVE MISURE

Nel presente paragrafo vengono elencate le misure/soluzioni che consentono di allineare l'ordinaria attività amministrativa e la gestione dei servizi a un più rigoroso rispetto delle disposizioni anticorruzione riducendo i possibili rischi di abuso e di condotte illecite da parte del personale dell'Università.

5.1. INFORMATIZZAZIONE DEI PROCESSI E RELATIVA TRACCIABILITA'

L'informatizzazione è un'azione importante nella strategia di prevenzione perché consente la tracciabilità delle attività dell'amministrazione, riduce il rischio di "blocchi" non controllabili e permette l'individuazione delle responsabilità per ciascuna fase.

L'Ateneo, negli ultimi anni, ha significativamente investito nello sviluppo dell'informatizzazione dei processi lavorativi e ciò innanzitutto per favorire la funzionalità, l'efficienza e l'efficacia dell'azione amministrativa, ma con ricadute rilevanti sulla trasparenza dei processi e quindi sulla prevenzione della corruzione.

I processi che attualmente risultano informatizzati sono i seguenti:

- gestione delle fasi della contabilità e del bilancio:
- gestione economica del personale;
- servizi rivolti agli studenti, in tutte le fasi del processo, attraverso la costituzione del fascicolo elettronico dello studente:
- verbalizzazione elettronica delle sessioni di esame e di laurea;
- tirocini, stage e mobilità all'estero;
- contribuzione studentesca;
- gestione spazi e calendari delle attività accademiche;
- bandi ed esiti delle selezioni per benefici agli studenti (posti alloggio, borse di studio, servizio mensa):
- gestione dell'offerta formativa (SUA corsi di laurea):
- gestione elettronica delle determinazioni assunte dai Responsabili di struttura: redazione, sottoscrizione digitale, registrazione e pubblicazione sull'Albo di Ateneo;
- gestione digitale del protocollo;
- pubblicazione dell'Albo on-line.

Inoltre il nuovo portale pubblico consente un'elevata tracciabilità delle operazioni di pubblicazione dei contenuti.

Dopo aver provveduto all'informatizzazione dei processi relativi ai servizi rivolti agli studenti, alla gestione delle relative carriere, al percorso di programmazione didattica, nei prossimi anni si porrà particolare attenzione alla digitalizzazione dei procedimenti amministrativi ed al flusso documentale, percorso che ha avuto inizio in modo più significativo nel 2017. Nel 2018 si è proceduto alla dematerializzazione dei verbali degli Organi accademici centrali.

Si prevede nel 2019 di avviare la gestione informatizzata delle procedure selettive per posti di RTD mediante l'applicativo PICA di CINECA.

Nel 2019 si attiverà U-web Missioni con l'automatizzazione della fase di autorizzazione delle missioni a seguito dell'emanazione del Nuovo regolamento con Decreto Rettorale prot. 162198/I/003 del 31/10/2018 in vigore a partire dall'1.1.2019.

5.2. LA ROTAZIONE DEGLI INCARICHI DIRIGENZIALI E DI RESPONSABILITÀ

La rotazione degli incarichi di responsabilità è certamente una misura utile a contrastare i rischi di corruzione, pur intesa nell'ampia accezione di "cattiva amministrazione". Si tratta però di uno strumento che deve essere contestualizzato in quanto non si può prescindere, per un innalzamento della capacità produttiva della singola organizzazione, da una puntuale valutazione delle specificità professionali richieste per ricoprire il ruolo e della concreta possibilità di darne attuazione sotto il profilo organizzativo.

Correttamente l'ANAC, nella delibera n. 831/2016, sottolinea come l'applicazione della misura debba favorire una "elevazione delle capacità professionali complessive dell'amministrazione" e non possa determinare "inefficienze e malfunzionamenti".

Nell'Aggiornamento 2017 del PNA l'ANAC conviene che si tratta di una misura che presenta profili di criticità attuativa ma invita le amministrazioni a tenerla in considerazione in via complementare con le altre misure

Nell'Aggiornamento 2018 del PNA, l'Autorità ribadisce l'importanza dell'attuazione dell'avvicendamento sia per i dirigenti che per tutto il personale quale saliente misura di prevenzione di fenomeni corruttivi che potrebbero scaturire da un prolungato esercizio di attività decisorie, aventi anche contenuto discrezionale, in capo ai medesimi soggetti.

L'Università di Bergamo, diversamente da quanto auspicato non ha potuto modificare l'assetto organizzativo in modo da consentire un incremento delle figure dirigenziali di responsabilità condizione necessaria per attuare un minimo di rotazione degli incarichi; ciò per le ragioni connesse al blocco delle assunzioni. Tuttavia, allo scopo di evitare che il soggetto non sottoposto a rotazione abbia il controllo esclusivo dei processi, si ritiene opportuno prevedere un controllo partecipato delle strutture e dei collaboratori rispetto alle fasi decisionali in capo ai dirigenti. Introducendo una multipolarità delle fasi istruttorie di cui in ogni caso rimarrebbe traccia, i procedimenti avrebbero una minore esposizione ai rischi connessi all'accentramento decisionale (rif. PNA 2016).

Questa logica è sottesa alle linee di sviluppo della struttura amministrativa gestionale per il triennio 2017-2019, approvate dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 19.12.2017, che prevedono l'aggiunta di un livello gerarchico all'attuale sistema organizzativo, comportando così una redistribuzione del potere decisionale e della relativa responsabilità su più figure, che a tendere, nei limiti delle facoltà assunzionali, potranno essere anche dirigenziali. Le linee di sviluppo citate, con inizio della fase attuativa nel corso del 2018, sono un modello a tendere, che dovrà essere attuato con gradualità, ma costituiscono per il prossimo futuro un'opportunità per la crescita e lo sviluppo

professionale delle persone già in servizio, che quindi potrebbero cambiare servizio di appartenenza ma soprattutto mansioni, garantendo in questo modo una rotazione fra le posizioni.

Inoltre questo modello di sviluppo della struttura amministrativa gestionale pone particolare attenzione alle modalità di svolgimento dell'attività amministrativa, che costituisce in qualche modo una misura complementare alla rotazione, dal momento che:

- favorisce una maggiore compartecipazione del personale alle attività del proprio servizio;
- sollecita la condivisione delle fasi procedimentali laddove siano coinvolti più uffici, in una logica di confronto tecnico.

5.3. CODICE DI COMPORTAMENTO E CONFLITTO DI INTERESSI

Nelle more della valutazione da parte degli Organi di Governo di adottare un unico documento che unifichi il Codice etico e il Codice di comportamento, così come richiesto dall'ANAC nell'Aggiornamento 2017 al PNA, e di un intervento da parte del MIUR che consenta l'interpretazione unitaria e conforme del regime di incompatibilità e di conflitto di interessi del personale docente e ricercatore, restano in vigore il Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Bergamo, approvato in data 5.2.2014, e il Regolamento per il rilascio dell'autorizzazione per lo svolgimento di incarichi retribuiti conferiti da soggetti esterni a professori e ricercatori, emanato con DR Rep. n. 109/2013 del 8.2.2013.

Con riferimento in particola al conflitto di interessi, che interessa anche il personale tecnico-amministrativo, l'art. 1, comma 41, della L. n. 190/2012 ha introdotto l'art. 6 bis nella l. n. 241 del 1990, rubricato "Conflitto di interessi". La disposizione stabilisce che "Il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale." La novella normativa va letta in maniera coordinata con quanto previsto dagli artt. 6 e 7 del Codice di comportamento.

Ad oggi il Codice si applica a tutti i dipendenti dell'Università, compresi docenti e ricercatori per i quali le disposizioni del Codice assumono la valenza "di principi di comportamento" in quanto compatibili con le disposizioni speciali.

Il Codice di comportamento è stato adottato con la finalità di assicurare la qualità dei servizi, la prevenzione dei fenomeni di corruzione, il rispetto dei doveri costituzionali di diligenza, lealtà, imparzialità e servizio esclusivo alla cura dell'interesse pubblico.

In particolare l'art. 8 del Codice prevede che il dipendente sia tenuto ad osservare quanto prescritto dalla normativa anticorruzione con l'obbligo di segnalare al proprio responsabile eventuali situazioni di illecito di cui sia venuto a conoscenza.

La materia investe in modo diretto due ambiti ritenuti più esposti al rischio di fenomeni di corruzione o comunque a condizionamenti impropri: l'area delle selezioni del personale (intendendo quelle riguardanti sia il personale tecnico amministrativo sia il personale docente e le selezioni indette per il reclutamento di collaboratori o per l'attribuzione di benefici economici) e quella dedicata alla scelta del contraente e alle gare in genere.

Nell'area delle selezioni del personale sono state individuate delle misure di prevenzione molto rigide nella formazione delle Commissioni giudicatrici al fine di evitare la presenza di soggetti che siano in conflitto di interesse con i candidati.

Si è posta inoltre particolare attenzione anche alla proposta delle candidature dei commissari di gara e alla successiva fase della formalizzazione delle Commissioni di gara aggiudicatrici, che deve avvenire allo scadere del termine per la presentazione delle domande o delle offerte.

Le conseguenze negative derivanti da impugnazione degli atti conclusivi di concorso o di gara, motivati da ragioni di incompatibilità o di conflitto di interesse, possono determinare lo stravolgimento degli esiti finali del procedimento. Pertanto i soggetti responsabili della formale costituzione degli organi collegiali dovranno assicurarsi, richiedendo il rilascio di idonea dichiarazione da parte dei commissari, che non sussistano ragioni di conflitto che ostino alla loro nomina.

5.4. FORMAZIONE

La formazione riveste un'importanza cruciale nell'ambito della prevenzione della corruzione. Infatti, una formazione adeguata consente di raggiungere i seguenti obiettivi:

- la creazione di competenza specifica per lo svolgimento dell'attività nelle aree a più elevato rischio di corruzione, integrando le conoscenze indispensabili per lo svolgimento dell'ordinaria attività amministrativa:
- l'occasione di un confronto tra esperienze diverse e prassi amministrative distinte da ufficio ad ufficio:

- un'opportunità significativa per coordinare ed omogeneizzare all'interno dell'ente le modalità di conduzione dei processi da parte degli uffici, garantendo la costruzione di "buone pratiche amministrative" a prova di impugnazione e con sensibile riduzione del rischio di corruzione;
- la diffusione degli orientamenti giurisprudenziali sui vari aspetti dell'esercizio della funzione amministrativa, indispensabili per orientare il percorso degli uffici;
- la diffusione di valori etici, mediante l'esercitazione di principi di comportamento eticamente e giuridicamente adeguati.

Dall'anno 2014 vengono svolte ogni anno attività formative negli ambiti dell'etica e della legalità, dei delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, delle procedure concorsuali, delle modalità di acquisizione di beni e servizi.

Complessivamente sono stati coinvolti tutti i Dirigenti e Responsabili di Servizio nonché una parte significativa del personale tecnico-amministrativo. Alcuni corsi sono stati aperti anche ai Direttori di Dipartimento e di Centro di Ateneo anche se la partecipazione è stata marginale. Si ritiene opportuno proseguire nella sensibilizzazione anche di queste figure per favorirne la partecipazione al complessivo processo di prevenzione.

I percorsi di formazione che si intende programmare nel corso del prossimo triennio mantengono la stessa impostazione di quelli svolti finora, ossia saranno strutturati su due livelli:

- livello generale, rivolto a tutti i dipendenti: riguarda l'aggiornamento delle competenze (approccio contenutistico) e le tematiche dell'etica e della legalità (approccio valoriale);
- livello specifico, rivolto al Responsabile della prevenzione, ai referenti, ai componenti degli
 organismi di controllo, ai dirigenti e funzionari addetti alle aree a rischio: riguarda le politiche, i
 programmi e i vari strumenti utilizzati per la prevenzione e tematiche settoriali, in relazione al ruolo
 svolto da ciascun soggetto nell'amministrazione.

5.5. PATTI DI INTEGRITÀ

I patti d'integrità ed i protocolli di legalità rappresentano un sistema di condizioni la cui accettazione viene configurata dalla stazione appaltante come presupposto necessario e condizionante la partecipazione dei concorrenti ad una gara di appalto. Il patto di integrità è un documento che la stazione appaltante richiede ai partecipanti alle gare e permette un controllo reciproco e sanzioni nel caso qualcuno dei partecipanti cerchi di eluderlo. Si tratta quindi di un complesso di regole di comportamento finalizzate alla prevenzione del fenomeno corruttivo e volte a valorizzare comportamenti eticamente adeguati per tutti i concorrenti.

Nella domanda di partecipazione alla procedura di gara l'operatore è tenuto a dichiarare di accettare, a pena di esclusione, il patto di integrità in materia di contratti pubblici della Regione Lombardia.

5.6. TUTELA DEL WHISTLEBLOWER

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.12.2016 ha adottato il Regolamento per la tutela del dipendente pubblico che segnala illeciti, in cui sono specificate le modalità di trasmissione delle segnalazioni e le forme di tutela previste dall'ordinamento e acquisite dall'Ateneo.

Il Regolamento è pubblicato sul sito nella sezione di cui si riporta il link:

https://www.unibg.it/normativa/regolamento-la-tutela-del-dipendente-pubblico-che-segnala-illeciti-cd-whistleblower

Nel Regolamento è specificato che, la segnalazione può essere inoltrata al Responsabile della Prevenzione della Corruzione e Trasparenza (RPCT) nel seguente modo:

- il segnalante deve richiedere un incontro con il RPCT inviando una comunicazione all'indirizzo di posta elettronica <u>prevenzione.corruzione@unibg.it</u>. L'indirizzo di posta elettronica dedicato è presidiato esclusivamente dal RPCT e dalle unità di personale direttamente incaricate di tale compito dal Responsabile stesso;
- il RPCT fissa la data per un incontro, nel quale il segnalante fornisce tutte le indicazioni necessarie per avviare una prima fase istruttoria;
- il RPCT o uno dei collaboratori incaricati daranno conto, periodicamente, dello stato di avanzamento dell'istruttoria. Diversamente il segnalante, trascorsi i primi 30 giorni dalla segnalazione, può chiedere informazioni utilizzando il medesimo indirizzo di posta elettronica.

Il RPCT ha provveduto a comunicare a tutto il personale e ai collaboratori a vario titolo dell'Ateneo che il Regolamento è in vigore dal 1.1.2017.

6. TRASPARENZA

Il D.lgs. 97/2016 "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto

legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche" ha apportato numerosi cambiamenti alla normativa sulla trasparenza. Tra le modifiche principali vi è l'introduzione del nuovo istituto dell'accesso civico "generalizzato", la riunificazione del Programma triennale di prevenzione della corruzione e quello della trasparenza oltre che l'abrogazione o integrazione dei diversi obblighi di pubblicazione previsti dal D.lgs. 33/2013.

La sezione del sito "Amministrazione trasparente" è stata aggiornata alle modifiche introdotte dal decreto all'inizio dell'anno 2017.

Si segnala che anche "Ateneo Bergamo S.p.A.", società totalmente controllata dall'Università, ha provveduto ad aggiornare la sezione del proprio sito denominata "Società trasparente", nel rispetto delle novità introdotte dal D.lgs. 97/2016. Al sito della società è possibile accedere dalla *home page* del sito dell'Università.

6.1. OBIETTIVI STRATEGICI

Nell'ambito dell'attività amministrativa, trasparenza equivale a apertura verso l'esterno, intesa come modalità ordinaria di impostare la gestione di servizi ed iniziative o procedimenti.

Si tratta più di un approccio che deve costituire il *modus operandi* di ogni struttura, centro o servizio di Ateneo. Già in taluni ambiti della struttura amministrativa il concetto di trasparenza comporta obblighi precisi, per esempio per il settore delicato dei concorsi e della contrattualistica. Ma occorre che in ogni contesto la preoccupazione di informare l'esterno (sia preventivamente che in termini consuntivi) sulle iniziative, sulle spese sostenute e sulle modalità di affidamento all'esterno dei servizi influisca sugli obiettivi affidati ai dirigenti e sia poi verificata ai fini della valutazione della performance.

In buona sostanza attraverso un processo di *accountability* occorre dare conto di quanto viene realizzato dall'università in termini di servizi, di procedure e di obiettivi gestionali, prendendo in esame l'iter che considera le fasi di programmazione, di progettazione, oltre alla fase esecutiva e di verifica dei progetti e programmi dell'Ateneo.

Ciò vale soprattutto laddove si ponga un problema di individuazione di partner per iniziative nel settore della ricerca con riferimento alla partecipazione ai progetti europei, ma anche in ambiti per i quali i rapporti col territorio implicano programmi di attività ai quali possono aderire come sponsor soggetti pubblici o privati, interessati a sostenere l'azione dell'Università.

Le riforme in materia di trasparenza e prevenzione della corruzione impongono alle Pubbliche Amministrazioni di superare la tradizionale impostazione autoreferenziale nello svolgere l'attività amministrativa: non basta più erogare i servizi di competenza in termini efficienti o rispondere alle istanze inerenti i procedimenti assegnati nei termini di legge, occorre che l'amministrazione si disponga a rappresentare in modo diretto e quindi "pubblico" la propria organizzazione e ad esprimere in termini qualitativi e quantitativi gli standard di prodotto/servizio in cui si estrinseca la propria attività.

I principali destinatari sono gli stakeholder dell'Ateneo, che sono individuati *in primis* negli studenti ma anche negli enti istituzionali, soggetti produttivi, parti sociali e negli stessi dipendenti.

La comunicazione riveste un ruolo fondamentale in quanto strumento strategico per l'attrattività di studenti, anche stranieri, e per far conoscere gli eventi che sono organizzati, le attività e i progetti di ricerca che si creano e si sviluppano all'interno dell'Ateneo.

Per questa ragione nel corso dell'anno 2017 si è ritenuto necessario costituire un'apposita unità organizzativa, presso il Rettorato, che consenta di gestire in modo più organico il complesso flusso informativo dell'università con il territorio a livello locale, nazionale e internazionale. Allo stesso tempo ciò favorisce una maggiore fluidità ed efficacia anche della comunicazione interna a tutto vantaggio di una maggiore trasparenza. Il primo e importante tassello in relazione alla complessiva impostazione delle attività di comunicazione dell'Ateneo, sino ad allora distribuita tra più strutture organizzative, è stato quello di convogliare presso il Rettorato e pertanto alle dirette dipendenze del vertice dell'Ateneo, con un'immediata visibilità esterna, il presidio di tutte le attività di comunicazione con la funzione di indirizzare e guidare tutti gli aspetti che hanno ricadute sulle svariate iniziative dell'Università, ricorrendo anche a qualificati apporti esterni per un'analisi delle necessità in termini di comunicazione e di fattibilità.

Ciò consente di dare risposte più adeguate alle esigenze degli studenti, che sono individuabili in due filoni: quello relativo alla didattica e all'informazione circa tutto ciò che ruota attorno ad essa (piani di studio, possibilità di stage e tirocini, opportunità di periodi di studio all'estero ecc.) e l'efficienza dei servizi a loro rivolti erogati dall'Amministrazione (servizi di segreteria studenti, diritto allo studio ecc.).

Con riferimento al primo punto, sono numerose le occasioni per la presentazione dei contenuti dell'offerta formativa e di tutte le attività ad essa connesse: ogni anno vengono organizzati interventi di orientamento direttamente negli istituti superiori, all'interno dei sempre più numerosi progetti "ponte" realizzati con le scuole superiori, oltre che le iniziative di "Open Day".

In tali occasioni agli studenti vengono fornite informazioni utili sui percorsi formativi e sulle opportunità del mercato del lavoro.

L'attenzione dell'ufficio comunicazione si rivolge proprio ai canali di trasmissione delle informazioni a studenti e imprese del territorio, rendendo disponibili tutte le informazioni utili sul sito dell'Ateneo.

I docenti e i Responsabili di servizio sono pertanto caldamente invitati ad aggiornare tempestivamente il materiale pubblicato. Per il personale amministrativo questo rappresenta anche un obiettivo legato alla performance della struttura di riferimento.

Nel corso del 2018 è stata attuata la revisione del sito web dell'Ateneo sia con riferimento all'aspetto grafico sia dei contenuti; il sito è stato presentato in data 30.11.2018 e attivato il 3.12.2018. Nel prossimo triennio si prevede di rafforzare ulteriormente l'investimento nelle politiche complessive di comunicazione e orientamento, con l'affidamento del servizio di supporto alla pianificazione, progettazione e realizzazione di campagne informative e di orientamento ad un qualificato soggetto esterno, individuato a seguito di bando di gara.

Inoltre negli ultimi anni un obiettivo strategico, comune a più strutture amministrative (Diritto allo Studio, Orientamento e programmi internazionali e Servizio studenti), è la definizione di un piano informativo per favorire le immatricolazioni, con riferimento alle informazioni di competenza di ciascun servizio. Tale obiettivo prevede:

- l'attuazione nel periodo estivo di uno sportello informativo per l'accoglienza degli immatricolati;
- l'attivazione di help desk telefonico dedicato;
- la comunicazione attraverso i canali social delle informazioni rivolte alle nuove matricole;
- l'invio di e-mail in prossimità delle varie scadenze (inizio lezioni, compilazione piani di studio ecc...);
- la revisione grafica di tutti i materiali esistenti, in particolare di quelli in lingua inglese.

Tra le iniziative volte a migliorare i servizi offerti agli studenti, un particolare impegno è stato posto al "progetto di digitalizzazione". Ad oggi si può ritenere che tutte le procedure che interessano gli studenti siano state digitalizzate.

Altre iniziative volte a favorire la valutazione e la trasparenza diffusa sono quelle relative all'effettuazione di indagini circa la soddisfazione, in particolare degli studenti, relativamente ai servizi erogati. Le attività oggetto di valutazione sono:

- attività didattica:
- orientamento;
- stage e placement;
- mobilità studentesca;
- servizi bibliotecari.

Nel 2019 inoltre l'Università degli Studi di Bergamo parteciperà al progetto Good Practice coordinato dal Mip del Politecnico di Milano e che coinvolge numerose università italiane nell'ambito del quale si procederà a valutare l'efficienza e l'efficacia dei servizi universitari. Saranno somministrati questionari per la rilevazione dell'efficacia dei servizi che contribuiranno a favorire la cultura della trasparenza e della diffusione delle informazioni.

Le azioni connesse alla trasparenza, così come delineate nel presente Programma, trovano una loro collocazione nella performance organizzativa della struttura amministrativa con la definizione di specifici obiettivi di Ateneo per il conseguimento dei quali concorrono diverse strutture.

La stessa definizione di programmi e obiettivi contribuisce alla trasparenza in quanto determina le azioni che l'Ateneo e le diverse strutture sono impegnate a svolgere nel triennio considerato.

L'assegnazione ai servizi tecnico-amministrativi di obiettivi che interessano la trasparenza e la prevenzione della corruzione garantisce l'integrazione tra i diversi ambiti dell'azione amministrativa e favorisce il coinvolgimento dei Responsabili di struttura e di tutti gli operatori.

Nei primi mesi dell'anno si organizzerà un primo incontro con i Responsabili dei Servizi per esporre il Piano Integrato, in particolare per analizzare le misure di prevenzione della corruzione e definirne le modalità attuative.

Il Direttore Generale incontrerà con cadenza periodica i Responsabili di Servizio al fine di sviluppare la condivisione circa gli obiettivi di performance, trasparenza e anticorruzione, monitorandone lo stato di attuazione.

6.2. ACCESSO CIVICO

Nella sezione "Amministrazione trasparente", nella sotto-sezione di I livello denominata "Altri contenuti – accesso civico", è indicata la modalità di presentazione delle richieste di accesso, sia "semplice" sia "generalizzato".

Gli organi di Governo hanno ritenuto non necessario approvare un regolamento interno sull'accesso generalizzato in quanto si ritiene che la normativa e le successive circolari di ANAC, delibera n 1309 del 28/12/2016, e del Dipartimento della Funzione Pubblica, n 2/2017, siano sufficientemente chiare e che

non ci siano margini di interpretazione della normativa da regolare né particolari complessità organizzative della nostra struttura che lo richiedano.

6.3. PUBBLICAZIONE DEI DATI NELLA SEZIONE DEL SITO "AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE"

Alla sezione "Amministrazione trasparente" si accede direttamente dall'home page ed immediatamente si visualizza una schermata di presentazione contenente i riferimenti normativi e i contatti (indirizzo e-mail e numero di telefono) del Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza. Il titolare del potere sostitutivo non è indicato in quanto, corrispondendo il RPCT alla figura apicale, non è ipotizzabile la l'assegnazione della titolarità di tale potere ad una figura gerarchicamente inferiore.

I documenti sono pubblicati per lo più in .pdf/A (salvo i casi in cui la normativa preveda altre forme: tabelle, interrogazioni on-line, .xml) formato diventato formalmente uno standard aperto, pertanto facilmente visualizzabili e stampabili da tutte le piattaforme. Inoltre, per tutti i contenuti informativi pubblicati sono indicati i riferimenti normativi, l'oggetto e il periodo cui si riferiscono, sia per quanto riguarda le indicazioni riportate nella pagina web in cui sono caricati, sia nel file medesimo, così che, se l'accesso avviene tramite motori di ricerca, sia facilmente individuabile la natura e la validità dei dati.

I dati oggetto di pubblicazione obbligatoria vengono mantenuti per un periodo di 5 anni decorrenti dal primo gennaio dell'anno successivo a quello da cui decorre l'obbligo di pubblicazione e comunque fino a che gli atti pubblicati producono i loro effetti, fatti salvi i diversi termini previsti dalla normativa vigente.

Il sistema informatico consente di rilevare il numero di accessi alla sezione "Amministrazione trasparente" nel rispetto della privacy degli utenti.

Si precisa infine che una serie di dati sono caricati direttamente nelle pagine web dei singoli servizi, in quanto di più immediata reperibilità per l'utente. In questo caso per la pubblicazione nella sezione in oggetto, per evitare duplicazioni, si provvede tramite un collegamento ipertestuale.

In linea generale all'interno dell'Ateneo non è possibile distinguere fra servizi tenuti all'individuazione e all'elaborazione dei dati da quelli cui spetta la pubblicazione, in quanto, trattandosi di un'organizzazione di piccole dimensioni e sottodimensionata a livello di personale tecnico amministrativo, non è possibile creare un ufficio che si occupi unicamente della pubblicazione dei dati. Pertanto si è stabilito che in linea di massima chi detiene il dato e lo elabora debba provvedere anche a pubblicarlo. A tal fine nel corso dell'anno 2015 i tecnici informatici hanno formato il personale a pubblicare direttamente sul sito i dati e le informazioni detenuti. Ogni dipendente responsabile della pubblicazione delle informazioni può anche aggiornare la parte descrittiva della sotto-sezione di I o Il livello.

In via residuale si occupano della pubblicazione di dati, informazioni o documenti non detenuti dal proprio servizio i dipendenti o collaboratori del Centro per le tecnologie didattiche, qualora si tratti di un'esigenza occasionale.

Ad ogni modo la regia, con riferimento soprattutto ai contenuti da pubblicare, è affidata al Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza (RPCT), nella persona del Direttore generale.

Il dott. Giuseppe Cattaneo, esperto informatico, è responsabile della predisposizione delle piattaforme informatiche per la pubblicazione dei dati.

Il monitoraggio ed il controllo di quanto pubblicato nella sezione è effettuato dal RPCT supportato dalla dott.ssa Isabella Arfiero.

Al Nucleo di Valutazione, nella veste di OIV, spetta il monitoraggio del funzionamento complessivo del sistema, della trasparenza e integrità dei controlli interni, anche attraverso l'attestazione circa l'assolvimento degli obblighi di pubblicazione.

Pertanto il modello organizzativo prevede i seguenti attori:

- centri di responsabilità che effettuano la pubblicazione dei dati e delle informazioni detenute ed elaborate;
- struttura tecnica che assicura che i flussi di dati vengano collocati sul sito nel rispetto delle caratteristiche previste dalla normativa (CTDC);
- soggetti che effettuano il monitoraggio ed il controllo.

Solo attraverso la partecipazione corale dei collaboratori e dei Responsabili sarà possibile, nella condizione di criticità che caratterizza l'organico dell'Università, orientare la macchina amministrativa in modo che gli obiettivi definiti dal legislatore siano conseguiti.

Il personale dovrà avere cura della raccolta delle informazioni, considerando che la qualità dei dati da pubblicare rappresenta un valore essenziale. Di seguito la tabella riepilogativa contenente gli obblighi di pubblicazione, con l'indicazione del responsabile del servizio che effettua la pubblicazione e i riferimenti normativi.

| DENOMINAZIONE SOTTO-SEZIONE LIVELLO 1 (macrofamiglie) | DENOMINAZIONE SOTTO-SEZIONE LIVELLO 2 (tipologie di dati) | Riferimenti normativi | Nominativo Responsabile del servizio che effettua la pubblicazione sul sito | |
|--|--|--|---|--|
| | Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza | art. 10, c. 8 lett a) del d.lgs. 33/2013 | Dott.ssa Isabella Arfiero, Responsabile Piani e relazioni sindacali | |
| Disposizioni generali | Atti generali | art. 12, cc. 1 e 2 del d.lgs. 33/2013 e art. 55, c. 2 del d.lgs. 165/2001 | Dott.ssa Antonella Aponte, Responsabile Direzione e affari generali | |
| | Oneri informativi per cittadini e imprese | art. 12, c. 1-bis del d.lgs. 33/2013 | link ad altra pagina relativa alle scadenze amministrative per gli studenti | |
| | Titolari di incarichi politici, di amministrazione, di direzione o di governo | art. 14 del d.lgs. 33/2013 | Dott.ssa Antonella Aponte, Responsabile Direzione e | |
| | Sanzioni per mancata comunicazione dei dati | art. 47, c. 1 del d.lgs. 33/2013 | affari generali | |
| Organizzazione | Rendiconti gruppi consiliari regionali/provinciali | Non pertinente | | |
| | Articolazione degli uffici | art. 13 c. 1, lett. b) e c) del d.lgs. 33/2013 | Dott.ssa Isabella Arfiero, Responsabile Piani e relazioni sindacali | |
| | Telefono e posta elettronica | art. 13 c. 1, lett. d) del d.lgs. 33/2013 | Dott. Giuseppe Cattaneo, Responsabile amministrativo del Centro per le tecnologie didattiche | |
| Consulenti e collaboratori | Titolari di incarichi di collaborazione o consulenza | art. 15, cc. 1 e 2 del d.lgs. 33/2013 e art. 53, c. 14 del d.lgs. 165/2011 Responsabili di tutti i s / dati esposti in forma tabellare suddivisi per struttura | | |
| Personale | Titolari di incarichi dirigenziali amministrativi di vertice | art. 14, cc. 1, 1-bis e 1-ter del d.lgs. 33/2013 e art. 20, c. 3 del d.lgs. 39/2013 | | |
| | Titolari di incarichi dirigenziali (dirigenti non generali) | art. 14, cc. 1, 1-bis e 1-ter del d.lgs. 33/2013 e art. 20, c. 3 del d.lgs. 39/2013 Dott. William Del Re, Dirigente Servizi Amministrativi Generali Selezioni e Gestione | | |
| | Dirigenti cessati | art. 14, c. 1 del d.lgs. 33/2013 | | |
| | Sanzioni per mancata comunicazione dei dati | art. 47, c. 1, d.lgs. n. 33/2013 | | |

| | Posizioni organizzative | art. 14, c. 1-quinquies del d.lgs. 33/2013 | Dott. William Del Re, Dirigente Servizi Amministrativi Generali – Formazione, sicurezza e autorizzazioni | |
|----------------------|---|---|---|--|
| | Dotazione organica | art. 16, cc. 1 e 2 del d.lgs. 33/2013 | Dott. William Del Re, | |
| | Personale non a tempo indeterminato | art. 17, cc. 1 e 2 del d.lgs. 33/2013 | Dirigente Servizi Amministrativi Generali – Selezioni e Gestione | |
| | Tassi di assenza | art. 16, c. 3 del d.lgs. 33/2013 | giuridica | |
| | Incarichi conferiti e autorizzati ai dipendenti (dirigenti e non dirigenti) | art. 18 del d.lgs. 33/2013 e art. 53, c. 14 del d.lgs. 165/2001 | Tutti i servizi popolano la piattaforma PerlaPA della Funzione Pubblica che è direttamente consultabile dalla presente sottosezione | |
| | Contrattazione collettiva | art. 21, c. 1 del d.lgs. 33/2013 e art. 47, c. 8 del d.lgs. 165/2001 | Dott.ssa Isabella Arfiero, Responsabile Piani e | |
| | Contrattazione integrativa | art. 21, c. 2 del d.lgs. 33/2013 | relazioni sindacali | |
| | OIV | art. 10, c. 8, lett. c) del d.lgs. 33/2013 | Dott.ssa Maria Fernanda Croce, Responsabile Servizio segreteria del Nucleo di Valutazione | |
| Bandi di concorso | / | art. 19 del d.lgs. 33/2013 | link ad altra pagina in cui pubblicano tutti i servizi | |
| | Sistema di misurazione e valutazione della Performance | art. 7 del d.lgs. 150/2009 - par. 1, delib. CiVIT n. 104/2010 | Dott.ssa Isabella Arfiero, | |
| Performance | Piano della Performance | art. 10, c. 8, lett. b) del | Responsabile Piani e relazioni sindacali | |
| | Relazione sulla Performance | d.lgs. 33/2013 | | |
| Performance | Ammontare complessivo dei premi | art. 20, c. 1 del d.lgs. 33/2013 | Dott. William Del Re, Dirigente Servizi Amministrativi Generali – | |
| | Dati relativi ai premi | art. 20, c. 2 del d.lgs. 33/2013 Selezioni e Gestione giuridica | | |
| Enti controllati | Enti pubblici vigilati | Non pertinente | | |
| | Società partecipate | art. 22, cc. 1 lett. b) e d- bis), 2 e 3 del d.lgs. 33/2013 e art. 20, c. 3 del d.lgs. 39/2013 | Dott.ssa Antonella Aponte, Responsabile Direzione e | |
| | Enti di diritto privato controllati | art. 22, cc. 1, lett. c), 2 e 3 del d.lgs. 33/2013 e art. 20, c. 3 del d.lgs. 39/2013 | affari generali | |

| | Rappresentazione grafica | art. 22, c. 1, lett. d) del d.lgs. 33/2013 | | |
|---|---|---|--|--|
| | Tipologie di procedimento | art. 35, c. 1 del d.lgs. 33/2013 | | |
| Attività e procedimenti | Dichiarazioni sostitutive e acquisizione d'ufficio dei dati | art. 35, c. 3 del d.lgs. 33/2013 | / | |
| | Provvedimenti organi indirizzo politico | art. 23, c. 1 del d.lgs. 33/2013 | | |
| Provvedimenti | Provvedimenti dirigenti amministrativi | art. 23, c. 1 del d.lgs. 33/2013 | Tutti i servizi | |
| | Informazioni sulle singole procedure in formato tabellare | art. 1, c. 32 della l. 190/2012, art. 37, c. 1 del d.lgs. 33/2013 e artt. 21 e 29 del d.lgs. 50/2016 | | |
| Bandi di gara e contratti | Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura | art. 37, c. 1 del d.lgs. 33/2013 e art. 29 del d.lgs. 50/2016 e art. 1, c. 505 della l. 208/2015 | Tutti i servizi | |
| Sovvenzioni, contributi, sussidi, vantaggi economici | Criteri e modalità | art. 26, c. 1 del d.lgs. 33/2013 | Sig. Vittorio Mores, Responsabile Servizio Diritto allo studio; Dott. William Del Re, Dirigente Servizi Amministrativi Generali – Selezioni e Gestione giuridica; Dott.ssa Antonella | |
| | Atti di concessione | art. 26, c. 2 e art. 27 cc. 1 e 2 del d.lgs. 33/2013 | Aponte, Responsabile Direzione e affari generali; Dott.ssa Elena Gotti, Responsabile Servizio Orientamento e Programmi internazionali; Dott.ssa Claudia Licini, Responsabile Rettorato | |
| Bilanci | Bilancio preventivo e consuntivo | art. 29, cc. 1 e 1-bis del d.lgs. 33/2013 | Dott.ssa Rosangela Cattaneo, Responsabile | |
| Bilanci | Piano degli indicatori e risultati attesi di bilancio | art. 29, c. 2 del d.lgs. 33/2013 | Servizio contabilità, bilancio e controllo | |
| Beni immobili e gestione del patrimonio | Patrimonio immobiliare | art. 30 del d.gs. 33/2013 | Dott.ssa Rosangela Cattaneo, Responsabile Servizio contabilità, bilancio e controllo | |
| | Canoni di locazione o affitto | art. 30 del d.gs. 33/2013 | Dott. William Del Re, Dirigente Servizi Amministrativi Generali – Economato/Provveditorato | |
| Controlli e rilievi sull'amministrazi one | Organismi indipendenti di valutazione, nuclei di valutazione o altri organismi con funzioni analoghe | art. 31 del d.lgs. 33/2013 | Dott.ssa Maria Fernanda Croce, Responsabile Servizio segreteria del Nucleo di Valutazione; Dott.ssa Isabella Arfiero, Responsabile Piani e | |

| | Organi di revisione amministrativa e contabile Corte dei conti | | relazioni sindacali; Dott.ssa Antonella Aponte, Responsabile Direzione e affari generali | |
|---|--|--|---|--|
| | Carta dei servizi e standard di qualità | art. 32, c. 1 del d.lgs. 33/2013 | Dott.ssa Elena Gotti, Responsabile Servizio Orientamento; Dott.ssa Maria Fernanda Croce, Responsabile Servizio Programmazione didattica e formazione post laurea; dott. Ennio Ferrante, Responsabile Servizio Bibliotecario | |
| Servizi erogati | Class action | art. 1, c. 2 e art. 4, cc. 2 e 6 del d.lgs. 198/2009 | Dott.ssa Antonella Aponte, Responsabile Direzione e affari generali | |
| | Costi contabilizzati | art. 32, c. 2 lett. a) e art. 10, c. 5 del d.lgs. 33/2013 | dati non disponibili | |
| | Liste di attesa | Non pertinente | | |
| | Servizi in rete | art. 7, c. 3 del d.lgs. 82/2005 modificato da art. 8, c. 1 del d.lgs. 179/2016 | Sotto-sezione da popolare nel corso dell'anno 2017 | |
| | Dati sui pagamenti | art. 4-bis, c. 2 del d.lgs. n. 33/2013 | Dott.ssa Rosangela Cattaneo, Responsabile Servizio contabilità, bilancio e controllo | |
| Pagamenti dell'amministrazi one | Dati sui pagamenti del servizio sanitario nazionale | Non pertinente | | |
| one | Indicatore tempestività pagamenti | art. 33 del d.lgs. 33/2013 | Dott.ssa Rosangela Cattaneo, Responsabile Servizio contabilità, bilancio | |
| | IBAN e pagamenti informatici | art. 36 del d.lgs. 33/2013 | e controllo | |
| | Nuclei di valutazione e verifica degli investimenti pubblici | Non pertinente | | |
| Opere pubbliche | Atti di programmazione delle opere pubbliche | art. 38, c. 2 e 2 bis d.lgs. 33/2013 e artt. 21 co.7 e 29 del d.lgs. 50/2016 | Dott. William Del Re, Dirigente Servizi | |
| | Tempi costi e indicatori di realizzazione delle opere pubbliche | art. 38, c. 2, d.lgs. n. 33/2013 | Amministrativi Generali – Contrattualistica | |
| Pianificazione e governo del territorio | / | Non pertinente | | |
| Informazioni ambientali | / | Non pertinente | | |

| Strutture sanitarie private accreditate | / | Non pertinente | | |
|---|--|---|--|--|
| Interventi straordinari e di emergenza | / | Non pertinente | | |
| | Prevenzione della corruzione | art. 1 cc. 3, 8 e 14 della l. 190/2012, art. 10, c. 8 lett. a) e art. 43, c. 1 del d.lgs. 33/2013, art. 18, c. 5 del d.lgs. 39/2013 | Responsabile prevenzione della corruzione e della trasparenza e Piani e relazioni sindacali | |
| Altri contenuti | Accesso civico | art. 5, c. 1 e 2 del d.lgs. 33/2013 | Responsabile prevenzione della corruzione e della trasparenza | |
| Artifoliteilati | Accessibilità e Catalogo dei dati, metadati e banche dati | Non pertinente | | |
| | Dati ulteriori | art. 7-bis, c. 3 del d.lgs. n. 33/2013 e art. 1, c. 9, lett. f) della l. n. 190/2012 | | |

OBIETTIVI STRATEGICI DI ATENEO - responsabile Direttore Generale

AREA STRATEGICA: ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Indicatori | PESO INDICATORE | MISURAZIONE 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|--|---|--------------------------|--|--|--------------------------|
| | | numero di Corsi di laurea magistrale/curricula internazionali | 4% | Offerta formativa a.a. 2018/19: 4 corsi di laurea magistrale e 3 curricula internazionali | 5 corsi di laura magistrale e 4 curricula | / |
| | | numero di visiting professor che svolgono attività didattica | 3% | settembre 2018 68 | >70 | mantenimento target 2019 |
| Internazionalizzazione dei corsi di studio | 15% | numero di tirocini e stage internazionali effettivamente svolti | 3% | 153 | ≥95 | mantenimento target 2019 |
| | | numero studenti stranieri in mobilità in entrata (programma Erasmus o periodo di studio in Italia) e numero studenti in mobilità in uscita (programmi di studio all'estero, tirocini, stage e placement) | 3% | 204 studenti mobilità in entrata e 338 studenti in mobilità in uscita nell'a.a. 2017/2018 | ->140; -≥320 | ->140; -≥320 |
| | | % studenti stranieri iscritti ai corsi di studio | 2% | 6,5% | ≥ 5,5% | ≥ 5,5% |
| Attrattività dell'Ateneo relativamente 5% | % di studenti che effettuano uno stage post laurea | 3% | 14,43% a.a. 2017/2018 | >10% | >10% | |
| agli studenti | | numero aziende coinvolte in progetti di partnership per favorire occupabilità dei laureati | 2% | 44 aziende a.a. 2017/2018 | ≥ 40 | ≥ 40 |
| AREA STRATEGICA: RICERCA | | | | | | |
| Sviluppo dell'attività di ricerca | | numero progetti presentati su bandi competitivi nazionali | 5% | 84 | presentazione progetti entro i termini previsti da ciascun bando > 20 | mantenimento target 2019 |
| Internazionalizzazione dell'attività di | 13% | numero di progetti presentati su bandi competitivi internazionali | 5% | 23 | presentazione progetti entro i termini previsti da ciascun bando > 20 | mantenimento target 2019 |
| ricerca | | numero di visiting professor/researcher presso l'Ateneo per svolgimento attività di ricerca | 3% | settembre 2018 30 | >= 40 | mantenimento target 2019 |
| AREA STRATEGICA: TERZA MISSIONE | | | | | | |
| | | realizzazione di iniziative di formazione e di scouting di idee imprenditoriali e di idee innovative | 4% | Start Cup IX edizione conclusa il 16,10,2018 H-Clab: bando selezione allievi e attivazione percorso formativo concluso entro dicembre 2018 | Realizzazione Start Cup X edizione entro ottobre 2019; iniziative progettuali H Clab entro dicembre 2019 | eventuale aggiornamento |
| Sviluppo della terza missione | 12% | creazione di Joint-Lab con altre Università e Centri di ricerca italiani e stranieri | 4% | non previsto | Creazione: Joint-Lab con ENEA laboratorio congiunto con l'ITT (istituto Italiano di Tecnologie); CI-LAM (China Italy Joint Lab on Advanced Manufacturing) entro il 31.12.19 | mantenimento target 2019 |
| | | predisposizione di almeno due bandi annuali per contributi alle attività di Public engagement dei Dipartimenti/Centri | 4% | predisposizione 2°bando PE 2018: SA 5,2,2018 esiti selezione 2° bando PE 2018: SA 14,5,2018 predisposizione 1° bando PE 2019: SA24,9,2018 esiti selezione 1° bando PE 2019: SA 17,12,2018 | predisposizione 2° bando 2019 entro marzo 2019 predisposizione 1° bando 2020 entro ottobre 2019 | mantenimento target 2019 |

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Indicatori | PESO INDICATORE | MISURAZIONE 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|--|---|--|--|--|
| | | | AREA S | STRATEGICA: SERVIZI ISTITUZIONALI E GENERALI | | |
| | | riconversione ex Caserma Montelungo per realizzazione residenza universitaria e impianto sportivo | 8% | - partecipazione alla Segreteria tecnica ed agli incontri con il Progettista individuato dal Comune di Bergamo - incontri con gli studenti per individuare necessità ed obiettivi che potranno trovare risposta nella proposta gestionale della nuova struttura residenziale | -partecipazione alla Segreteria tecnica ed agli incontri con il Progettista e RUP - monitoraggio fasi attuative dell'accordo di programma | - prosecuzione della collaborazione nelle fasi attuative - predisposizione del progetto gestionale |
| | | recupero Chiostro piccolo e rifacimento facciata Chiostro maggiore del complesso di S. Agostino | 3% | Il Comune di Bergamo ha adottato il progetto definitivo che è stato presentato al CdA di luglio 2018 come da verbale agli atti. | Pubblicazione bando di gara a seguito dell'approvazione del progetto esecutivo entro 2 mesi dalla validazione finale dello stesso | gestione amministrativa stati di avanzamento lavori |
| | | recupero ex centrale Enel a Dalmine | 5% | progetto esecutivo approvato nel Cda di ottobre 2018 | - Pubblicazione del bando di gara entro gennaio 2019 - Svolgimento gara di appalto entro marzo - aprile 2019 - affidamento lavori entro luglio 2019 | realizzazione dell'intervento |
| Realizzazione di nuovi spazi, adeguamento sedi e sicurezza | 25% | riqualificazione immobile di via Fratelli Calvi | 3% | Il CdA nella seduta del 25,9,2018 ha deliberato l'affidamento di un incarico a progettisti esterni per uno studio di fattibilità (normativa, urbanistica) al fine di analizzare le possibilità e gli sviluppi futuri sull'area | presentazione piano di fattibilità e definizione utilizzo del complesso | / |
| aueguaniento seure sicurezza | | | riqualificazione energetica e manutenzione straordinaria immobili di UNIBG e Ateneo Bg Spa | 3% | - Predisposizione documentazione tecnica per affidamento incarichi a progettisti e coordinamento della progettazione, per i seguenti interventi: - Efficientamento centrale termica Salvecchio - Sostituzione refrigeratori Rosate Predisposizione documentazione tecnica per affidamento incarichi a progettisti e coordinamento della progettazione definitiva degli interventi di efficientamento dell'illuminazione delle seguenti sedi: - Caniana - Edificio A Dalmine - Edificio B Dalmine - Laboratori ingegneria - Ex centrale ENEL - Aula magna Dalmine | Coordinamento e verifica della realizzazione dei seguenti interventi: - Efficientamento centrale termica Salvecchio - Sostituzione refrigeratori Rosate Coordinamento e verifica della realizzazione degli interventi di efficientamento dell'illuminazione delle seguenti sedi: - Caniana - Edificio A Dalmine - Edificio B Dalmine - Laboratori ingegneria - Ex centrale ENEL - Aula magna Dalmine - Trasmissione della documentazione relativa a facciate edificio di via Pignolo per affidamento incarichi a progettisti - Trasmissione della documentazione relativa a Edificio A Dalmine rifacimento impermeabilizzazioni Predisposizione documentazione tecnica per affidamento incarichi a progettisti. |
| | | ampliamento spazio mensa di Dalmine | 3% | definizione del progetto e acquisizione pareri favorevoli da Sovrintendenza, AST e Comune di Dalmine | affidamento incarico progetto e avvio gara entro l'anno 2019 | completamento dell'ampliamento |
| | | implementazione utilizzo nuovo applicativo (modulo Easy Test) per gestione informatizzata degli spazi e calendari degli esami di profitto al fine di generare in automatico il calendario annuale esami | 2% | non previsto | elaborazione automatica calendari esami entro 30 settembre | a regime |
| Sviluppo della digitalizzazione e | 8% | nuovo applicativo per la gestione della fase autorizzatoria delle missioni | 2% | analisi dei processi, configurazione e inizio della fase di sperimentazione | entro marzo | gestione |
| informatizzazione dei servizi di Ateneo | | procedure amministrative | 2% | Nel 2018 è stato adottato un nuovo Regolamento sugli Assegni di ricerca che è stata l'occasione per rivedere la procedura selettiva; si è proceduto quindi alla predisposizione dell'ambiente per la digitalizzazione delle procedure | gestione delle procedure di selezione degli assegnisti di ricerca con modalità telematica | estensione della modalità telematica alle procedure concorsuali per ricercatori, personale docente e tecnico-amministrativo |
| | | sito web di Ateneo | 2% | nel corso del 2018 è stata attuata la revisione del sito web dell'Ateneo sia con riferimento all'aspetto grafico sia dei contenuti; il sito è stato presentato in data 30.11.2018 e attivato il 3.12.2018 | monitoraggio della revisione del sito istituzionale e implementazione della aree relative alla biblioteca, all'anagrafica e a myunibg | eventuale aggiornamento |

Allegato n. 1 - Sezione 1

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Indicatori | PESO INDICATORE | MISURAZIONE 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|--|------------------------------|---|-----------------|--|--|--|
| | | Partecipazione a progetto Good Practice per misurare efficacia ed efficienza dei servizi | 4% | non presente | somministrazione questionario a Docenti, Ricercatori, Dottorandi e personale tecnico amministrativo e rilevazione dati per valutazione dell'efficienza | da definire in base ai risultati del primo esercizio |
| Valutazione delle attività dell'Ateneo 10% | | indagini di customer satisfaction svolta tra gli utenti del servizio ristorazione | 3% | Desicamente sì + Più sì che no = 79,6% Più no che sì + Decisamente no = 20,4% Risposte utili : 1.539 (è escluso chi non ha risposto) | mantenimento del livello di soddisfazione raggiunto | mantenimento livello soddisfazione |
| | | grado di soddisfazione della segreteria studenti rilevato con questionario ad hoc | 3% | n. 5.754 compilazioni con 83,3% di risposte positive | conferma risultati anno precedente | mantenimento target 2019 |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | 12% | pubblicazione del bando di gara e redazione della disciplina di gara relativa alle procedure oggetto della programmazione triennale delle Opere Pubbliche | 9% | Accentramento presso la centrale acquisti di tutte le procedure di acquisto di valore pari o superiore a 10.000€ che interessano servizi e centri di ateneo | Svolgimento delle procedure di acquisto di beni e servizi oggetto di programmazione | Affidamento forniture, beni e servizi di importo pari o superiori a €10.000 |
| | | adozione documento unico che coniughi finalità del codice etico e del codice di comportamento | 3% | Con l'aggiornamento del Piano Nazionale anticorruzione 2018-2020 la Governance aveva ritenuto opportuno unificare i due documenti. Successivamente gli organi di governo non si sono espressi in tal senso in quanto assorbiti da altre priorità quali ad esempio cambio dei Direttori di Dipartimento e l'elezione del nuovo Senato | valutazione dell'opportunità di unificare il codice etico e il codice di comportamento come suggerito dall'ANAC nell'Aggiornamento 2017 al PNA valutazione dell'opportunità di adeguare il regolamento per il reciutamento del personale | / |
| TOTALE | 100% | | 100% | | | |

STRUTTURA: ATENEO SERVIZI STRUMENTALI - responsabile Dott. Giuseppe Giovanelli

| | Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO Obiettivi operativi | | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | misurazione 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 | |
|--|--|------------------------------------|---|--|---|---|---|--|---------------------------------|
| | | | Realizzazione del programma generale degli interventi di efficientamento energetico degli impianti meccanici approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università | 9% | Predisposizione documentazione tecnica per affidamento di incarichi di progettazione, interazioni con progettisti e RUP, visite periodiche ai cantieri e relative verifiche | Predisposizione documentazione tecnica per affidamento incarichi a progettisti e coordinamento della progettazione, per i seguenti interventi: - Efficientamento centrale termica Salvecchio - Sostituzione refrigeratori Rosate | Coordinamento e verifica della realizzazione dei seguenti interventi: - Efficientamento centrale termica Salvecchio - Sostituzione refrigeratori Rosate Predisposizione documentazione tecnica per affidamento incarichi a progettisti dei seguenti interventi: - Caniana riqualificazione sistemi di pompaggio e inserimento sistema di gestione Caniana - Riqualificazione impiantistica e ampliamento mensa universitaria di Dalmine | Altri interventi approvati dal CDA dell'Università in data 26/09/2017: - Riqualificazione centrale termica S. Agostino - Realizzazione impianto di condizionamento Casermette. Realizzazione degli interventi. | |
| | | | Realizzazione del programma generale degli interventi di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università | 7% | Predisposizione documentazione tecnica per affidamento di incarico di progettazione, interazioni con progettisti e RUP, visite periodiche ai cantieri e relative verifiche | Predisposizione documentazione tecnica per affidamento incarichi a progettisti e coordinamento della progettazione definitiva degli interventti di efficientamento dell'illuminazione delle seguenti sedi: - Caniana - Edificio A Dalmine - Edifficio B Dalmine - Laboratori ingegneria - Ex centrale ENEL - Aula magna Dalmine | Coordinamento e verifica della realizzazione degli interventi di efficientamento dell'illuminazione delle seguenti sedi: - Caniana - Edificio A Dalmine - Edificio B Dalmine - Laboratori ingegneria - Ex centrale ENEL - Aula magna Dalmine | Verifica circa l'efficacia degli interventi realizzati ed estensione ad altri spazi dell'Università. | |
| | | 40% | Realizzazione del nuovo impianto di rivelazione fumi dell'edificio di via dei Caniana | | Predisposizione documentazione tecnica per affidamenti, interazioni con progettisti e RUP, visite periodiche ai cantieri e relative verifiche | Nel 2018 non è stato possibile procedere alla condivisione della documentazione tecnica predisposta per affidamento dell'incarico al progettista. L'obiettivo quindi è stato posticipato al 2019. | Definizione con la Centrale Acquisti della documentazione già predisposta nell'anno 2018 per affidamento di incarico a progettisti. Seguito dell'attività dopo gli affidamenti da parte dell'Università. | Realizzazione degli interventi. | |
| | Realizzazione di nuovi spazi, e adeguamento sedi | | 40% | Realizzazione del programma generale degli interventi di messa in sicurezza delle coperture | 2% | Predisposizione documentazione tecnica per affidamento di incarico di progettazione, interazioni con progettisti e RUP | Obiettivo non previsto | Predisposizione documentazione tecnica per affidamento incarichi a progettisti. Seguito dell'attività dopo gli affidamenti da parte dell'Università. | Realizzazione degli interventi. |
| | | | Manutenzioni straordinarie per riqualificazione facciata | 3% | Predisposizione documentazione tecnica per affidamento di incarico di progettazione, interazioni con progettisti e RUP | Obiettivo non previsto | Trasmissione della documentazione relativa a facciate edificio di via Pignolo per affidamento incarichi a progettisti . | Realizzazione degli interventi. | |
| | | | Manutenzioni straordinarie per rifacimenti manti di copertura | 2% | Predisposizione documentazione tecnica per affidamento di incarico di progettazione, interazioni con progettisti e RUP | Obiettivo non previsto | Trasmissione della documentazione relativa a Edificio A Dalmine rifacimento impermeabilizzazioni Predisposizione documentazione tecnica per affidamento incarichi a progettisti. | Realizzazione degli interventi. | |

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | misurazione 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|--|-----------------------------|--|---|--|--|
| | | Realizzazione di interventi per garantire la continuità elettrica | 4% | Coordinamento e gestione delle attività svolte dalla ditta affidataria degli interventi | Obiettivo non previsto | Realizzazione di interventi presso i seguenti immobili: - Aula magna della sede S. Agostino - Sala server della sede di via dei Caniana - Cabine di media tensione | |
| | | Attività finalizzate all'effettuazione della verifica delle condizioni statiche del muro di contenimento, prospiciente piazza Terzi | 4% | Visite periodiche ed interazioni con RUP e DL per soluzione problematiche varie | Obiettivo non previsto | Avvio dell'attività in funzione delle tempistiche di esecuzione delle verifiche | |
| | | Assistenza logistica/operativa al cantiere relativo a Ex cabina primaria Dalmine/Chiostro minore | 2% | Visite periodiche ed interazioni con RUP e DL per soluzione problematiche varie | Obiettivo non previsto | Avvio dell'attività in funzione delle tempistiche di esecuzione dei lavori | |
| | | Elaborazione del programma generale degli interventi manutentivi da realizzare nel corso dell'anno 2020 da sottopore al Consiglio di Anministrazione dell'Università, a seguito dell'analisi di esigenze straordinarie di natura impinantistica ovvero di necessità varie di uffici o servizi | 2% | tempistica elaborazione programma | Obiettivo non previsto | Entro 09/2019 | |
| | | Piano annuale delle tinteggiature | 4% | Definizione piano delle tinteggiature e relativo calendario lavori | Redazione capitolato e rispetto del calendario definito per interventi eseguiti nel periodo 08-09/2018 | Rispetto del calendario definito | |
| | 20% | Manutenzione straodinaria pavimentazioni in resina, mediante rimozione e successivo ripristino | 8% | Predisposizione documentazione tecnica per affidamenti, interazioni con professionisti e ditte, visite periodiche ai cantieri e relative verifiche | Obiettivo non previsto | Predisposizione documentazione tecnica, coordinamento e verifica della realizzazione entro 09/2018. | |
| | | Razionalizzazione dei consumi di energia con individuazione di azioni ed interventi di efficientamento | 7% | Monitoraggio consumi e predisposizione di bilanci energetici | Predisposizione del bilancio e comunicazione dati entro 04/2018. | Entro 04/2019 | Entro aprile di ciascun anno |
| Mantenimento standard operativo delle strutture | | Rinnovo dei Certificati Prevenzione Incendi | 1% | Presentazione della documentazione per il rinnovo dei CPI relativi al seguenti edifici: - Edificio di piazza Rosate. | Presentazione entro 09/2018 della documentazione per il rinnovo dei CPI relativi ai seguenti edifici: - Edificio A Facoltà di Ingegneria di Dalmine: - Edificio B Facoltà di Ingegneria di Dalmine: - Centrale termica edifici A e B Facoltà di Ingegneria di Dalmine: - Residenza universitaria di Dalmine: - Residenza universitaria di Dalmine: - Edificio di via Dei Caniana a Bergamo; - Edificio di via Moroni a Bergamo – Blocco A/B; - Mensa universitaria di San Lorenzo a Bergamo; - Edificio di via Pignolo a Bergamo – Lotto 1; - Edificio di via Pignolo a Bergamo – Lotto 1; - Edificio di via Pignolo a Bergamo – Lotto 1; | Ottenimento del rinnovo del CPI | Rinnovo dei CPI in scadenza per ciascun anno |
| | | Nuovo sistema di Storage | 10% | Adozione di nuova soluzione di Storage in sostituzione dell'attuale storage IBM DS3400 | Obiettivo non previsto | Entro 31/10/2019 | a regime |
| Sviluppo della digitalizzazione e informatizzazione dei servizi di Ateneo | 30% | Internazionalizzazione: mobilità in uscita, configurazione ed implemantazione processi nel sistema di gestione studenti (Esse3) | 10% | Avvio procedure integrate nel software di Gestione studenti (Esse3) | Obiettivo non previsto | Entro 30/04/2019 | a regime |
| | | GDPR coordinamento e supporto alla mappatura dei trattamenti/risorse e definizione di probabilità e impatto | 10% | Supporto alla mappatura dei trattamenti/risorse dei servizi | Obiettivo non previsto | Entro 30/06/2019 mappatura processi dei trattamenti | Valutazione d'impatto sulla protezione dei dati (DPIA) e mantenimento del registro dei trattamenti dati |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | 10% | Attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione | 10% | Gestione delle procedure di competenza | Rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | Rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | Rispetto delle misure di prevenzione previste dal Piano |
| TOTALE | 100% | | 100% | | | | |

STRUTTURA: DIREZIONE E AFFARI GENERALI - responsabile dott.ssa Antonella Aponte

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | misurazione 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|--|-----------------------------|---|---|---|--|
| Mantenimento standard 70% operativo delle strutture | | predisposizione istruttorie, verbalizzazione e loro pubblicazione | 60% | numero di giorni dalla seduta degli Organi entro cui devono essere inviate le istruttorie | tempistiche rispettate | almeno 3 giorni lavorativi prima della seduta | almeno 3 giorni lavorativi prima della seduta |
| | 70% | | | numero di giorni per la predisposizione bozza del Verbale degli Organi di Ateneo da inviare al Rettore | tempistiche rispettate | predisposizione bozza del Verbale da inviare al Rettore entro 15 giorni successivi alla seduta | predisposizione bozza del Verbale da inviare al Rettore entro 15 giorni successivi alla seduta |
| | | Avvicendamento cariche accademiche - elezioni del CUG - rinnovo collegio dei revisori dei conti | 10% | tempistica conclusione procedura | obiettivo non previsto | avvicendamento cariche accademiche a seguito di decadenza o dimissioni dei componenti – rinnovo giunte e direttori dei centri alle relative scadenze – elezioni del CUG entro ottobre – rinnovo collegio revisori dei conti entro dicembre | |
| Sviluppo della digitalizzazione e informatizzazione dei servizi di Ateneo | 10% | gestione di Titulus organi per la gestione digitale delle delibere del Senato Accademico e del Consiglio di amministrazione e configurazione e avviamento della funzionalità di pubblicazione su area riservata | 10% | tipologia di verbali dematerializzati | nel 2018 si è implementato l'applicativo "Titulus" per gestire le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione | gestione applicativo per la digitalizzazione delibere di SA e CdA e pubblicazione su area riservata entro dicembre | - |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | | costante monitoraggio e aggiornamento della sezione "Amministrazione trasparente" e banche dati ministeriali | 20% | aggiornamento sezione | nel 2018 la sezione è stata monitorata e aggiornata | corretta pubblicazione e rispetto delle scadenze previste dalla normativa vigente | corretta pubblicazione e rispetto delle scadenze previste dalla normativa vigente |
| TOTALE | 100% | TOTALE | 100% | | | | |

STRUTTURE: PRESIDI DI DIPARTIMENTO

Presidio ingegneria responsabile dott.ssa Caterina De Luca - Presidio economico-giuridico responsabile dott.ssa Barbara Mirto - Presidio di Lingue responsabile sig.ra Nicoletta Foresti - Presidio di lettere responsabile sig. Romano Ped<u>rali</u>

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | misurazione 2017 - 2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|--|-----------------------------|---|--|---|--|
| Sviluppo offerta formativa e gestione attività didattica | 30% | compilazione "SUA-CdS" e completamento offerta formativa: adeguamento regolamenti didattici lauree triennali in funzione dell'introduzione del numero programmato degli accessi ove previsto | 30% | rispetto tempistiche | scadenze rispettate | rispetto delle scadenze ministeriali | rispetto delle scadenze ministeriali |
| | | | | AREA STRATEGICA: RICER | CA | | |
| | | Supporto ai docenti nell'utilizzo delle nuove funzionalità dei siti di dipartimento e efficientamento nella gestione di eventi | 15% | aggiornamento,monitoraggio e implementazione delle aree di competenza | non previsto | aggiornamento continuo area didattica e ricerca | aggiornamento continuo area didattica e ricerca |
| Sviluppo dell'attività di ricerca e di terza missione | 20% | Supporto alle attività di terza missione - Public Engagement tese alla valorizzazione del ruolo del Dipartimento nella promozione di attività di terza missione | 5% | rendicontazione schede PE del Dipartimento | scadenze rispettate | entro la fine di ogni anno | entro la fine di ogni anno |
| | | | | AREA STRATEGICA: SERVIZI ISTITUZIO | NALI E GENERALI | | |
| | | Regolamento europeo 679/2006 - GDPR | | svolgimento delle attività propedeutiche necessarie per la piena attuazione dei principi del GDPR | non previsto | Collaborazione alla cd "mappatura" del servizio | Attuazione dei principi del GDPR |
| Attuazione dei principi del GDPR | 10% | Progetto Good Practice | 10% | svolgimento delle attività necessarie per la partecipazione al progetto | non previsto | entro le scadenze fissate dal Direttore Generale | entro le scadenze fissate dal Direttore Generale |
| | | Implementazione nuovo sito web | | monitoraggio e implementazione delle aree di competenza | non previsto | aggiornamento continuo area didattica e ricerca | aggiornamento continuo area didattica e ricerca |
| | | | | Numero di corsi di Studio da sottoporre ad audizione | sottoposta alla sperimentazione un corso per ogni presidio | almeno 5 corsi (Ateneo) | almeno 1 corso per ogni Presidio |
| Valutazione delle attività di | | coordinamento delle azioni per il processo di | | coordinamento e gestione delle attività conseguenti alla visita CEV | non previsto | Analisi della Relazione preliminare, presentazione eventuali controdeduzioni, acquisizione Relazione finale, definizione provvedimenti e azioni migliorative da mettere in atto | Monitoraggio delle azioni migliorative intraprese |
| Ateneo | 35% | assicurazione della qualità della didattica e della ricerca | 35% | attività di supporto per il processo di assicurazione della qualità della Ricerca e della Terza Missione | non previsto | entro le scadenze fissate dal processo interno di assicurazione della qualità e dall'ANVUR | Mantenimento target 2019 |
| | | | | rilevazione risultati indicatori di qualità previsti dal programma TQP | i dati sono stati regolarmente tramessi al Servizio Programmazione didattica e Formazione post laurea | verifica del raggiungimento degli obiettivi e assegnazione budget entro fine 2019 | verifica del raggiungimento degli obiettivi e assegnamento budget entro fine 2020 |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | 5% | attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza | 5% | gestione delle procedure di competenza | nel 2018 sono state rispettate le misure previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano |
| TOTALE | 100% | TOTALE | 100% | | | | |

STRUTTURA: SERVIZI AMMINISTRATIVI GENERALI - responsabile dott. William Del Re

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | MISURAZIONE 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|--|---------------------------------|--|--------------------------------|---|---|--|--|
| | 62% | acquisto di beni e servizi | | | Nel 2017 è stata costituita la Centrale Acquisti di Ateneo che ha avviato le procedure di gara centralizzate e coordinato la programmazione di | gestione delle procedure di gara con modalità telematica, in applicazione dell'art. 40 del D.Lgs 50/2016 | svolgimento delle gare previste dal programma biennale degli acquisti di beni e servizi e di quelle relative alla programmazione triennale delle Opere Pubbliche |
| Mantenimento standard operativo delle strutture | | | 32% | procedure di acquisto di beni e servizi | acquisti di beni e servizi di importo superiore a €40 mila. Il percorso è proseguito nel 2018 con un monitoraggio costante delle attività, interventi formativi specifici e soprattutto con l'approvazione di Linee di indirizzo in materia negoziale, approvati dal CdA nel mese di luglio, che hanno provveduto ad assegnare alla Centrale Acquisti la competenza per affidamenti di valore pari o superiore ai 10.000 euro | razionalizzazione e ottimizzazione del servizio stampa per gli studenti presso le aule informatiche di tutte le sedi universitarie mediante sostituzione delle stampanti in dotazione con apparecchiature multifunzione da noleggiare con contratto fullservice nell'ambito delle convenzioni Consip disponibili o bandi MEPA; monitoraggio costante dei contratti di noleggio attivati e gestione puntuale delle richieste di approvvigionamento dei materiali di consumo e di attivazione dell'assisenza tecnico durante il periodo contrattuale | monitoraggio costante dei contratti di noleggio attivati e gestione puntuale delle richieste di approvvigionamento dei materiali di consumo e di attivazione dell'assisenza tecnico durante il periodo contrattuale |
| | | verifica degli ECA (estratto conto aziendale) inviati dall'INPS Gestione Dipendenti Pubblici (GDP) | 9% | annualità e mensilità da verificare | % Controlli ECA effettuati anni 2010 - 2011: 99% anni 2012-2015 : 80% anno 2016: 70% anno 2017: 80% anno 2018: 70% | controllo e ricostruzione delle posizioni assicurative tramite l'invio telematico della ListaPosPa (DMA2) per il periodo successivo a settembre 2012 effettuando contestualmente la quadratura con il sistema Passweb | a regime |
| | | attuazione piano formativo per il personale tecnico amministrativo per la piena attuazione dei principi del GDPR | 16% | interventi per attuazione piano | obiettivo non previsto | Corretta gestione dei dati personali nel rispetto delle nuove norme di legge attraverso un'opportuna formazione in house rivolta ai responsabili di servizio e ai collaboratori | / |
| | | adozione e aggiornamento atti amministrativi utili per l'attività ordinaria | 5% | tipologia di atti adottati o aggiornati | aggiornamento regolamenti: assegni di ricerca e sussidi al personale e adozione regolamento Telelavoro | aggiornamento di almeno 2 Regolamenti per il 2019 | aggiornamento regolamenti alla normativa vigente |
| | | | | | | Pubblicazione del bando di gara entro gennaio 2019 | |
| Realizzazione di nuovi spazi, adeguamento sedi e sicurezza | 9997 | recupero cabina ex Centrale Enel a Dalmine | 15% | stato avanzamento procedura per recupero cabina ex Centrale Enel a Dalmine | progetto esecutivo approvato nel Cda di ottobre 2018 | Svolgimento gara di appalto entro marzo - aprile 2019 | realizzazione dell'intervento |
| | 20% | | | | | affidamento lavori entro luglio 2019 | |
| | | recupero chiostro minore e rifacimento facciate chiostro maggiore complesso S. Agostino | 5% | stato avanzamento procedura per recupero complesso S. Agostino | Il Comune di Bergamo ha adottato il progetto definitivo che è stato presentato al CdA di luglio 2018 come da verbale agli atti. | Pubblicazione bando di gara a seguito dell'approvazione del progetto esecutivo entro 2 mesi dalla validazione finale dello stesso | gestione amministrativa stati di avanzamento lavori |

Allegato n. 2 - Sezione 1

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | MISURAZIONE 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|--|---------------------------------|--|--------------------------------|---|--|---|---|
| Sviluppo della digitalizzazione e informatizzazione dei servizi di Ateneo | 5% | digitalizzazione procedure amministrative | 5% | tipologia di procedure da digitalizzare | Nel 2018 è stato adottato un nuovo Regolamento sugli Assegni di ricerca che è stata l'occasione per rivedere la procedura selettiva; si è proceduto quindi alla predisposizione dell'ambiente per la digitalizzazione delle procedure | gestione delle procedure di selezione degli assegnisti | estensione della modalità telematica alle procedure concorsuali per ricercatori, personale docente e tecnico-amministrativo |
| Valutazione delle attività di | 3% | attenzione al livello di soddisfazione dell'utenza per supporto fornito dal Servizio | | questionario somministrato a assegnisti, membri commissione per servizi resi da U.O. selezioni e gestione giuridica (scala da 1 a 4) | 3,77 nel 2018 (189 questionari) | mantenimento livello soddisfazione raggiunto | mantenimento livello soddisfazione raggiunto |
| Ateneo | | | | questionario somministrato a personale docente, ricercatore e tecnico amministrativo per servizi resi da U.O. ricostruzione di carriera e gestione previdenziale (scala da 1 a 4) | 3,73 nel 2017 (42 questionari) | mantenimento livello soddisfazione raggiunto | mantenimento livello soddisfazione raggiunto |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | 10% | attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza | 10% | pubblicazione del bando di gara e redazione della disciplina di gara relativa alle procedure oggetto della programmazione triennale delle Opere | Accentramento presso la centrale acquisti di tutte le procedure di acquisto di valore pari o superiore a 10.000€ che interessano servizi e centri di ateneo | Svolgimento delle procedure di acquisto di beni e servizi oggetto di programmazione | Affidamento forniture, beni e servizi di importo pari o superiori a €10.000 |
| | | | | gestione delle procedure di competenza | nel 2018 sono state rispettate le misure previste nel Piano | attuazione e implementazione delle misure anticorruzione del PTPCT garantendo un continuo adeguamento alle novità di derivazione normativa o giurisprudenziale | attuazione e implementazione delle misure anticorruzione del PTPCT garantendo un continuo adeguamento alle novità di derivazione normativa o giurisprudenziale |
| TOTALE | 100% | TOTALE | 100% | | | | |

STRUTTURA: SERVIZI BIBLIOTECARI - Responsabile dott. Ennio Ferrante

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | misurazione 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|--|-----------------------------|--|---|--|---|
| | | | | Migrazione a un sistema di identity management esterno per l'autenticazione degli utenti non istituzionali. | non previsto | Conclusione del processo entro l'anno. | |
| | | Sviluppo della piattaforma di gestione bibliotecaria | 25% | Integrazione del back office per la gestione dell'interfaccia utente attraverso l'implementazione di Primo VE. | non previsto | Conclusione del processo entro l'anno. | |
| Miglioramento qualità servizi agli utenti | 80% | | | Sperimentazione di un servizio online per la ricezione delle richieste di materiale bibliografico collocato nei depositi che elimini la compilazione da parte degli utent di moduli di richiesta cartacei | non previsto | Analisi di fattibilità e avvio della sperimentazione nella Biblioteca di economia e giurisprudenza entro ottobre 2019 | |
| | | Partecipazione a reti di cooperazione bibliotecaria | 30% | Adesione al Servizio Bibliotecario Nazionale | obiettivo non raggiunto nel 2018 stante il personale a disposizione e rinvio al 2019 | Compimento dell'iter istituzionale e messa a punto del dialogo con l'Indice SBN entro l'anno | |
| | | Nuovo sito web dei Servizi bibliotecari | 25% | Elaborazione e implementazione del nuovo sito dei Servizi bibliotecari in collaborazione con Cineca, partner tecnologico dell'ateneo per lo sviluppo del sito istituzionale | non previsto | Pubblicazione del nuovo sito entro l'anno | |
| Valutazione delle attività di Ateneo | 10% | Attenzione al livello di soddisfazione degli studenti per il servizio offerto dai Servizi bibliotecari | 10% | Questionari CINECA laureati | | Mantenimento livello soddisfazione raggiunto nelle rilevazioni precedenti | Mantenimento livello soddisfazione raggiunto nelle rilevazioni precedenti |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | 10% | Attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza | 10% | Gestione delle procedure di competenza | nel 2018 sono state rispettate le misure previste nel piano | Rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | Rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano |
| TOTALE | 100% | | 100% | | | | |

STRUTTURA: SERVIZIO CONTABILITA', BILANCIO E CONTROLLO - responsabile dott.ssa Rosangela Cattaneo

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | misurazione 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|--|
| | | redazione documenti di bilancio | 60% | tempistica di redazione | scadenze rispettate | deposito documenti entro i termini previsti dai regolamenti | deposito documenti entro i termini previsti dai regolamenti |
| Mantenimento standard operativo delle strutture | | rispetto dei tempi di pagamento | 5% | indicatore ministeriale | nel 2017 - 18 giorni | ≤ 0 | ≤0 |
| | 85% | presentazione dichiarazioni e comunicazioni fiscali di competenza | 5% | tempistica di presentazione/trasmissione | scadenze rispettate | rispetto delle scadenze previste dalla normativa | rispetto delle scadenze previste dalla normativa |
| | | adeguamento dei flussi di trasmissione degli ordinativi di incasso e pagamento alla normativa SIOPE+ | 10% | invio flussi al tesoriere attraverso la piattaforma SIOPE+ in ottemperanza alle disposizioni di legge | non previsto | avvio a regime | gestione |
| | | estensione sistema Pago PA a U-Gov Contabilità | 5% | analisi e studio di soluzioni software che garantiscano l'interconnessione di U-Gov Contabilità al nodo dei pagamenti Pago PA per quanto riguarda le fatture attive, i generici di entrata e la ricezione dei flussi di rendicontazione e valutazione in merito alla riorganizzazione del processo interno di gestione delle entrate | non previsto | entro dicembre | configurazione e gestione |
| Sviluppo della digitalizzazione e informatizzazione dei servizi di Ateneo | 10% | nuovo applicativo per la gestione della fase autorizzatoria delle missioni | 10% | completamento della fase di sperimentazione del software e attivazione in produzione | analisi dei processi, configurazione e inizio della fase di sperimentazione | entro marzo | gestione |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | 5% | attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione | 5% | gestione delle procedure di competenza | nel 2018 sono state rispettate le misure previste nel piano | rispetto delle misure di prevnzione previste nel Piano | rispetto delle misure di prevnzione previste nel Piano |
| TOTALE | 100% | TOTALE | 100% | | | | |

STRUTTURA: DIRITTO ALLO STUDIO - responsabile sig. Vittorio Mores

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | Misurazione 2017 - 2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|---|---|--|---|
| | | | | attuazione sportello informativo di accoglienza agli immatricolati | Negli anni 2017 e 2018 il personale del servizio ha partecipato direttamento alle attività di orientamento svolte durante gli open day (interventi in aula e distribuzione brochure) ed ai seminari di formazione rivolti alle leve civiche per illustrare i bandi per borse e servizi. Relativamente allo Sportello matricole assicurato dal Servizio Orientamento da luglio a settembre, non essendo possibile garantire una presenza fisica è stata curata la formazione di leve civiche e fornito materiale illustrativo relativo al diritto allo studio | dal 9 luglio al 31 ottobre | mantenimento target 2019 |
| 25% | 25% | definizione di piano informativo per favorire le immatricolazioni e la prosecuzione degli studi, con riferimento alle azioni di competenza del Servizio | 15% | attivazione e potenziamento help desk telefonico per nuovi immatricolati ed iscritti | Dal 9 luglio al 31 ottobre il servizio di help desk telefonico per le matricole è stato garantito. A tale prestazione è stata affiancata l'apertura dello Sportello, con orari analoghi a quelli della Segreteria (lun 13:30-15:30 - mar / mer / ven 10:00 - 12:00 - gio 8:30 - 10:30) ed un intervento di risposta alle mail non superiore alle 48 ore nei giorni lavorativi. Il Settore tasse ha assicurato la reperiibilità telefonica dal lunedì al giovedì ore 10:30 - 12:00 e lunedì e mercoledì ore 41:00 - 15:00 e dun intervallo di risposta alle mail non superiore alle 48 ore nei giorni lavorativi | 30 ore DSU - 8 ore Settore tasse | mantenimento target 2019 |
| | | | | comunicazione delle informazioni attraverso il sito, le mail ed i canali social | Sono state generate attraverso SIA o inviate al Social Manager di Ateneo informazioni in occasione della pubblicazione di bandi e graduatorie in prossimità di scadenze relative ai bandi di concorso e alle tasse | comunicazione di: calendari aperture, pubblicazione e scadenze bandi, esiti e date di pagamento | mantenimento target 2019 |
| | | | | introduzione e pubblicizzazione dei pagamenti attraverso PagoPA | non previsto | tendenza all'annullamento di altre forme di pagamento | completamento target 2019 |
| | | ampliamento e qualificazione delle | 10% | a) collaborazione alla definizione degli spazi ed elaborazione del progetto gestionale della Residenza Montelungo, b) disponibilità di 5 bilocali proposti dal Comune di Bergamo. | a) Partecipazione ai Gruppi di lavoro sia dell'Ateneo che presso il Comune di Bergamo relativi al Progetto Montelungo; b) Progettazione e ottenimento dell'assenso da Regione Lombardia per l'utilizzo di appartamenti ex ERP | a) Collaborazione con il Progettista individuato dal Comune di Bergamo e partecipazione alla Segreteria Tecnica; b) Convenzione con il Comune di Bergamo | messa a disposizione, tramite l'Accommodation Service, dei 5 nuovi |
| | | disponibilità abitative | | snellimento delle procedure di assegnazione dei posti presso le residenze, in particolare per gli studenti stranieri ed i nuovi immatricolati. | Affiancamento al personale di studenti 150 ore per il supporto linguistico all'assegnazione - esclusivamente in modalità on-line - dei posti presso le residenze universitarie a studendi | per messa a disposizione di 5 bilocali di Città Alta da ristrutturare e procedure per lo svolgimento dei lavori | bilocali |
| | | | | AREA STRATEGICA: SERVIZI ISTITU | JZIONALI E GENERALI | | |
| | | affidamento di concessioni quinquennali: a) del servizio ristorazione e della caffetteria presso la sede di via Pignolo, 123 BG; b) del servizio distributori automatici presso le sedi dell'Ateneo | 10% | avvio dell'attività dei concessionario: a) entro lo 01/10/2019; b) entro il 20/01/2020 | non previsto | avvio procedure entro giugno | servizi a regime |
| | | riqualificazione energetica e ampliamento Mensa universitaria di Dalmine | 10% | autorizzazione e richiesta di parziale finanziamento alla Regione Lombardia, redazione del progetto e avvio gara | definizione del progetto e acquisizione pareri favorevoli da Sovrintendenza, AST e Comune di Dalmine | affidamento incarico progetto e avvio gara entro l'anno 2019 | completamento dell'ampliamento |
| Realizzazione di nuovi spazi, adeguamento sedi e sicurezza | 35% | riconversione ex Caserma Montelungo per realizzazione residenza universitaria e | 10% | collaborazione con il Progettista individuato dal Comune di Bergamo, di concerto con il CUS Bergamo, per la definizione degli spazi | partecipazione alla Segreteria tecnica ed agli incontri con il Progettista individuato dal Comune di Bergamo | partecipazione alla Segreteria tecnica ed agli incontri con il Progettista e RUP | prosecuzione della collaborazione nelle fasi attuative |
| | | realizzazione residenza universitaria e impianto sportivo | | analisi delle potenzialità della nuova struttura per redazione proposta di capitolato e di regolamenti gestionali | incontri con gli studenti per individuare necessità ed obiettivi che potranno trovare risposta nella proposta gestionale della nuova struttura residenziale | prosecuzione degli incontri con i Rappresentanti gli studenti per individuare necessità ed obiettivi che potranno trovare risposta nella proposta gestionale della nuova struttura residenziale | predisposizione del progetto gestionale |
| | | adeguamento e rinnovo di macchinari ed arredi presso le sedi operative | 5% | installazione e messa in esercizio di macchinari ed arredi presso le mense e le residenze | Assicurata la sostituzione o la riparazione delle attrezzature guaste | ott-19 | mantenimento target 2019 |

Allegato n. 2 - Sezione 1

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | Misurazione 2017 - 2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|--|-----------------------------|---|---|--|--|
| | | indagini di customer satisfaction svolta tra gli utenti del servizio ristorazione | | definizione modalità per indagini di customer satisfaction tra gli utenti del servizio ristorazione | Valutazioni positive presso le Mense e la Caffetteria di Dalmine - problematicità presso la Caffetteria / Tavola calda di Via Pignolo, 123 a Bergamo | valutazione positiva del servizio presso tutte le strutture | mantenimento target 2019 |
| Valutazione delle attività di Ateneo | 10% | attenzione al livello di soddisfazione degli studenti per servizio ristorazione | 4% | questionari CINECA laureati | Desicamente si + Più sì che no = 79.6% Più no che sì + Decisamente no = 20.4% Risposte utili : 1.539 (è escluso chi non ha risposto) | mantenimento del livello di soddisfazione raggiunto | mantenimento livello soddisfazione |
| | | attenzione al livello di soddisfazione degli studenti per servizio alloggi | 3% | questionari CINECA laureati | Desicamente sì + Più sì che no = 88.6% Più no che sì + Decisamente no = 11.4% Risposte utili : 70 (è escluso chi non ha risposto; sono considerate solo le risposte di chi ha dichiarato alla domanda R151 di aver usufruito del servizio alloggio offerto dall'organismo per il diritto allo studio) | mantenimento del livello di soddisfazione raggiunto | mantenimento livello soddisfazione |
| Mantenimento standard operativo delle strutture | | Completamento della riorganizzazione del Settore tasse universitarie | 15% | individuazione nuova sede operativa, revisione delle Guide e del Regolamento, semplificazione della modulistica e delle modalità di presentazione delle istanze | Integrazione e applicazione nuovo regolamento | verifica attuazione del Regolamento e presentazione on line delle istanze | mantenimento target 2019 |
| | | | | centralizzazione funzione di acquisto di beni e servizi | Adozione nuove linee guida da CA del 10.7.2018: centralizzazione degli acquisti pari o superiori a €10.000 | individuazione delle procedure di importo superiore ad € 10.000,00 e predisposizione dei documenti necessari allo svolgimento delle gare da parte della Centrale acquisti | mantenimento target 2019 |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | | attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione | 15% | accesso al Casellario assistenza presso l'INPS ex DM 206/2014 | definizione da parte di CINECA delle procedure per inserimento dati | definizione da parte di CINECA dell'applicativo ed inserimento dei dati nel Portale INPS | messa a regime |
| | | THE HIBBIE OF PEVEN ZURIE DE BIS CON DZIONE | ! | gestione delle procedure di competenza | nel 2018 sono state rispettate le misure previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano |
| TOTALE | 100% | TOTALE | 100% | | | | |

STRUTTURA: SERVIZI TECNICI PER LA DIDATTICA - responsabile ing. Francesco Lanorte

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | Misurazione 2017 - 2018 | TARGET 2019 | TARGET 2018-2019 |
|--|--|---|---|--|---|---|--|
| | | miglioramento sicurezza dei sistemi informatici per l'implementazione di un percorso di disaster recovery | 10% | Interventi sui sistemi di sicurezza | implementazione ed aggiornamento software e integrazione apparati rete nella sala server in via dei Caniana | adeguamento sale server di via dei Caniana e Dalmine | / |
| Realizzazione di nuovi spazi, adeguamento sedi e 45% sicurezza | | attivazione e verifica a regime postazioni di telelavoro | 5% | attivazione postazioni informatiche | attivate 10 postazioni di telelavoro a dicembre 2018 | attivazione postazioni informatiche | 1 |
| | 45% | miglioramento dei sistemi di sorveglianza e sicurezza | 10% | Interventi di adeguamento impianti | Avviata a settembre procedura in convenzione consip per implementazione videosorveglianza sedi Caniana e Via Pignolo | adeguamento videosorveglianza parchggio via dei Caniana e sede Pignolo/san Tomaso | 1 |
| | recupero chiostro minore nel complesso di sant'Agostino | 10% | visite periodiche ed interazioni con progettisti per soluzione problematiche varie | Completato progetto esecutivo a dicembre 2018 | affidamento ed avvio lavori | avvio lavori | |
| | | recupero ex cabina primaria Enel a Dalmine | 10% | visite periodiche ed interazioni con progettisti per soluzione problematiche varie | Approvato progetto esecutivo a dicembre 2018 | affidamento ed avvio lavori | avvio lavori |
| | | miglioramento del servizio di assistenza e manutenzione impianti audiovisivi di Ateneo | 15% | individuazione nuova ditta esterna tramite gara che preveda un programma di ammodernamento impianti | A regime nel mese di febbraio nuova convenzione manutenzione sistemi multimediali | entro fine 2019 | / |
| Mantenimento standard | | ammodernamento postazioni operative tecnici amministrativi | 10% | sostituzione PC e monitor più obsoleti | Sostituzione di tutti i monitor da 15 pollici esistenti con monitor da 19 pollici e installazione monitor da 23 pollici in tutte le postazioni segreteria studenti. Sostituzione di 15 PC in vari servizi | entro fine 2019 | / |
| operativo delle strutture | | utilizzo multifunzioni a noleggio nelle aule con maggiore afflusso di utenza | 5% | attivazione convenzione in alcune aule di via dei Caniana, via Moroni e sant'Agostino | Sostituzione apparecchiature obsolete in attesa di attivazione nuova convenzione Consip per noleggio multifunzione | entro fine 2019 | / |
| | | miglioramento delle prestazioni delle aule informatiche | 15% | Interventi sulla aule di via dei Caniana e via Salvecchio | Aggiornamenti software e sostituzione hard disk postazioni in via dei Caniana e attivazione postazioni mediatiche in via Salvecchio | Sostituzione dei proiettori, teli motorizzati e sedute più obsoleti | / |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | | attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di Prevenzione e Corruzione | 10% | centralizzazione funzioni di acquisto di beni e servizi | Avvio integrazione con ufficio Economato per acquisto arredi aule e nuovi spazi (palazzo Bassi Rathgeb) | individuazione procedure di valore pari o superiore ad euro 10 mila e predisposizione dei documenti necessari per la centralizzazione delle gare | entrata a regime della Centrale Acquisti |
| and a large | | . To the Line of Contactions | | gestione delle procedure di competenza | nel 2018 sono state rispettate le misure previste nel piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano |
| TOTALE | 100% | TOTALE | 100% | | | | |

CENTRO PER LE TECNOLOGIE DIDATTICHE STRUTTURA INTERNA SERVIZI TECNICI PER LA DIDATTICA - responsabile dott. Giuseppe Cattaneo

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | misurazione 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|---|--|--|---|
| | | miglioramento servizi e-learning | 31% | | Moodle 3 è stato totalmente reinstallato, personalizzato, allineato con la nuova gestione delle credenziali di accesso entro la fine del 2018 – sono già stati predisposti i primi nuovi corsi | definitiva entrata in produzione Moodle 3 su server con servizi software aggiornati / completamento integrazione delle credenziali di accesso | migrazione attività e dismissioni server delle precedenti piattaforme NON utilizzati a scopi gestionali |
| Sviluppo della digitalizzazione e informatizzazione dei servizi | 72% | miglioramento test informatizzati | 31% | assessments disponibili / test erogati | i test / questionari completati sono passati da 71926 [2017] a 81549 [2018]: i test disponibili sono oltre 1500, per oltre 51000 domande | acquisizione, installazione ed entrata in produzione della nuova generazione della piattaforma | piena funzionalità della piattaforma e completamento della migrazione di almeno 1 delle versioni attuali / formazione docenti |
| di Ateneo | | supporto tecnico agli sviluppi dei servizi web | | rispetto dei tempi del progetto Rettorato / CINECA | le applicazioni sono state aggiornate nei tempi richiesti dal Rettorato | progettazione nuova rubrica / pagine personali / pagine insegnamenti | entrata in produzione |
| | | supporto tecnico procedure gestionali e di pubblicazione dati trasparenza | 5% | corretta funzionalità e rispetto dei tempi di aggiornamento | la funzionalità delle procedure ha garantito la pubblicazione tempestiva delle informazioni aggiornate | analisi delle possibili integrazioni con le piattaforme gestionali | attuazione di nuove integrazioni con le piattaforme gestionali |
| Riorganizzazione delle competenze e dell'organizzazione del servizio | 5% | rioganizzazione dei ruoli operativi (tecnici e gestionali) e delle attribuzioni amministrative | 5% | rispetto dei tempi e delle direttive sulla riorganizzazione | non previsto | attuazione della riorganizzazione | da completare entro il 2019, salvo ulteriori riorganizzazioni |
| Interventi infrastrutturali (in | | aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura digitale | 10% | server fisici / virtuali acquisiti / dismessi | non previsto | definizione nuove acquisizioni e graduale dismissione componenti obsolete | proseguimento / attuazione del piano |
| collaborazione con altri servizi) | 20% | miglioramento della funzionalità dei laboratori informatici | 10% | attuazione periodica del monitoraggio | non previsto | definizione delle procedure di monitoraggio e intervento periodico | affinamento e utilizzo a regime delle procedure |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | 3% | attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione | 3% | gestione delle procedure di competenza | nel 2018 sono state rispettate le misure previste nel piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano |
| TOTALE | 100% | | 100% | | | | |

STRUTTURA: SERVIZIO RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO - reponsabile dott.ssa Morena Garimberti

AREA STRATEGICA: RICERCA E TERZA MISSIONE

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | Misurazione 2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 | | |
|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|
| | | supporto amministrativo alla presentazione dei progetti su bandi competitivi nazionali e internazionali | 18% | presentazione progetti su bandi competitivi nazionali e internazionali | 107 (84 nazionali, 23 internazionali) | presentazione progetti entro i termini previsti da ciascun bando | mantenimento target 2019 | | |
| | | rendicontazione dei progetti di ricerca | 20% | rendicontazioni intermedie e finali dei progetti nazionali ed internazionali | 34 (17 naz, 17 internaz) | predisposizione dei rendiconti entro i termini previsti da ciascun progetto | mantenimento target 2019 | | |
| Sviluppo dell'attività di ricerca | 48% | | | predisposizione bando annuale per il finanziamento di assegni di ricerca triennali ed annuali; valutazione esiti | valutazione esiti bando 2018 2a tranche: 26.3.2018 predisposizione bando 2019: 22.10.2018 valutazione esiti bando 2019 1a tranche: 17.12.2018 | valutazione esiti bando 2019: 2a tranche entro maggio 2019 predisposizione bando 2020: entro ottobre 2019 valutazione esiti bando 2020: 1a tranche entro dicembre 2019 | mantenimento target 2019 | | |
| | coordinamento delle azioni previste nell'ambito del progetto StaRS | | 10% | predisposizione bandi per incoming ed outgoing visiting: valutazione esiti candidature | esiti della selezione della prima fase STarS 2018 Azione 2: "Grants for Visiting Professor and Scholar": SA del 26.03.2018 esiti della selezione della seconda fase STarS 2018 Azione 2: "Grants for Visiting Professor and Scholar": Senato Accademico del 19.11.2018 esiti selezione bando Outgoing visiting: Senato Accademico del 14/05/2018 | valutazione esiti bandi incoming visiting professor (short e long term) 2019: entro i termini previsti da ciascun bando; valutazione esiti bando outgoing visiting professor e fellow 2019: entro i termini previsti da ciascun bando; predisposizione bandi incoming e outgoing 2020 entro il 31.12.2019 | mantenimento target 2019 | | |
| | AREA STRATEGICA: TERZA MISSIONE | | | | | | | | |
| | | supporto al trasferimento tecnologico dei risultati della | | realizzazione di iniziative di formazione e di scouting di idee imprenditoriali e di idee innovative | Start Cup IX edizione conclusa il 16.10.2018 H-Clab: bando selezione allievi e attivazione percorso formativo concluso entro dicembre 2018 | realizzazione: Start Cup X edizione, entro ottobre 2019; iniziative progettuali H-Clab, entro dicembre 2019 | eventuale aggiornamento | | |
| Sviluppo attività di terza | ricerca e delle attività di imprenditorialità | | creazione di Joint-Lab con altre Università e Centri di ricerca italiani e stranieri | non previsto | Creazione : Joint-Lab con ENEA; laboratorio congiunto con l'ITT(Istituto Italiano di Tecnologie), CI-LAM (China Italy Joint Lab on Advanced Manufacturing), entro il 31,12,2019 | eventuale aggiornamento | | | |
| missione | 35% | sviluppo dei processi gestionali delle attività di trasferimento tecnologico | 5% | realizzazione di strumenti e modelli operativi per la valorizzazione dei ritrovati della ricerca e della proprioetà intelletuale | non previsto | realizzazione del DB brevetti entro giugno 2019 | eventuale aggiornamento | | |
| | | supporto alle attività di Public Engagement | | predisposizione n.2 bandi per contributi alle attività di PE dei Dipartimenti/Centri | predisposizione 2° bando PE 2018: SA 5.2.2018 esiti selezione 2° bando PE 2018: SA 14.5.2018 predisposizione 1° bando PE 2019: SA 24.9.2018 esiti selezione 1° bando PE 2019: SA 17.12.2018 | predisposizione 2º bando 2019 entro marzo 2019 predisposizione 1º bando 2020 entro ottobre 2019 | mantenimento target 2019 | | |
| | | | | AREA STRATEGICA: SE | RVIZI ISTITUZIONALI E GENERALI | | | | |
| Valutazione delle attività di | 14% | coordinamento delle azioni per il processo di Assicurazione della Qualità della Ricerca e della Terza Missione | 10% | redazione documenti di Ateneo e supporto ai Dipartimenti per il processo di assicurazione della qualità della Ricerca e della Terza Missione | aggiornamento documenti AQ dei dipartimenti per audit NUV: 2.5.2018 e 12.6.2018 redazione documenti AQ Ateneo e AQ Dip. SUS e IGIP con invio ai CEV: 10.9.2018 | entro le scadenze fissate dai processi interni di assicurazione della qualità dell'Ateno e dall'ANVUR | mantenimento target 2019 | | |
| Ateneo | 1170 | supporto per la valutazione interna finalizzata alla distribuzione dei Fondi di ricerca di Ateneo | 4% | aggiornamento database progetti finalizzato alla elaborazione dei dati per la valutazione interna | estrazione ed elaborazione dati finalizzati alla valutazione interna: SA 22.10.2018 | estrazione ed elaborazione dati entro ottobre | mantenimento target 2019 | | |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | 3% | attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione | 3% | gestione delle procedure di competenza | nel 2018 sono state rispettate le misure previste nel piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | | |
| TOTALE | 100% | TOTALE | 100% | | | | | | |

STRUTTURA: SERVIZIO STUDENTI - responsabile dott.ssa Silvia Perrucchini

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | Misurazione 2017 - 2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|--|------------------------------|--|-----------------------------|---|---|--|--------------------------|
| | | | | attuazione sportello informativo di accoglienza dei nuovi immatricolati | E' stato allestito lo sportello informativo di accoglienza delle nuove matricole da luglio ad ottobre | da 8 luglio a 31 ottobre | mantenimento target 2019 |
| | | Definizione di piano informativo per favorire le immatricolazioni con riferimento alle informazioni di | | attivazione e potenziamento help desk telefonico per le immatricolazioni | Il servizio di reperibilità telefonica SOS matricole gestito congiuntamente dal Servizio Orientamento e dal Servizio Studenti da inizio luglio a fine ottobre è stato rivolto prevalentemente alle nuove matricole; il servizio è stato potenziato nel mese di settembre grazie alla previsione di 1/2 addetti in più | da 8 luglio a 31 ottobre, prevedendo un maggior numero di addetti nei mesi di agosto e settembre | mantenimento target 2019 |
| Miglioramento qualità servizi agli studenti | 45% | competenza del Servizio studenti e coordinamento delle ttività necessarie per la sua attuazione | 40% | comunicazione attraverso mail ed i canali social delle informazioni rivolte alle nuove matricole e agli studenti iscritti | Sono state aggiornate le pagine rivolte alle future matricole prima dell'apertura delle immatricolazioni; entro la fine del mese precedente sono state fornite le informazioni de pubblicare sui social media; è stata invista via mail finformativa in prossimità dell'avvio delle lezioni e all'apertura della compilazione del plani di studio | - revisione e aggiornamento pagine sito web destinate alle future matricole entro l'avvio del nuovo anno accademico: - segnalazione dei contenuti al social media manager entro il giorno 30 del mese precedente; - invio mali in prossimità della scadenza (es. informativa prima dell'inizio delle lezioni, compilazione piano di studio) | mantenimento target 2019 |
| | | Miglioramento del servizio di front-office attraverso l'introduzione di un sistema eliminacode più funzionale e l'introduzione della modalità di accesso agli sportelli previo appuntamento per una giornata alla settimana | 3% | tempistica introduzione eliminacode | L'obiettivo è stato inserito nel Piano integrato 2018 ma non è stato possibile introdurre il sistema di elimina code in quanto è stato necessario dedicarsi ad altre attività | entro l'avvio dell'anno accademico 2019-20 | a regime |
| | | | 2% | tempistica introduzione della modalità di accesso agli sportelli previo appuntamento | non previsto | entro giugno | a regime |
| Internazionalizzazione dei corsi di studio | | Potenziamento dei servizi dedicati agli studenti internazionali (in collaborazione con i Servizi Orientamento e programmi internazionali e Diritto allo studio) | 15% | sportello per stranieri: numero di addetti per area (polo umanistico, economico-giuridico ed ingegneria) | 3 addetti per la sede di Bergamo senza distinzione di dipartimento di afferenza (polo umanistrico, economico-giundico) e 2 addetti per la sede di Dalmine (ingegneria) | 3 addetti per la sede di Bergamo in grado di soddisfare le richieste degli studenti senza distinzione di dipartimento di afferenza (polo umanistico, economico-giuridico) e 2 addetti per la sede di Dalmine (Scuola di Ingegneria). In ogni sede è inoltre previsto l'affiancamento di un tutor che possa fornire tutte le informazioni generali utili per l'avvio della carriera universitaria | mantenimento target 2019 |
| | | - p g. drimi mon nazionali o Sinto dilo Stadio) | | numero di ore per colloqui destinati agli studenti stranieri per l'immatricolazione (valutazione documenti e informazioni) | 615 (anno solare 2018) | >450 | mantenimento target 2019 |

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | Misurazione 2017 - 2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 | | | | |
|--|---|---|--|--|---|--|--------------------------|--|--|--|--|
| | AREA STRATEGICA: SERVIZI ISTITUZIONALI E GENERALI | | | | | | | | | | |
| Sviluppo della digitalizzazione | revisione della procedura di acquisizione agli atti della tesi di laurea/elaborato della prova finale volta alla dematerializzazione della stessa | | 8% | tempistica introduzione della nuova procedura | non previsto | entro settembre | a regime | | | | |
| e informatizzazione dei servizi di Ateneo | | gestione informatizzata degli spazi e calendari degli esami di profitto al fine di generare in automatico il calendario annuale esami | 7% | implementazione utilizzo nuovo applicativo (modulo Easy Test) | non previsto | elaborazione automatica calendari esami entro 30 settembre | a regime | | | | |
| Valutazione delle attività | attaching of the state | tenzione al livello di soddisfazione degli studenti per | 7% | grado di soddisfazione rilevato con questionario ad hoc | n. 5.754 compilazioni con 83,3% di risposte positive | conferma risultati anno precedente | mantenimento target 2019 | | | | |
| dell'Ateneo | | servizi di segreteria studenti | 3% | questionari CINECA laureati | 69% (giudizio positivo dei laureati 2017) | conferma risultati anno precedente | mantenimento target 2019 | | | | |
| Mantenimento standard | | Organizzazione delle elezioni per le rappresentanze | | tempistica svolgimento elezioni | non previsto | nella data fissata con ordinanza ministeriale | / | | | | |
| operativo delle strutture | 10% | studentesche nel Consiglio Nazionale degli Studenti Universitari (CNSU) | 10% | tempistica comunicazione atti alle Commissioni elettorali locale e centrale | non previsto | entro i termini previsti dall'ordinanza ministeriale | / | | | | |
| Trasparenza, integrità e | | attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di | 5% | tempestività acquisizione verbali esiti esami di profitto come previsto dal PTPC 2018/2020 | introduzione di un sistema di invio automatico dei solleciti reiterati più volte finchè il verbale viene chiuso | riduzione dell'intervallo di tempo per l'invio automatico dei solleciti ai docenti inadempienti e tempestività di acquisizione dei verbali | a regime | | | | |
| anticorruzione 5% | Prevenzione della Corruzione | J., | gestione delle procedure di competenza | sono state rispettate le misure di prevenzione | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | | | | | |
| TOTALE | 100% | TOTALE | 100% | | | | | | | | |

STRUTTURA: ORIENTAMENTO E PROGRAMMI INTERNAZIONALI - responsabilità dott.ssa Elena Gotti

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | MISURAZIONE 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|--|---|--|---|---|---|--|---|
| | | | | attuazione sportello informativo di accoglienza di immatricolati | Nei mesi di luglio - agosto 2018 sono stati allestiti 3 punti informativi, 1 per ciascun polo universitario. Nel mese di settembre lo sportello informativo è stato attivo nelle sedi di Caniana e di San Bernardino e da ottobre nella sede di S. Bernardino. | da 9 luglio a 31 ottobre | da 9 luglio a 31 ottobre |
| | | | Attivazione e potenziamento help desk telefonico per le immatricolazioni | Il servizio è stato attivato dal 10/7/2018. E' stato attivo tutti i giorni, dal lunedi al venerdi, dalle ore 9 alle ore 16, sino al 31/10/2018, e in questa fascia oraria sono state gestite 5266 telefonate così suddivise: luglio 1253, agosto 1422, settembre 2423, ottobre 168. | da 9 luglio a 31 ottobre (a seguire in misura ridotta fino a dicembre) | da 9 luglio a 31 ottobre (a seguire in misura ridotta fino a dicembre) | |
| Miglioramento qualità servizi agli studenti | 25% | definizione di piano informativo per favorire le immatricolazioni – coordinamento del progetto e 20% predisposizione dei contenuti di specifica competenza | | - comunicazione attraverso il sito e i canali social delle informazioni rivolte alle nuove matricole - revisione grafica di tutti i materiali esistenti, con particolare attenzione a quelli in lingua inglese | Le pagine del sito sono state regolarmente gestite e aggiornate. In particolare, la sezione dedicata all'orientamento in ingresso è stata integrata e rivista per le iniziative di promozione dell'offerta formativa e per la pubblicazione delle iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro. E' proseguita la collaborazione con il Social Media Manager di Ateneo grazie alla quale è stato possibile promuovere con efficacia tutte le informazioni relative ai momenti di promozione dell'offerta formativa e le scadenze delle immatricolazioni, nonché i servizi specifici dedicati alle matricole (Welcome Day, Sportelli SOS Matricole,); - E' stata rivista la brochure Programmi Internazionali ed è stata realizzata la Concise Guide. | - revisione delle pagine del sito dedicate all'orientamento in ingresso; -segnalazione dei contenuti al social media manager entro il giorno 30 del mese precedente; - revisione delle seguenti brochure: University Booklet, Guida al programmi internazionali | - revisione delle pagine del sito dedicate all'orientamento in ingresso; -segnalazione dei contenuti al social media manager entro il giormo 30 del mese precedente; - revisione delle seguenti brochure: University Booklet, Guida ai programmi internazionali |
| | sostegno agli studenti disabili e con DSA 5% | | 5% | numero studenti disabili e con DSA a cui sono forniti ausili necessari/numero totale studenti disabili e con DSA che fanno richiesta di ausili | 100% degli studenti che richiedono ausili | 100% degli studenti richiedenti ausili | 100% degli studenti richiedenti ausili |
| | | | | nuove modalità di coinvolgimento e orientamento degli studenti delle scuole secondarie superiori | Open Day Classi 4°: hanno partecipato 300 studenti; Summer School: si sono iscritti 26 studenti, 10 dei quali provenienti da Brescia, Milano, Lecco e Sondrio; sono usciti articoli sui giornalini scolastici dell'Istituto Aeronautico e del Liceo Mascheroni; sono stati attivati 49 progetti di alternanza scuola-lavoro in collaborazione con 10 istituti | Realizzazione di un doppio Open Day dedicato alle Classi 5° Open day Classi 4° partecipazione di almeno 100 studenti; Summer School: partecipazione di almeno 20 studenti di cui almeno 8 da province diverse da Bergamo; pubblicazioni su almeno 3 giornalini scolastici differenti; attuazione di almeno 30 progetti di alternanza con almeno 5 sistituti | - Realizzazione di un doppio Open Day dedicato alle Classi 5° - Realizzazione di un Open Day di Ateneo dedicato alle Lauree Magistrali - Summer School: partecipazione di almeno 20 studenti di cui almeno 8 da province diverse da Bergamo: - pubblicazioni su almeno 3 giornalini scolastici differenti: |
| Attrattività dell'Ateneo | | sviluppo attività di Supporto ai tirocini | 10% | - Aumento dei contatti e delle opportunità di tirocinio all'estero - Digitalizzazione dei questionari di Customer satisfaction - Digitalizzazione delle domande di tirocini relativamente ai corsi di laurea in Scienze dell'Educazione e Scienze pedagogiche - Ampliamento e diversificazione degli orari e delle sedi in cui si svolge l'attività di front-office - Supporto ai nuovi Corsi di laurea (Scienze della Formazione Primaria, Ingegneria della Salute) nella definizione delle procedure di tirocinio | - Identificazione di 10 nuove aziende ospitanti e almeno 10 nuove opportunità di tirocinio curriculare; - Digitalizzazione dei questionari di Customer satisfaction dei tirocini avvenuta a partire dal settembre 2018; - Apertura di una nuova sede di ricevimento a Dalmine e revisione degli orari di sportello in Via S. Bernardino per offrire un'apertura in pausa pranzo, favorevole agli studenti lavoratori; - Redazione dei vademecum per i nuovi corsi di laurea Al posto della digitalizzazione delle domande di tirocinio è stata avviata l'informatizzazione di tutti i tirocini dell'ateneo (precedentemente iptizzata solo come sperimentazione di ingegneria) | - Identificazione di 10 nuove aziende ospitanti e almeno 10 nuove opportunità di tirocinio curriculare; - Digitalizzazione dei questionari di Customer satisfaction OPL entro il 30/04/2019; - Digitalizzazione delle domande di tirocinio per i corsi di laurea in SdE e SPed. entro la sessione autunnale; - Apertura di una nuova sede di ricevimento a Dalmine e revisione degli orari di sportello in Via S. Bernardino per offrire un'apertura in pausa pranzo, favorevole agli studenti lavoratori; - Redazione dei vademecun per i nuovi corsi di laurea | - Identificazione di 10 nuove aziende ospitanti e almeno 10 nuove opportunità di tirocinio curriculare; - Digitallizzazione delle domande di tirocinio per i corsi di laurea in SdE e SPed.; - Supporto al processo di informatizzazione dell'iter di attivazione del tirocinio curriculare; - Attivazione piattaforma Goinglobal per opportunità di lavoro/tirocinio in Italia e all'estero; |
| relativamente agli studenti | mente agli studenti - Redazione nuova convenzione e nuo trocini curriculari ed extracurriculari, e pubblicazione delle nuove linee guida (gennaio 2018): - Traduzione in inglese del portale Essa al convenzionemento e all'avvio del pro- | | - Traduzione in inglese del portale Esse3 per la parte relativa al convenzionamento e all'avvio dei progetti post lauream; - Sperimentazione della digitalizzazione dei progetti | - Completamento della redazione del nuovo testo di convenzione entro giugno 2018: - Approvazione nuovo regolamento tirocini nella seduta del Senato Accademico e del Consiglio di Amminstrazione di luglio 2018; - Definizione del progetto di fattibilità e delle relative fasi attuative entro settembre 2018; - A partire da ottobre 2018, avvio della sperimentazione della digitalizzazione dei progetti formativi di tirocinio post laurea | - realizzazione della traduzione in inglese della parte TISP di ESSE3 entro la fine dell'anno 2019 | - Realizzazione della traduzione in inglese del portale Essa3 per la parte relativa al convenzionamento e all'avvio dei progetti di tirocinio post lauream - Completamento della digitalizzazione dei progetti formativi di tirocinio post lauream - Digitalizzazione questionari di customer post tirocinio professionalizzante | |

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | MISURAZIONE 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|--|--|---|---|
| | | aumento delle azioni a favore dell'occupazione e occupabilità dei laureati: - attuazione del Piano Garanzia Giovani per l'inserimento nel mondo del lavoro dei laureati e del progetto FixO YEI; - ampliamento dei servizi alle imprese | 7% | – numero laureati che accede al servizio – numero di aziende coinvolte in progetti di partnership | Obiettivo non raggiunto nel 2017 in quanto ad aprile il programma è stato chiuso (anticipatamente rispetto alla scadenza) per esaurimento fondi. 44 aziende coinvolte in progetti di partnership | - da eliminare - ≥ 40 | - da eliminare - ≥ 40 |
| | | Nuove azioni a favore dell'occupazione e occupabilità dei laureati | | - Realizzazione di un nuovo Career Day dedicato alle Lauree Umanistiche - Attivazione portale ALMA LAUREA per il supporto all'incontro damanda offerta di opportunità di tirocinio/lavoro - Attivazione piattaforma Goinglobal per opportunità di lavoro/tirocinio in Italia e all'estero: | non presente | - partecipazione di almeno 7 realtà al nuovo Career Day delle Lauree Umanistiche - Avvio a pieno regime del portale Alma Laurea - Accesso di almeno 50 studenti alla piattaforma Goinglobal | - Realizzazione di un nuovo Career Day dedicato alle Lauree Umanistiche; - Attivazione portale ALMA LAUREA per il supporto all'incontro domanda offerta di opportunità di tirocinio/lavoro - Attivazione piattaforma Goinglobal per opportunità di lavoro/tirocinio in Italia e all'estero; |
| | | conseguimento obiettivi previsti dalla programmazione triennale 2016/2018 | 5% | numero di tirocini e stage internazionali effettivamente svolti | 153 | ≥ 95 | ≥ 95 |
| | | Attivazione servizi dedicati ad attrarre gli studenti internazionali | 5% | attuazione sportello informativo di accoglienza per gli studenti stranieri iscritti ai corsi di laurea magistrale in inglese | Dall'estate 2018 è stato avviato uno sportello accoglienza per le matricole straniere, che ha supportato sia il Servizio Programmi Internazionali che il Servizio Studenti Stranieri | Potenziamento dello sportello informativo di accoglienza per gli studenti stranieri iscritti ai corsi o laurea magistrale in inglese, con presenza da fine luglio a fine ottobre | Potenziamento dello sportello informativo di il accoglienza per gli studenti stranieri iscritti ai corsi di laurea magistrale in inglese, con presenza da fine luglio a fine ottobre |
| Internazionalizzazione dei corsi di studio | 30% | promozione opportunità di mobilità studentesca in entrata e in uscita | 20% | - numero studenti in mobilità in uscita (Erasmus + per studio e Traineehsip); per l'anno 2019 si propone di integrare questo indicatore con tutte le mobilità gestite dal servizio (extraUE, doppi titoli,) - reperimento nuove aziende ospitanti per tirocini all'estero - intensificazione delle attività di relazione con le univeristà partner per incrementare il numero degli studenti in mobilità in ingresso | - 374 studenti in mobilità di cui 338 in mobilità Erasmus+ nell'a.a. 2017/2018 (306 per studio e 32 per tirocinio; - sono state reperite 11 nuove aziende ospitanti per tirocini all'estero - non presente - aggiornamento e invio dei facts sheets entro il 15 aprile di ogni anno; invio di materiale informativo ad hoc a ciascun partner (via posta cartacea o via mail) | - ≥ 320 - almeno 5 | - 2 400 (comprensivo delle mobilità Erasmus, Extra UE e per doppi titoli) - almeno 5 |
| Efficacia delle iniziative di comunicazione dell'Ateneo | 4% | riorganizzazione attività di comunicazione dell'Ateneo | 4% | Collaborazione alla produzione dei nuovi materiali (produzione brochure Orientamento, Servizi Disabili e Dsa, Programmi Internazionali) | non presente | definizione progetto di fattibilità e delle relative fase attuative | attuazione del progetto |
| | | attenzione al livello di soddisfazione degli studenti che hanno partecipato a stage e tirocini per supporto fornito dall'Ateneo | | rilevazioni customer satisfaction Ufficio Tirocini , Ufficio Placement (scala con valori da 1 a 4) | 3,68 | > 3.5 | > 3,5 |
| | | attenzione al livello di soddisfazione degli studenti per orientamento allo studio e/o lavoro o che si sono rivolti allo sportello orientamento e accoglienza matricole (SOAM) | | nievazioni customer satisfaction Ufficio Orientamento (presentazione offerta formativa, counseling di gruppo, counseling individuale, valutazione operatori dello sportello - scala con valori da 1 a 4) | 3,9 | > 3,5 | >3,5 |

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | MISURAZIONE 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|--|---|---|---|---|--|
| Valutazione delle attività dell'Ateneo | 7% | attenzione al livello di soddisfazione degli studenti per supporto fornito dal servizio dell'Ateneo durante soggiorno all'estero | 4% | questionari CINECA laureati | | miglioramento livello soddisfazione raggiunto | miglioramento livello soddisfazione raggiunto |
| | | attenzione al livello di soddisfazione degli studenti in mobilità in uscita | | Questionario Agenzia Nazionale Erasmus+ | - il 97.71% degli studenti in mobilità per studio si dichiara abbastanza soddisfatto o molto soddisfatto - il 100.00% degli studenti in mobilità per studio si dichiara abbastanza soddisfatto o molto soddisfatto | ≥ 85% | ≥ 85% |
| | | attenzione al livello di soddisfazione degli studenti in mobilità in entrata | | questionario ad hoc | 4.2 | punteggio almeno 4 (scala da 1 a 5) | punteggio almeno 4 (scala da 1 a 5) |
| | | Attività reportistica sull'orientamento e sulla mobilità in entrata e in uscita | 3% | - revisione struttura report UOSP e Disabili/DSA - predisposizione di un report relativo alla mobilità internazionale | non presente | Produzione di un nuovo report Disabili/DSA e di un report per la mobilità internazionale | Revisione del repot UOSP |
| Trasparenza, integrità e | central | | centralizzazione funzione di acquisto di beni e servizi | In collaborazione con i colleghi della Centrale Acquisti sono state espletate le procedure di gara superiori ai € 40mila (stampa dei materiali promozionali dell'Offerta formativa e dell'ateneo; noleggio, montaggio, smontaggio e personalizzazione grafica degli stand per Open Day, Carser Day, Erasmus Day, Il Cda nel mese di luglio ha approvato le Linee di indirizzo in materia negoziale, che hanno assegnato alla Centrale Acquisti la competenza per affidamenti di valore pari o superiore a £10.000 | individuazione procedure di gara pari o superiori a € 10 mila | individuazione procedure di gara pari o superiori a € 10 mila | |
| anticorruzione | 7% | Prevenzione della Corruzione | 7% | | E' stata effettuata un'analisi e ricognizione di tutti gli acquisti che ha portato alla razionalizzazione degli acquisti ricorrenti, laddove possibile. | analisi degli acquisti al di sotto di € 10 mila | analisi degli acquisti al di sotto di € 10 mila |
| | | | | gestione delle procedure di competenza | Sono state adottate e rispettate tutte le misure e gli adempimenti previsti dal Piano di Prevenzione della corruzione in relazione alle procedure di acquisto di beni e servizi e di bandi per mobilità all'estero e per tirocini in Italia e all'estero. | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano |
| TOTALE | 100% | TOTALE | 100% | | | | |

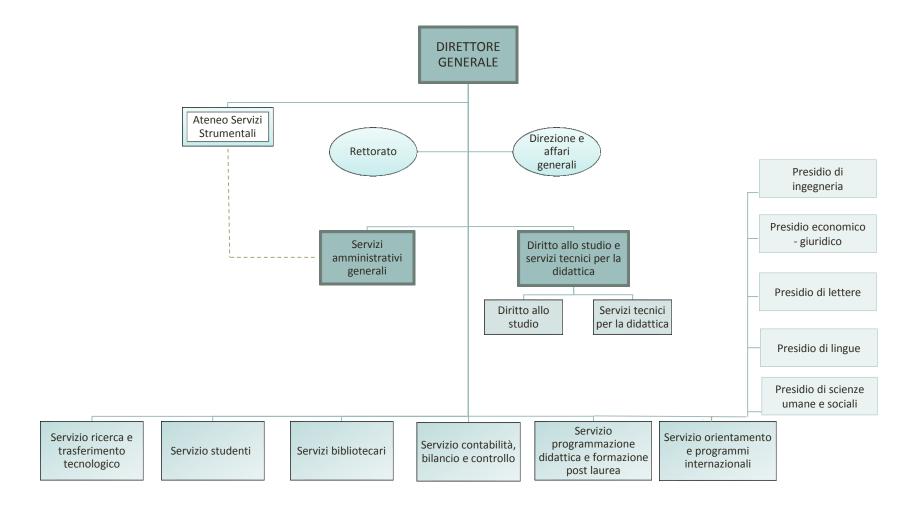
STRUTTURA: SERVIZIO PROGRAMMAZIONE DIDATTICA E FORMAZIONE POST LAUREA - responsabile dott.ssa Maria Fernanda Croce

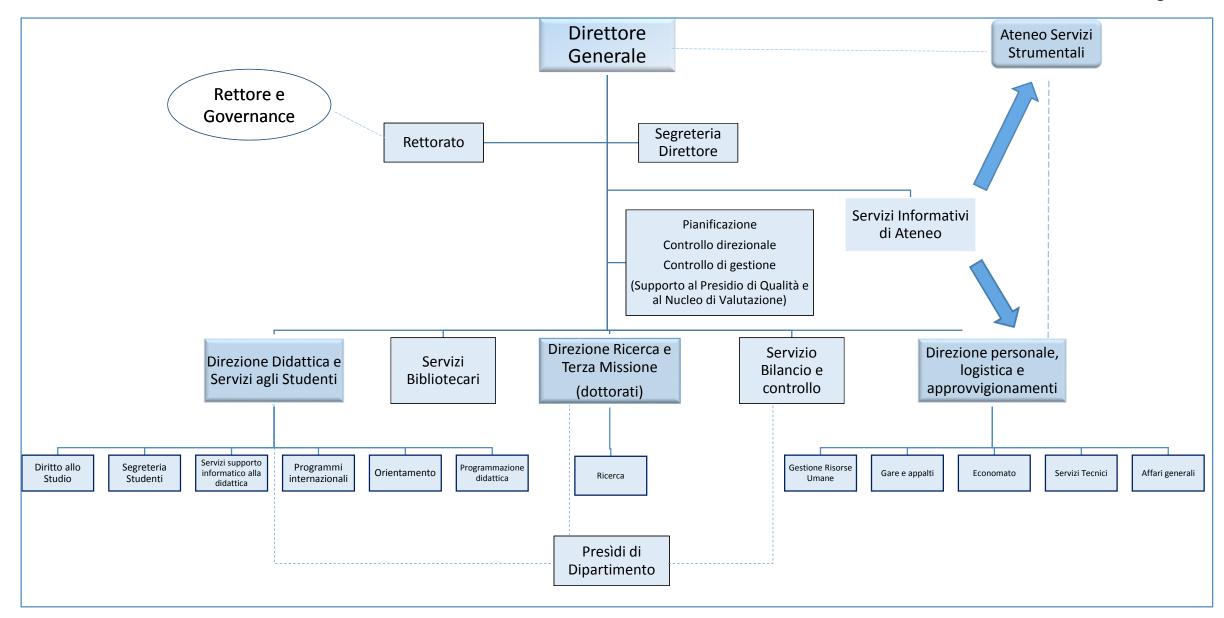
| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | MISURAZIONE 2017-2018 | TARGET 2019 |
|---|------------------------------|--|-----------------------------|--|--|---|
| Internazionalizzazione dei Corsi di studio | 7% | supporto ai Dipartimenti ai fini dell'iter istitutivo dei corsi di studio o di modifica degli ordinamenti vigenti | 7% | Numero di Corsi di laurea magistrale/curricula internazionali | Offerta formativa a.a. 2018/19: 4 corsi di laurea magistrale e 3 curricula internazionali | 5 corsi di laurea magistrale e 4 curricula |
| | | conseguimento obiettivi previsti dalla programmazione triennale 2016- 2018 | 5% | monitoraggio andamento progetti programmazione triennale | Riunione PQ del 11.9.2018 per esiti Monitoraggio intermedio 2018 del Piano di programmazione triennale 2016/18 | presentazione report finale entro giugno 2019 |
| | | coordinamento delle azioni per la predisposizione della programmazione triennale 2019-2021 | 15% | redazione documenti e progetti | N.D. | entro le scadenze fissate dalla normativa |
| Sviluppo offerta formativa e gestione attività didattica | 48% | attivazione corso per insegnanti di sostegno | 8% | rispetto procedura prevista da MIUR e dall'apposito bando | Avvio e gestione del III ciclo | Avvio e gestione del IV ciclo secondo le scadenze definite dal MIUR |
| | | programmazione dottorati di ricerca | 10% | predisposizione della proposta da sottoporre agli organi | S.A. del 26/03/2018 | trasmissione all'ANVUR per accreditamento alla scadenza fissata |
| | | programmazione master e corsi di perfezionamento | 10% | elaborazione del piano della formazione post-laurea da sottoporre all'approvazione degli Organi | I tranche SA e CdA del 5-6 febbraio 2018 integrato nel SA e CdA del 14-15 maggio 2018 Il tranche SA e CdA del 10-11 luglio 2018 integrato nel SA e CdA del 24-25 settembre 2018 | presentazione proposta di delibera prima tranche entro maggio 2019, seconda tranche entro settembre 2019 |
| | | | | AREA STRATEGICA: SERVIZI ISTITUZIONALI E GENERALI | | |
| | | | | numero di Corsi di Studio da sottoporre ad audizione | Anno 2018: 14 corsi di studio | almeno 5 Corsi |
| Valutazione delle attività dell'Ateneo | 40% | coordinamento delle azioni per il processo di assicurazione della qualità della didattica | 35% | Coordinamento e gestione delle attività conseguenti alla visita CEV | N.D. | Analisi della Relazione preliminare, presentazione eventuali controdeduzioni, acquisizione Relazione finale, definizione provvedimenti e azioni migliorative da mettere in atto per la risoluzione delle eventuali raccomandazioni e/o condizioni entro i termini fissati dall'ANVUR |
| 30.171.00 | | | | rilevazione risultati indicatori di qualità previsti dal programma TQP | Riunione PQ del 10.12.2018 per Teaching quality program 2017/18: definizione quote premiali | Verifica del raggiungimento degli obiettivi e assegnazione budget entro fine 2019 |
| | | attenzione al livello di soddisfazione degli studenti che hanno partecipato a Master e Corsi di Perfezionamento per il servizio offerto dall'Ufficio | | questionario somministrato ai partecipanti ai corsi post-laurea | Anno 2017: valore medio del 3,7 | valore max 5.0 valore obiettivo > 3.5 |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | 5% | attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza | 5% | gestione delle procedure di competenza | Nel 2018 sono state rispettate le misure previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano |
| TOTALE | 100% | TOTALE | 100% | | | |

STRUTTURA: - responsabile LICINI CLAUDIA

| Obiettivi strategici | PESO OBIETTIVO STRATEGICO | Obiettivi operativi | PESO OBIETTIVO OPERATIVO | Indicatori | misurazione 2017-2018 | TARGET 2019 | TARGET 2020-2021 |
|---|------------------------------|--|-----------------------------|--|---|--|--|
| | | gestione e supporto nell'organizzazione di eventi istituzionali | 60% | eventi istituzionali | inaugurazione anno accademico; gestione eventi legati al 50mo dell'Università degli Studi di Bergamo | cerimonia di inaugurazione dell'anno accademico ed altri eventi definiti dal Rettore | cerimonia di inaugurazione dell'anno accademico ed altri eventi definiti dal Rettore |
| | | | 10% | supervisione dell'attività di comunicazione | nel 2017 è stata costituita presso il Rettorato l'U.O. | management | verifica dell'applicazione del visual identity management |
| Efficacia delle iniziative di Comunicazione dell'Ateneo 90% | | Monitoraggio e attuazione del progetto di | 10% | comunicazione interna ed esterna del Rettore | Comunicazioni. Per l'anno 2018 si è attuata la revisione del sito web dell'Ateneo, sia con riferimento all'aspetto grafico sia dei contenuti; la presentazione del nuovo sito è avvenuta in data 30 novembre 2018 e il sito è stato attivato il 3 dicembre 2018. L'operazione ha contemplato anche la definizione di un nuovo logo e di un manuale di identità visiva per la produzione documentale e il materiale informativo dell'ateneo. | corrispondenza sulla base delle indicazioni | corrispondenza sulla base delle indicazioni del rettore |
| | | riorganizzazione dell'attività di comunicazione | 10% | gestione sito web | | pubblicazione e revisione delle informazioni | pubblicazione e revisione delle informazioni contenute |
| Trasparenza, integrità e anticorruzione | 10% | adempimenti previsti dalla legge | 10% | gestione delle procedure di competenza | nel 2018 sono state rispettate le misure previste nel piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano | rispetto delle misure di prevenzione previste nel Piano |
| TOTALE | 100% | | 100% | | | | |

Organigramma struttura amministrativa dell'Università degli Studi di Bergamo





Richiesta per Visiting Professo

ALLEGATO AL PUNTO 7.1

| Docente Proponent | te UNIBG | Struttura di Appartenenza | Cognome e Nome Visiting | Università/Organi smo di Ricerca/Istituzion e internazionale di Appartenenza | Periodo di permanenza | | Conteggio giorni | Spesa |
|-------------------------|----------|---|----------------------------|--|-----------------------|------------|---------------------|-------|
| Banfi, Antonio | | Dip. Giurisprudenza | Jianghong Li | Zhongnan University of | 09/10/2019 | 09/11/2019 | 31 | 5000 |
| 2 Brumana, Mara | | gestionale, | Phan, Phillip H. | University | 29/09/2019 | 13/10/2019 | 15 | 2500 |
| 3 Cassia, Lucio | | gestionale, | Maribel, Guerrero | School, | 24/06/2019 | 24/07/2019 | 31 | 5000 |
| 4 Cavalieri, Sergio | | gestionale, | Maffei, Antono | INSTITUTE OF | 30/09/2019 | 14/10/2019 | 15 | 2500 |
| 5 Alessandro Fasso' | | Dip. Ingegneria | Huang, Hsin-Cheng | Institute of | 15/10/2019 | 15/11/2018 | 32 | 5000 |
| 6 Maggioni, Francesca | | economiche e metodi | Potra, Florian A. | Mathematics and | 01/07/2019 | 31/07/2019 | 31 | 5000 |
| 7 Minola, Tommaso | | gestionale, | Naldi, Lucia | International | 02/09/2019 | 16/09/2019 | 15 | 2500 |
| 8 Natali Sora, Isabella | | | Prof.ssa Bekbolet, Miray | Institute of Environmental Sciences, Bogazici University, Instanbul, Turkey. | 06/05/2019 | 20/05/2019 | 15 | 2500 |
| 9 Negri Ilia | | Dip. Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione | Akashi Fumiya | Institute for Mathematical Science Research Institute for Science | 01/09/2019 | 16/09/2019 | 16 | 2666 |
| 10 Tincani, Persio | | Dip. Giurisprudenza | Ferrer Beltrán, Jordi | Girona (ES) | 18/02/2019 | 04/03/2019 | 15 | 2500 |
| 11 Urga, Giovanni | | economiche e metodi | Khalaf, Lynda | Department, | 20/11/2019 | 22/12/2018 | 33 | 5000 |

| TOTALE | 40166,00 |
|--------|----------|
| IOIALL | 70100,00 |

Outgoing 2019 I tranche

ALLEGATO AL PUNTO 7.2 NR. 1

| Docente Proponente UNIBG | Struttura di Appartenenza | Università Estera | Periodo di po | ermanenza | Conteggio giorni | Spesa |
|--------------------------|--|--|---------------|------------|---------------------|-------|
| Cardaci Alessio | Dip. Ingegneria e scienze applicate | UPV Universitat Politècnica de València | 10/06/2019 | 27/07/2019 | 48 | 6000 |
| 2 Cefis Elena | economiche e metodi | University Of Bath | 29/06/2019 | 29/07/2019 | 31 | 4135 |
| 3 Contrafatto Massimo | economiche e metodi | of London | 15/05/2019 | 14/06/2019 | 31 | 4135 |
| 4 Gargantini Angelo | gestionale, | University of Virginia | 13/07/2019 | 31/07/2019 | 19 | 2535 |
| 5 Maggioni Francesca | Dip. Scienze aziendali, | Steven Institute of | 30/03/2019 | 14/04/2019 | 15 | 2000 |
| 6 Marzano Marco | Comunicazione | Rio de Janeiro | 01/03/2019 | 15/04/2019 | 46 | 6000 |
| 7 Negri Ilia | gestionale, | Waseda University | 08/11/2019 | 08/12/2019 | 31 | 4135 |
| 8 Ottaviano Cristiana | Dip. Scienze umane e sociali | Middlesex University of London | 10/06/2019 | 24/06/2019 | 15 | 2000 |
| 9 Pellin Tommaso | Dip. Lingue, letterature e culture straniere | Xi'an Jiaotong Liverpool University | 08/10/2019 | 22/10/2019 | 15 | 2000 |
| O Toninelli Daniele | economiche e metodi | Universität Göttingen | 02/07/2019 | 16/07/2019 | 15 | 2000 |
| 1 Valentini Ada | letterature e culture | Université Paris 8 / CNRS | 02/09/2019 | 16/09/2019 | 15 | 2000 |

| TOTALE | 36940,00 |
|--------|----------|
|--------|----------|

Richiesta per Visiting Professo

ALLEGATO AL PUNTO 7.2 NR. 2

| | Docente Proponente UNIBG | Struttura di Appartenenza | Università ospitante | Periodo di p | ermanenza | Conteggio giorni | Spesa |
|---|--------------------------|--|---|--------------|------------|---------------------|-------|
| 1 | Bergomi Alberta | Dip. Scienze umane e sociali | Universidad de Zaragoza (Spagna) | 14/06/2019 | 14/07/2019 | 31 | 2067 |
| 2 | Fama Marco | Dip. Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi | Erasmus University Rotterdam | 10/02/2019 | 25/03/2019 | 44 | 2938 |
| - | Galeotti Laura | Dip. Lettere, Filosofia, Comunicazione | Alzahra University | 01/05/2019 | 31/05/2019 | 31 | 2067 |
| • | Greco Ginevra | Dip. Giurisprudenza | King's College Londra | 01/04/2019 | 30/06/2019 | 91 | 6000 |
| _ | Gritti Elena | Dip. Lettere, Filosofia, | University of Haifa | 23/04/2019 | 23/05/2019 | 31 | 2067 |
| | Gulino Giorgio | economiche e metodi | and the Travers | 01/09/2019 | 30/11/2019 | 91 | 6000 |
| 7 | Mazzini Alessandra | sociali | Vincennes Saint Denis | 01/10/2019 | 31/10/2019 | 31 | 2067 |
| 8 | Radin Arianna | Dip. Scienze umane e sociali | Université Paris 1 Panthéon Sorbonne | 22/09/2019 | 30/11/2019 | 70 | 4680 |
| a | Roberti Paolo | Dip. Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi | University of Warwick | 11/02/2019 | 12/03/2019 | 30 | 2000 |

| TOTALE | 29886 |
|--------|-------|
|--------|-------|

Richiesta per Visiting Professo

ALLEGATO AL PUNTO 8.1

CONVENZIONE QUADRO

TRA

L'Università degli studi di Bergamo, con sede in via Salvecchio 19, 24129 Bergamo, codice fiscale 80004350163, partita IVA01612800167 ai fini del presente atto rappresentata dal Rettore, prof. Remo Morzenti Pellegrini, Rappresentante Legale (di seguito denominata "Università");

Ε

E-Novia S.p.A., con sede legale in via San Martino 12, 20122 Milano, codice fiscale/partita IVA 07763770968 rappresentata da Vincenzo Costanzo Russi, in qualità di Amministratore Delegato e Legale Rappresentante.(di seguito denominata E-Novia)

PREMESSO

- che E- Novia è Spin off dell'Università degli studi di Bergamo (convenzione dal 01/05/2012 al 30/04/2015) non partecipato dall'Ateneo;
- che E-novia è una PMI innovativa che arricchisce costantemente il proprio patrimonio di proprietà intellettuale attraverso progetti e partnership di ricerca a livello internazionale; trasforma innovazione in impresa attraverso spin-off che, a partire dalla proprietà intellettuale, realizzano e commercializzano nuovi prodotti e servizi; trasferisce innovazione alle imprese, sostenendo e accompagnando le imprese clienti nello sviluppo di prodotti e servizi innovativi per competere sul mercato, attraverso il trasferimento della propria proprietà intellettuale e la fornitura di servizi di engineering;
- che E- Novia si propone di collaborare con istituti scientifici, Università, enti pubblici e privati sia in ambito nazionale che internazionale per la formulazione, la valutazione e la realizzazione di attività di ricerca nel campo dell'ingegneria e del design, con particolare riferimento a progetti su mobilità, tecnologie medicali, robotica, smart cities, industria 4.0, loT;
- che L'Università, già sede primaria della ricerca scientifica, è da tempo impegnata in progetti di innovazione e di ricerca che vertono su argomenti quali mobilità, tecnologie medicali, robotica, smart cities, industria 4.0, IoT;
- che L'Università vanta esperienza e conoscenza nel campo dell'ingegneria, in particolare nell'ambito dell'Ingegneria e Scienze Applicate e dell'Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione;
- che è interesse di E-Novia e dell'Università (di seguito, le "Parti") approfondire la comprensione dei temi di interesse comune;
- che è intenzione delle Parti individuare e promuovere le opportune o necessarie interazioni e sinergie e concentrazioni di risorse umane e tecnologiche, che, grazie ad un ambiente condiviso e alla disponibilità di strumenti d'avanguardia – altrimenti singolarmente non accessibili per l'entità dei costi e le competenze specialistiche necessarie – possono ottenere risultati scientifici eccellenti e competitivi a livello nazionale e internazionale;
- che è interesse delle Parti porre le basi per una valutazione condivisa delle interazioni e degli strumenti necessari allo svolgimento di programmi di ricerca, in collaborazione o su commissione, e/o di attività di supporto alla didattica;

Tutto ciò premesso, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente convenzione SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1 - Obiettivi della convenzione

E-Novia e Università ritengono di reciproco interesse avviare una forma stabile di cooperazione, ispirandosi ai principi della promozione e valorizzazione della libera iniziativa e della leale sinergia, nel più

pieno e completo rispetto delle leggi, al fine di sviluppare e organizzare al meglio le potenzialità del sistema della ricerca scientifica e della formazione, affinché le attività delle Parti possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente, con particolare riferimento ai seguenti settori:

- o ambito dell'ingegneria e delle scienze applicate;
- o ambito dell'ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione.

Articolo 2 - Ambiti e modalità della cooperazione

Considerate le rispettive aree di attività e competenze, Università e E-Novia si impegnano ad attuare la cooperazione di cui all'art. 1 tramite la stipulazione di specifici accordi attuativi relativi alle fattispecie di seguito dettagliate:

- attività di ricerca, consulenza e formazione commissionata, per attività di interesse prevalente di E-Novia, da realizzare secondo modelli di contratto approvati dagli organi delle parti:
- attività di collaborazione scientifica per progetti di interesse comune delle parti, da realizzare attraverso la messa disposizione reciproca e/o condivisione delle risorse strutturali e di personale, secondo modelli di convenzione approvati dagli organi delle parti
- contributi per il finanziamento di borse di dottorato;
- partecipazione a bandi nazionali e internazionali, secondo le modalità previste dai bandi stessi.

Inoltre, le Parti, allo scopo del completamento dei percorsi formativi universitari, di accrescere il curriculum formativo, favorire l'aggiornamento professionale e le capacità e competenze di ricerca del personale collaboratore e/o avente con l'Università un rapporto di apprendimento o addestramento (Studenti, Dottorandi, Assegnisti, Borsisti, Collaboratori di ricerca e simili), ma anche al fine di fornire l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali preordinate all'inserimento nel mondo del lavoro e all'esercizio delle correlate attività professionali, convengono di consentire a detto personale di partecipare alle attività di studio e di ricerca di cui sopra alle condizioni stabilite negli accordi attuativi.

Articolo 3 - Responsabili della convenzione

Per la realizzazione delle attività previste dall'art.2 sono individuati quali responsabili della convenzione, per ciascuna delle parti:

- > prof. Sergio Cavalieri per l'Università degli studi di Bergamo
- > ing. Cristiano Spelta per E- Novia S.p.A.

Articolo 4 - Utilizzo delle informazioni e riservatezza

Le Parti si impegnano a non divulgare a terzi le informazioni, i dati e le elaborazioni comunicate da una Parte all'altra senza l'autorizzazione della Parte proprietaria.

I dati, le informazioni ed eventuali risultati conseguiti ai fini dell'attuazione della presente convenzione sono sottoposti a segretezza e potranno essere divulgati solo previo accordo tra le Parti.

Articolo 5 - Proprietà e diffusione dei risultati della convenzione

Eventuali risultati scaturenti dalla presente cooperazione, nelle more della stipulazione degli accordi attuativi, resteranno di proprietà comune delle Parti, che ne disciplineranno di comune accordo l'uso e la divulgazione.

La segretezza, la proprietà dei beni materiali e immateriali prodotti nel contesto dello svolgimento delle attività oggetto degli accordi attuativi e la pubblicazione dei risultati, formeranno oggetto di apposita regolamentazione all'interno dei accordi attuativi medesimi.

Articolo 6 - Uso del nome e marchio delle Parti

L'utilizzazione del nome e/o logo delle Parti contraenti si intende regolata nel rispetto del Codice Civile e del Codice della proprietà industriale, con il consenso della Parte che ne ha il diritto esclusivo.

Articolo 7 - Oneri finanziari

La presente convenzione non comporta aggravi finanziari diretti per le Parti.

Gli oneri di organizzazione ed esecuzione delle attività di cui all'art. 2 saranno regolati nei singoli accordi attuativi a seconda del tipo di attività.

Articolo 8 - Copertura assicurativa

Le Parti garantiscono la copertura assicurativa contro gli infortuni e per responsabilità civile del proprio personale o di personale collaboratore impegnato nelle attività oggetto della presente convenzione. Nel caso nel corso della presente convenzione o negli accordi attuativi le Parti intendessero avvalersi di personale non dipendente a ciò debitamente e appositamente autorizzato e detto personale non risulti

coperto da idonea polizza assicurativa, la partecipazione di esso alle attività potrà avvenire previa stipula di apposita polizza.

I singoli accordi attuativi regoleranno le specifiche coperture assicurative, le responsabilità civili e per infortunio.

Articolo 9 - Salute e sicurezza del lavoro

Ai sensi delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza del lavoro e segnatamente degli artt. 2 e 26 D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e conseguenti Regolamenti applicativi, si concorda che:

- In relazione al tipo di attività o incontro da farsi, i referenti della presente convenzione, prima dell'avvio di ogni attività/incontro, provvederanno a comunicare ai rispettivi Responsabili dei Servizi Prevenzione e Protezione nominativi, assegnazione e recapiti del personale coinvolto e data di inizio effettivo delle attività, specificando, se necessario e non specificato nella presente convenzione, in che area di attività;
- I Responsabili provvederanno quindi a coordinarsi ai sensi dell'art.26 per verificare se necessaria la comunicazione reciproca del Documento di Valutazione dei Rischi di cui all'art.28 del D.Lgs. 81/08 e smi per i conseguenti adempimenti;
- Se previsto e necessario il personale suddetto, di cui verranno comunicati i nominativi, dovrà essere sottoposto a sorveglianza sanitaria aggiuntiva da parte dell'Ente dal quale dipende.

L'Ente ospitante dovrà in ogni caso provvedere a:

- alla formazione in materia di emergenza e sulle procedure d'emergenza vigenti nei luoghi ove si reca il personale suddetto
- Procedere a fornire informazioni al personale ospite inerente rischi specifici eventuali presenti nelle aree frequentate dallo stesso
- Fornire gli eventuali Dispositivi di Protezione specifici per le aree e le attività frequentate.
- Garantire la dovuta sorveglianza durante le attività per la prevenzione e la sicurezza di operatori
 e studenti tramite preposti e dirigenti del proprio Ente e delle specifiche aree di attività

I singoli accordi attuativi regoleranno specificatamente la Salute e Sicurezza del lavoro.

Articolo 10 - Risoluzione e recesso

Le Parti si impegnano a svolgere le rispettive funzioni e ad eseguire le prestazioni oggetto della presente convenzione nel rispetto dei principi di lealtà e correttezza senza arrecare alcun pregiudizio alla controparte. La violazione di tali principi comporta la facoltà della Parte adempiente di risolvere di diritto la presente convenzione.

Le Parti potranno recedere dalla presente convenzione mediante comunicazione con raccomandata con avviso di ricevimento, da inviarsi nel rispetto di un preavviso di almeno un (1) mese.

Lo scioglimento della presente convenzione non produce effetti automatici sugli accordi attuativi in essere al momento del recesso, che restano regolati, quanto alla risoluzione e recesso, dai relativi atti.

Articolo 11 - Trattamento dei dati personali

Le Parti si impegnano a trattare i dati personali di cui verranno a conoscenza unicamente per le finalità connesse all'esecuzione della presente convenzione. Le Parti si impegnano ad improntare il trattamento dei dati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nel pieno rispetto di quanto definito dalla normativa europea per la protezione dei dati personali Regolamento UE 2016/679 "Regolamento generale sulla protezione dei dati", ponendo particolare attenzione a quanto prescritto altresì all'art 32 del Regolamento UE 2016/679 in modo da garantire un'adeguata sicurezza, compresa la protezione, mediante misure tecniche e organizzative adeguate, da trattamenti non autorizzati o illeciti e dalla perdita, dalla distruzione o dal danno accidentale.

Articolo 12 - Durata e rinnovo della convenzione

La presente convenzione ha la durata di 5 anni a decorrere dalla data della sottoscrizione ed è escluso il rinnovo tacito.

Articolo 13 - Controversie

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dalla esecuzione della presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, la controversia sorta in relazione alla presente convenzione sarà di competenza del Foro di Bergamo

Articolo 14 - Registrazione e speseLa presente convenzione sarà registrata solo in caso d'uso e a tassa fissa ai sensi degli artt. 5 e 39 del D.P.R. 131/86. Le eventuali spese inerenti alla presente convenzione saranno a carico della Parte che ne farà richiesta.

Letta e sottoscritta.

| Luogo e Data | Luogo e Data |
|---|-------------------------------|
| | 20090 0 2010 |
| | |
| | |
| Per l'Università degli studi di Bergamo | Per E-Novia S.p.A. |
| | |
| II Rettore | II Legale Rappresentante |
| | |
| prof. Remo Morzenti Pellegrini | dott. Vincenzo Costanzo Russi |
| | |
| | |
| | |





ALLEGATO AL PUNTO 8.2

AGREEMENT FOR ACADEMIC EXCHANGE BETWEEN UNIVERSITY OF BERGAMO AND KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY

University of Bergamo in the Italian Republic and Kyoto Institute of Technology in Japan agree to conclude this Agreement for Academic Exchange to enhance mutual relations and develop academic and cultural interchange in the areas of education, research and other activities as below.

- 1. The areas of cooperation will include any program offered at either institution, which is desirable and feasible for the development and strengthening of cooperative relationships between the two institutions. Such programs may include:
 - a. Exchange of students
 - b. Exchange of faculty members and researchers
 - c. Joint research projects
 - d. Joint cultural programs
 - e. Internship opportunities
- 2. Specific programs shall be subject to mutual consent, availability of funds and approval of each partner. The terms of such mutual assistance and cooperation shall be discussed and agreed upon in writing by the appropriate responsible parties of both institutions prior to the initiation of any particular program or activity.
- 3. This Agreement, signed by both institutions, shall become effective on January 1st, 2019 and shall remain in effect for five (5) years. Either party may terminate this Agreement with six months' written notice, or it may be extended by mutual consent. Any agreement termination shall not affect the obligations already in progress prior to such termination.

| Prof. Remo Morzenti Pellegrini | Dr. Kiyotaka Morisako |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Chancellor | President |
| University of Bergamo | Kyoto Institute of Technology |
| Date: | Date: |

ALLEGATO AL PUNTO 8.3

STUDENT EXCHANGE AGREEMENT BETWEEN

National Research University Higher School of Economics AND

Università degli Studi di Bergamo

National Research University «Higher School of Economics», further referred to as HSE, represented by SERGEI M. KADOCHNIKOV, Director of HSE − Saint Petersburg, who acts on the basis of the power of attorney № 6.13-08.1/2905-03 issued on 29.05.2016, of one part,

and Università degli Studi di Bergamo, further referred to as UniBg, represented by its Chancellor pro tempore, Remo Morzenti Pellegrini, of the other part,

hereinafter referred to as the «Parties»,

within the framework of the Framework Cooperation Agreement dated 21/12/2018,

for the purpose of providing its students with better opportunities for academic, professional and personal development,

have agreed upon to organise a student exchange programme under conditions stipulated as below within this Student Exchange Agreement (further referred to as the «Agreement»):

1. GENERAL PROVISIONS

- 1.1. The Parties agree to use following definitions in terms of this Agreement:
- 1.1.1. Home university the university where a student is enrolled to for full-time studies and from which the degree will be awarded.
- 1.1.2. Host university the university that hosts a student from the home university for an exchange period of non-degree studies under conditions stipulated by this Agreement.
- 1.1.3. Exchange student or exchange participant a student who is enrolled for full-time studies to the

СОГЛАШЕНИЕ ОБ ОБМЕНЕ СТУДЕНТАМИ МЕЖДУ

Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» И

Университет Бергамо

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), в лице директора НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург Сергея Михайловича Кадочникова, действующего на основании доверенности № 6.13-08.1/2905-03 от 29.05.2016, с одной стороны,

и Университет Бергамо (далее – УБ), в лице $\frac{}{}$ канцлера ректора Ремо Морценти Пеллегрини, с другой стороны,

вместе далее именуемые «Стороны»,

| действуя | на | основании | Рамочного | соглашения | O |
|-----------|-------|-----------|-----------|------------|---|
| сотруднич | нести | зе от | | , | |

в целях предоставления своим студентам лучших возможностей для академического, профессионального и личностного развития,

пришли к соглашению об организации программы обмена студентов на условиях, изложенных далее в настоящем Соглашении об обмене студентами (далее – Соглашение):

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Для целей настоящего Соглашения Стороны договорились использовать следующие понятия:
- 1.1.1. Направляющий университет университет, в который студент поступил на основную образовательную программу и диплом которого получит.
- 1.1.2. Принимающий университет университет, который принимает студента из направляющего университета на условиях обучения без выдачи документа об образовании в период обмена согласно настоящему Соглашению.
- 1.1.3. Студент по обмену или участник обмена -

home university and is nominated by the home university for an exchange period of non-degree studies at the host university under conditions stipulated by this Agreement.

- 1.1.4. Nomination the procedure of providing a set of documents, as stipulated by the host university, of a candidate for exchange made by the home university to the host university.
- 1.1.5. Exchange period or programme of exchange the process of exchange student's studies at the host university under conditions stipulated by this Agreement.
- 1.2. Within this Agreement, students of the following units and/or programmes may become exchange participants:
- 1.2.1. at HSE Saint Petersburg all departments and academic programmes;
- 1.2.2. at UniBG: School of Engineering and Department of Foreign Languages, Literatures and Cultures.
- 1.3. Each of the Parties may annually nominate up to 4 students for exchange period at the host university for one semester or up to 2 students for exchange period at the host university for one academic year.
- 1.4. At HSE Saint Petersburg an academic year consists of two semesters Fall semester and Spring semester, each of semesters consists of two modules according to the academic calendar. The Fall Semester (modules I and II) is from September to December; the Spring Semester (modules III and IV) is from January to June.
- 1.5. At UniBG an academic year consists of two semesters Fall semester and Spring semester. The Fall Semester is from September to January; the Spring Semester is from February to June. Exam sessions take place at the end of each semester: in January and February (Fall Semester) and in June and July (Spring Semester). Intensive pre-semester courses of Italian language are available for exchange students in September and in February (free of charge).
- 1.6. The number of exchange participants may be changed by a mutual written consent of the Parties. The Parties will endeavor to reach equal number of exchange participants from each side during the term of this Agreement.
- 1.7. The host university retains the right to reject any nomination. In case of rejection the home university may submit another nomination considering nomination deadlines stipulated by this Agreement.

- студент, который поступил на основную образовательную программу в направляющем университете и который номинирован направляющим университетом на условиях обучения без выдачи документа об образовании в период обмена в принимающем университете согласно настоящему Соглашению.
- 1.1.4. Номинация, номинирование процедура предоставления установленного принимающим университетом комплекта документов кандидата в студенты по обмену из направляющего университета в принимающий университет.
- 1.1.5. Период обмена, программа обмена процесс обучения студента по обмену в принимающем университете на условиях, предусмотренных настоящим Соглашением.
- 1.2. В рамках настоящего Соглашения участниками обмена могут являться студенты следующих структурных подразделений и/или программ:
- 1.2.1. в НИУ ВШЭ Санкт-Петербург все департаменты и образовательные программы;
- 1.2.2. в УБ Школа Инженерии, Департамент иностранных языков, литературы и культуры.
- 1.3. Каждая из Сторон может ежегодно номинировать максимум 4 студентов на период обмена в принимающем университете сроком на один семестр или максимум 2 студентов на период обмена в принимающем университете сроком на один учебный год.
- 1.4. В НИУ ВШЭ Санкт-Петербург учебный год состоит из двух семестров осеннего семестра и весеннего семестра, каждый из которых состоит из двух модулей в соответствии с учебным календарем. Осенний семестр (модули 1 и 2) длится с сентября по декабрь; весенний семестр (модули 3 и 4) длится с января по июнь.
- 1.5. В УБ учебный год состоит из двух семестров осеннего и весеннего. Осенний семестр длится с сентября по январь, весенний семестр с февраля по июнь. Экзамены проходят в конце каждого семестра: в январе и феврале (осенний семестр) и в июне и июле (весенний семестр). Для студентов по обмену доступен интенсивный курс итальянского языка в сентябре и феврале (бесплатно).
- 1.6. Количество участников обмена может быть изменено по письменному согласию Сторон. Стороны будут прилагать усилия для достижения равного числа участников обмена с каждой стороны за период действия настоящего Соглашения.
- 1.7. Принимающий университет сохраняет за собой право отклонить любую номинацию. В этом случае направляющий университет может представить другую номинацию при условии соблюдения сроков номинирования,

1.8. Neither of Parties is obliged to nominate students for this programme of exchange or accept nominations made by the other Party.

2. SELECTION AND NOMINATION OF EXCHANGE PARTICIPANTS

- 2.1. Selection of students for nomination to this exchange programme is made by the home university in accordance with its regulations and in compliance with the requirements to exchange participants as stipulated by the host university in this Agreement.
- 2.2. The Parties stipulate following requirements to exchange participants:
- 2.2.1. requirements to exchange participants nominated for an exchange period at HSE Saint Petersburg are listed on the following website:

https://spb.hse.ru/en/io/semesterathsespb/forpartners

- 2.2.2. requirements to exchange participants nominated for an exchange period at UniBG: being advanced (3rd 4th year) bachelor students or master students, and holding a B2 language proficiency in English to follow English-taught courses or a A2 language proficiency in Italian to follow Italian-taught courses.
- 2.3. Unless otherwise specified by the host university's regulations, a nomination made by the home university warrants that a nominated student meets all requirements of the host university as stipulated by p.2.2 of this Agreement.
- 2.4. The deadlines for nomination of exchange students for an exchange period at HSE Saint Petersburg are: May 15th for exchange in the Fall semester of the next academic year or for the whole academic year; October 15th for exchange in the Spring semester of the current academic year.
- 2.5. The deadlines for nomination of students for an exchange period at UniBG are: May 15th for exchange in the Fall semester of the next academic year or for the whole academic year; October 15th for exchange in the Spring semester of the current academic year.
- 2.6. Nomination is made by sending a set of documents for nomination from the home university to the host university via email to the email address of the relevant Party indicated in this Agreement.
- 2.7. The Parties agree to inform each other in advance about the required content of the set of documents for nomination as well as about any changes of requirements to exchange participants, academic calendar, nomination deadlines and/or procedure at

- установленных настоящим Соглашением.
- 1.8. Ни одна из Сторон не несет обязательств номинировать студентов на данную программу обмена или принимать номинации, заявленные другой Стороной.

2. ОТБОР И НОМИНИРОВАНИЕ УЧАСТНИКОВ ОБМЕНА

- 2.1. Отбор студентов для номинирования на участие в программе обмена осуществляется направляющим университетом в установленном в нем порядке и в соответствии с требованиями к участникам обмена, установленными принимающим университетом в настоящем Соглашении.
- 2.2. Стороны устанавливают следующие требования к участникам обмена:
 - 2.2.1. требования к участникам обмена, номинируемым на период обмена в НИУ ВШЭ Санкт-Петербург, размещены на сайте: https://spb.hse.ru/en/io/semesterathsespb/forpartners
- 2.2.2. требования к участникам обмена, номинируемым на период обмена в УБ: студенты 3 и 4 курса бакалавриата и студенты магистратуры, уровень владения английским языком не ниже уровня В2 для прослушивания курсов на английском языке и уровень владения итальянским языком не ниже уровня А2 для прослушивания курсов на итальянском языке.
- 2.3. Если иное не предусмотрено локальными нормативными актами принимающего университета, номинация направляющего университета является гарантией того, что номинируемый студент отвечает указанным в п.2.2 настоящего Соглашения требованиям принимающего университета.
- 2.4. Крайние сроки представления номинаций студентов, направляемых на обучение по обмену в НИУ ВШЭ Санкт-Петербург 15 мая для обмена в осеннем семестре следующего учебного года или в течение всего следующего учебного года; 15 октября для обмена в весеннем семестре текущего учебного года.
- 2.5. Крайние сроки представления номинаций студентов на период обмена в УБ 15 мая для обмена в осеннем семестре следующего учебного года или в течение всего следующего учебного года; 15 октября для обмена в весеннем семестре текущего учебного года.
- 2.6. Номинирование осуществляется путем направления комплекта документов для номинации из направляющего университета в принимающий университет посредством электронной почты на адреса Сторон, указанные в настоящем Соглашении.
- 2.7. Стороны обязуются заблаговременно информировать друг друга о требуемом

the host university.

2.8. Each of the Parties shall inform its students about requirements to exchange participants, terms and procedures of submitting documents necessary for selection and nomination. Compliance with terms and procedures of submitting documents for selection and nomination is sole responsibility of students willing to participate in exchange under the terms of this Agreement.

3. CONTENTS OF EXCHANGE PROGRAMME

3.1. Subject to matching course pre-requisites, schedule, availability of places and other course constraints at the host university, at HSE – Saint Petersburg exchange students from the home university may be admitted to take courses as listed on the following website:

https://spb.hse.ru/en/io/semesterathsespb/englishcourse s

- 3.2. Subject to matching course pre-requisites, schedule, availability of places and other course constraints at the host university, at UniBG exchange students from the home university may be admitted to take courses as listed on the following website:

 https://en.unibg.it/study/attendance/courses-list
 Al least 50% of credits shall be taken by each exchange student at the School / Department of enrollment.
- 3.3. A learning agreement is made for each exchange student at the host university.
- 3.4. Exchange student will earn credits and grades for courses at the host university in accordance with credit and grading rules and academic policies of the host university.
- 3.5. By the end of exchange period, the host university will provide to exchange student or send to the home university an academic transcript for the period of exchange.
- 3.6. Recognition of exchange period results and credit transfer is made by the home university in accordance with its rules, regulations and policies.

- содержании комплекта документов для номинации, а также о любых изменениях требований к участникам обмена, учебного календаря, крайних сроков и/или процедуры номинирования в принимающем университете.
- 2.8. Каждая Сторона будет информировать своих студентов о требованиях к участникам обмена, сроках и порядке предоставления документов, необходимых для отбора и номинирования. Соблюдение сроков и процедуры предоставления необходимых документов для отбора и номинирования является исключительной ответственностью студентов, желающих принять участие в обмене на условиях настоящего Соглашения.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ОБМЕНА

- 3.1.В НИУ ВШЭ Санкт-Петербург при условии соответствия требованиям курса, расписанию, наличию свободных мест на курсе и иных ограничений, установленных в принимающем университете, студенты обмену ПО ИЗ направляющего университета ΜΟΓΥΤ быть допущены к изучению дисциплин, указанных на следующем https://spb.hse.ru/en/io/semesterathsespb/englishcours
- 3.2. В УБ при условии соответствия требованиям курса, расписанию, наличию свободных мест на курсе и иных ограничений, установленных в принимающем университете, студенты по обмену из направляющего университета могут быть допущены к изучению следующих дисциплин: https://en.unibg.it/study/attendance/courses-list 50% всех курсов должно быть с одной Школы/Департамента.
- 3.3. Для каждого студента по обмену в принимающем университете формируется индивидуальный учебный план.
- 3.4. В принимающем университете студенты по обмену будут получать кредиты и оценки за изученные дисциплины в соответствии с правилами получения кредитов и оценок и академической политикой принимающего университета.
- 3.5. По окончании периода обмена принимающий университет выдаст студенту по обмену или направит в направляющий университет академическую справку за период обмена.
- 3.6. Признание полученных в период обмена результатов и перевод кредитов осуществляется направляющим университетом в соответствии с его правилами, локальными нормативными актами и политикой.

4. FINANCIAL CONDITIONS AND

ADMINISTRATIVE PROCEDURES

- 4.1. The Parties agree to waive tuition fees from exchange students within the maximal total course load as below:
- 4.1.1. at HSE Saint Petersburg the maximum total course load for incoming exchange students is 30 ECTS credits per semester, including maximum 8 ECTS credits (equal to 144 academic hours) of Russian as a foreign language course, for which tuition fee is waived.
- 4.1.2. at UniBG the maximum total course load for incoming exchange students is 30 ECTS credits per semester (that may be exceeded at the margin for the purpose of completing the study plan), including maximum 6 ECTS credits of Italian as a foreign language course, for which tuition fee is waived.
- 4.2. Should an exchange student wish to take additional courses above the maximal total course load as by p.4.1 of this Agreement, exchange student pays for such additional courses in accordance to the regular tuition fee policy of the host university, unless otherwise agreed in written by the Parties.
- 4.3. The host university assists exchange students in finding appropriate accommodation for the period of exchange, including possible but not guaranteed providing a place at host university's dormitory, if available; the host university informs the home university about this availability at the stage of confirming a nomination.
- 4.4. The price for accommodation in host university's dormitory, if available, is stipulated by the host university; the host university informs the home university about the price at the stage of confirming a nomination.
- 4.5. The host university does not charge exchange student fees for application, enrollment, issuing academic transcript or any other fees except mandatory fees stipulated by the national legislation or host university's regulations; the host university informs the home university about such mandatory fees at the stage of confirming a nomination.
- 4.6. Unless otherwise agreed in written by the Parties, the host university is not obliged to provide any financial

4. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ

- 4.1. Стороны договорились отказаться от взимания платы со студентов по обмену в пределах следующего максимального объема учебной нагрузки:
- 4.1.1. в НИУ ВШЭ Санкт-Петербург максимальный объем учебной нагрузки, за который приезжающие студенты по обмену освобождаются от платы за обучение, составляет 30 кредитных единиц ЕСТЅ в семестр, включая максимум 8 кредитных единиц ЕСТЅ (144 академических часа) дисциплины «Русский язык как иностранный»;
- 4.1.2. в УБ максимальный объем учебной нагрузки, за который приезжающие студенты по обмену освобождаются от платы за обучение, составляет 30 кредитных единиц ECTS в семестр (данное количество может быть увеличено с целью оформления учебного плана), включая максимум 6 кредитных единиц ECTS дисциплины «Итальянский язык как иностранный».
- 4.2. Если студент ПО обмену желает изучить дополнительные дисциплины сверх установленного п.4.1 настоящего Соглашения максимального объема учебной нагрузки, обмену оплачивает студент ПО такие дополнительные дисциплины в соответствии со стандартной политикой платы за обучение в принимающем университете, если Стороны в письменном виде не договорились об ином.
- 4.3. Принимающий университет оказывает содействие студенту по обмену в поиске подходящего жилья на период обмена, включая не гарантированное возможное, но общежитии предоставление места принимающего университета, при наличии такой возможности, о чем принимающий университет информирует направляющий университет на этапе подтверждения номинации.
- 4.4. Стоимость проживания обшежитии принимающего университета, при наличии такой устанавливает возможности, принимающий информирует университет об ЭТОМ университет направляющий на этапе подтверждения номинации.
- 4.5. Принимающий университет не взимает со студента по обмену сборы за подачу заявки, зачисление, выдачу академической справки и любых других сборов, кроме обязательных сборов, предусмотренных национальным законодательством страны локальными или нормативными актами принимающего университета, которых принимающий университет информирует направляющий университет на этапе подтверждения номинации.
- 4.6. Если Стороны не договорились об ином в

support or financial aid to an exchange participant, and an exchange participant bears sole responsibility for covering all expenses related to his/her stay at the host university during the period of exchange under the terms of this Agreement, including medical expenses excessing the coverage of medical insurance of exchange participant.

5. RIGHTS AND RESPONSIBILITIES OF EXCHANGE PARTICIPANTS

- 5.1. Shall a nomination be accepted by the host university, exchange participant is enrolled to the host university according to its regulations as an exchange student.
- 5.2. Unless otherwise stipulated by host university's regulations, incoming exchange students have rights and bear responsibilities equal to other students of the host university. Every exchange student shall comply with the internal regulations, student code of conduct and other bylaws of the host university as well as with the national laws and legislation of the host country during the whole period of exchange. Failure to comply with these regulations and laws as well as academic underperformance may result in expulsion of exchange student from the host university.
- 5.3. Unless otherwise agreed in written by the Parties, exchange participant is solely responsible for bearing all costs and expenses during the whole exchange period at the host university under the terms of this Agreement, including costs of course books and study materials, board and lodging expenses, travel and transportation expenses, consular fees, visa and service expenses, fines, costs of medical insurance and other personal expenses, including any medical expenses.
- 5.4. Exchange participant must, at his/her own expenses, purchase a medical insurance that covers the whole exchange period, meets relevant country requirements of the host university and covers i.a. repatriation expenses, and shall provide to the host university evidence of purchasing such insurance before the exchange period starts.
- 5.5. Exchange participant shall solely apply for student visa and make travel arrangements necessary for

письменном виде, принимающий университет не оказывать какую-либо финансовую обязан поддержку или финансовую помощь участнику участник обмена обмена, исключительную ответственность за оплату всех пребыванием расходов, связанных принимающем университете в период обмена на условиях настоящего Соглашения, включая медицинские расходы, превышающие покрытие медицинской страховки участника обмена.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ ОБМЕНА

- 5.1. В случае подтверждения номинации принимающим университетом участник обмена зачисляется в принимающий университет в соответствии с его локальными нормативными актами в качестве студента по обмену.
- 5.2. Если иное не предусмотрено локальными нормативными актами принимающего университета, приезжающий студент по обмену пользуется правами и несет обязанности наравне остальными студентами принимающего университета. Каждый студент по обмену обязан соблюдать правила внутреннего распорядка, кодекс поведения студента, иные внутренние документы принимающего университета, а также национальные законы и законодательство страны пребывания в течение всего периода обмена. Несоблюдение установленных локальных актов нормативных И законов, a также академическая неуспеваемость могут привести к досрочному отчислению студента по обмену из принимающего университета.
- 5.3. Если Стороны не договорились об ином в письменном виде, участник обмена самостоятельно несет ответственность за оплату всех расходов в период обмена в принимающем условиях vниверситете на настояшего Соглашения, в том числе расходов на учебные пособия и учебные материалы, на питание и проживание, путешествия и транспорт, оплату визовых, консульских и сервисных сборов, штрафы, медицинскую страховку и прочие персональные расходы, включая любые медицинские расходы.
- 5.4. Участник обмена обязуется самостоятельно и за свой счет приобрести медицинскую страховку, действующую в течение всего периода обмена, соответствующую требованиям страны принимающего университета, покрывающую, помимо прочего, расходы на репатриацию, и должен предоставить принимающему университету подтверждение оформления такой медицинской страховки до начала периода обмена.

entering the country of the host university, and bears sole responsibility for compliance with national immigration and visa regulation of the host university's country.

5.6. The host university provides support to exchange participant in arranging student visa invitation, student visa extension and obtaining necessary documents for registration and immigration control in the country of the host university.

6. COORDINATION

6.1. The Parties appoint following Coordinators of incoming and outgoing mobility to coordinate exchanges within this Agreement:

Coordinator at HSE – Saint Petersburg:

Incoming and Outgoing mobility:

Ms. Daria Zima

Manager of the Centre for International Cooperation, HSE

Saint Petersburg

Address: 123 naberezhnaya Kanala Griboedova, office

215, Saint-Petersburg, Russia, 190068 Phone: +7 812 644 5911 ext. 61245 E-mail: <u>internationaloffice@hse.ru</u>

Coordinator at UniBG:

Incoming and Outgoing Mobility:

Ms. Elena Gotti

Head of the International Office

Address: Via San Bernardino, 72/e, 24122 Bergamo, Italy

Phone: +39 035 2052268

E-mail: elena.gotti@unib.it, relint@unibg.it

6.2. Whereas necessary, coordinators of both Parties will regularly exchange information related to academic performance of exchange students at the host university course.

7. FINAL PROVISIONS

7.1. Any dispute, disagreement or claim that may arise between the Parties connected with or concerning this Agreement and/or specific agreements made between the Parties within the frames and/or for implementation of this Agreement, the Parties shall endeavor to settle out of court by negotiation. Where the Parties fail to reach agreement, the disputes shall

- 5.5. Участник обмена самостоятельно обращается за учебной визой и оформляет проездные документы, необходимые для въезда в страну принимающего университета, а также несет исключительную ответственность за соблюдение миграционного законодательства и визового режима страны принимающего университета.
- 5.6. Принимающий университет оказывает участнику обмена содействие в оформлении документов для получения и продления учебной визы, а также необходимых документов для регистрации и миграционного учета в стране принимающего университета.

6. КООРДИНАЦИЯ ОБМЕНА

6.1. Стороны назначают следующих Координаторов входящей и исходящей мобильности для координации обменов в рамках настоящего Соглашения:

Координатор в НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург:

Входящая и исходящая мобильность:

Дарья Зима

Менеджер Центра международного

сотрудничества НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург Адрес: 190068, Санкт-Петербург, набережная

Канала Грибоедова 123, офис 215 Тел.: +7 812 644 5911 ext. 61245

E-mail: <u>internationaloffice@hse.ru</u>
Координатор в УБ:

Входящая и исходящая мобильность:

Елена Готти

Руководитель Международного Отдела

Адрес: улица Сан Бернардино, 72/е, 24122

Бергамо, Италия Тел.: +39 035 2052268

Email: elena.gotti@unib.it, relint@unibg.it

6.2. При необходимости Координаторы от обеих Сторон будут регулярно обмениваться информацией относительно академической успеваемости студентов по обмену в принимающем университете.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Любые споры, разногласия или претензии, которые могут возникнуть между Сторонами, связанные с или в отношении настоящего Соглашения и/или отдельных соглашений, заключаемых Сторонами в рамках и/или во исполнение настоящего Соглашения, Стороны

be settled under the current legislation of the host university's country. The Parties irrevocably agrees that any proceedings shall be brought in the Arbitrary Court of relevant country.

- 7.2. Any obligations of either Party arising from this Agreement apply solely to exchange students. Neither Party will be responsible for expenses incurred by spouses/partners and/or families of exchange students.
- 7.3. Nothing herein, therefore, shall diminish the full authority of either Party. Any provision of this Agreement is only applicable if it does not contradict the national legislation of either Party.
- 7.4. This Agreement is valid through the term of validity of the Framework Cooperation Agreement between the Parties dated 21/12/2018.
- 7.5. Any alteration or amendment of this Agreement is subject to a relevant additional agreement made upon mutual consent in written between the Parties.
- 7.6. This Agreement may be terminated unilaterally out of court by either of the Parties by sending a six (6) months prior written notice of termination to the other Party.
- 7.7. Termination of this Agreement shall not affect the status of any exchange student on exchange period at the host university under the terms of this Agreement at the moment of its termination. All obligations of either Party to any exchange student, whose nomination was accepted by the host university prior to termination of this Agreement, shall be committed to until the end of the exchange period without regard to the termination of this Agreement.
- 7.8. Any matter not covered by this Agreement shall be governed by the provisions of the Framework Cooperation Agreement between the Parties dated 21/12/2018.
- 7.9. This Agreement becomes effective from the date of its signing by both Parties, unless otherwise stipulated by regulations of either of the Parties.
- 7.10. This Agreement is made in written in Russian and English language in two original and equal copies.
- 7.11. The Parties confirm that the signatories of this Agreement are duly authorized to act.

- будут стремиться урегулировать во внесудебном порядке путем переговоров. В случае если стороны не достигли взаимного согласия, споры разрешаются в соответствии с законодательством страны принимающего университета. Стороны безоговорочно соглашаются, что все судебные процессы рассматриваются в Арбитражном суде соответствующей страны.
- 7.2. Любые обязательства Сторон по настоящему Соглашению применяются исключительно к студентам по обмену. Ни одна из Сторон не несет ответственности за расходы, понесенные супругами/партнерами и/или семьями студентов по обмену.
- 7.3. Ничего в настоящем Соглашении не ущемляет какие-либо полномочия ни одной из Сторон. Любые положения настоящего Соглашения применяются только в части, не противоречащей национальному законодательству каждой из Сторон.
- 7.4. Настоящее Соглашение действует в течение срока действия Рамочного соглашения о сотрудничестве между Сторонами от .
- 7.5. Любое изменение или дополнение настоящего Соглашения осуществляются по взаимному письменному согласию Сторон путем заключения соответствующего дополнительного соглашения.
- 7.6. Настоящее Соглашение может быть прекращено в одностороннем внесудебном порядке по инициативе одной из Сторон путем направления другой Стороне письменного уведомления о расторжении за 6 (шесть) месяцев до даты расторжения.
- 7.7. Прекращение действия данного Соглашения не затрагивает статус любого студента по обмену в период обмена в принимающем университете на условиях настоящего Соглашения на момент его прекращения. Bce обязательства Сторон в отношении любого студента по обмену, чья была одобрена принимающим номинация университетом до момента расторжения Соглашения, сохраняются настоящего окончания периода обмена вне зависимости от прекращения действия настоящего Соглашения.
- 7.8. Во всем, что не определено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются положениями Рамочного соглашения о сотрудничестве между Сторонами от .
- 7.9. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами, если иное не предусмотрено локальными нормативными актами какой-либо из Сторон.
- 7.10. Настоящее Соглашение составлено в письменной форме на английском и русском языках в двух экземплярах, имеющих равную силу.
- 7.11. Стороны подтверждают, что подписывающие настоящее Соглашение имеют соответствующие

полномочия для совершения данного действия.

In witness hereof, the Parties affix their signatures:

В подтверждение чего Стороны ставят свои подписи:

For the Università degli Studi di Bergamo
За НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург
For HSE — Saint Petersburg

Prof. Remo Morzenti Pellegrini
Проф. Ремо Морзенти Пеллегрини

Director

Дата / Date_____

Ректор

Date / Дата _____

ALLEGATO AL PUNTO 8.4

DOUBLE DEGREE STUDIES COOPERATION AGREEMENT

between two parties:

Trier University, Universitätsring 15, 54296 Trier, Germany, represented by Prof. Dr. Michael Jäckel, President and

University of Bergamo, Via Salvecchio 19, 24121 Bergamo, Italy, represented by Prof. Remo Morzenti Pellegrini, Rector

relating to the Masters' programmes

"M.Sc. Economics - European Economic Integration" at Trier University,
and

"Master in **Economics and Data Analysis**" at the University of Bergamo

Whereas:

The parties hereto believe that education in the above mentioned Master programmes would be enhanced by carrying out a double degree studies cooperation.

It is hereby agreed as follows:

§ 1 DOUBLE DEGREE STUDIES

1. Content and load of studies

- 1.1 The double degree studies shall involve four semesters (two years) of study. The total study load comes out at 120 ECTS.
- 1.2 Students shall undertake studies at both universities, for the equivalent of two semesters at each. Students spend their first year of studies at one of the partner universities (home university), and their second year at the other partner university. Both partners offer a complete two-year study programme.
- 1.3 The parties accept the course list as laid down in the appendix. Changes are possible subject to written agreement by the Joint Academic Committee (§2 Art. 2). Seminars and courses finished successfully at one of the institutions that are part of the curriculum will be recognized by the respective partner institution.
- 1.4 At both universities, the language of instruction will be English.

2. Award of Double Degree

- 2.1 Students completing one of the Master programmes referred to above will be awarded two degrees. Successful graduates will receive two Master degree certificates, one by each university specifying what courses have been completed at each of the two universities and that the degree was completed in cooperation of the two universities.
- 2.2 The two Master degree certificates are equivalent to the master's degree in the countries of the partner universities as follows:

Germany: Master of Science M. Sc.

Italy: Laurea Magistrale

2.3 Each university is responsible for the issuing of the degree certificate confirming the qualification accompanied by a detailed record of study (e.g. diploma supplement) keyed to the programme requirements. Students must apply for the final certificates at Trier University and the University of Bergamo and submit a transcript of records to the respective examination offices.

3. Selection

3.1 The number of slots available for the double degree studies equals five per partner university. The number of students admitted to double degree studies at each university should be balanced on average. The number of students from each party that may participate in the double degree studies will be decided by the Joint Academic Committee (§2 Art. 2) on a yearly basis in April.

3.2 Each party is responsible for the fulfilment of entrance requirements, selection and admittance of students applying to their respective Master degree programme, including English-language proficiency.

Students who have already been admitted to the Master degree programme at one of the partner universities and selected for the double degree studies will be admitted at the partner university without further entrance requirements or selection criteria.

Students admitted by the University of Bergamo into the Master in Economics and Data Analysis fulfil the requirements of English language proficiency at Trier University after having completed the first year of study in Bergamo.

3.3. Applications for the double degree option must be submitted by the candidates to the Coordinator at the home university no later than March 31st of the first year of studies.

The following documents must be submitted in English language:

- a CV,
- a motivation letter.
- · a list of courses passed and grades obtained,
- bachelor (B.A. or B.Sc.) certificate.
- 3.4. The candidates will be selected by their home university according to their own criteria and procedures.
- 3.5. Students selected for the double degree studies will have to hand in their application to the partner university no later than July 1st of their first year of studies.
- 3.6. The students must have fulfilled the credit requirements of at least two semesters (60 ECTS) of their Master degree programme in order to continue with the second year at the partner university.

4. Tuition and Fees

- 4.1. Each party will waive tuition fees for students from the partner institution. Candidates shall pay tuition and fees at their home institution and remain registered there, while also being registered at the partner university during their second year of study.
- 4.2. Social fees (at Trier University: Semesterbeitrag), health insurance, travel and living costs are the responsibility of the student.

§ 2 ORGANISATION

1. Coordinator

Each party will nominate a permanent staff member at its Department of Economics who shall act as contact person for all matters concerning the double degree studies.

2. Joint Academic Committee

The parties shall appoint a Joint Academic Committee which:

- sets admission quotas for the double degree studies,
- (if applicable) decides upon the distribution of scholarships,

- (if applicable) decides upon the distribution of subsidies,
- is responsible for the quality assurance of the double degree studies,
- approves changes to the course list in the appendix,
- takes care of student evaluation and overall evaluation of the double degree studies,
- gives recommendations for improvement of the double degree studies.

The Joint Academic Committee consists of 2 persons from each party (the Directors or Presidents of studies of each of the 2 master programmes, and the Coordinators or the Responsible for International activities).

3. Curriculum and Academic Itinerary

- 3.1 Students starting their studies at Trier University:
 - enroll in the M.Sc. Economics-European Economic Integration at Trier University and take 60 ECTS at Trier University during their first year of study. The nomination of candidates at Trier University will take place in May;
 - enroll and take courses (60 ECTS) at University of Bergamo;
 - -have to write their master thesis, complying with requirements of each institution.
- 3.2 Students starting their studies at University of Bergamo:
 - enroll in the Master Degree Course in Economics and Data Analysis and take 60 ECTS at the University of Bergamo during their first year of study. The nomination of candidates at University of Bergamo will take place in April;
 - enroll and take courses (60 ECTS) at Trier University;
 - -have to write their master thesis, complying with requirements of each institution.
- 3.3 The courses offered at Trier University and the University of Bergamo and the number of ECTS credits awarded can be found in the course list in the appendix.
- 3.4 Before students start their study period at the partner institution, a course plan will be approved by the Coordinators from both partner institutions and a learning agreement will be signed.

4. Examination and Thesis Committees

Each party will appoint examination and thesis committees or use the already existing structures of their institution (Master-Prüfungsausschuss Economics at Trier University; Commissione Tesi di Laurea Magistrale at Bergamo University) to determine the final grades of the Master theses. Each committee also

- verifies that the results meet the learning outcomes and objectives of the programmes,
- ensures consistency of standards of examination in the programmes.

5. Final Examination

5.1 At the end of their studies, students have to write a final Master thesis in English. The thesis is supervised by two scholars, one from each participating university.

- 5.2 The double degree studies are concluded by a defence of the Master thesis based on a presentation of the thesis' findings and a discussion of the thesis. Video conference may be used.
- 5.3 The defence of the Master thesis can take place in either of the two partner universities.

6. Evaluation and Quality Assurance

- 6.1 Both participating universities will provide for accreditation of their study programme according to their national accreditation rules.
- 6.2 The Joint Academic Committee is responsible for the overall management and quality assurance of the double degree studies. Course evaluation is the responsibility of each partner university.
- 6.3 Students and staff of both participating universities will engage in ongoing review and evaluation. The Joint Academic Committee will meet once a year (in person or via video conference) to consider these reports together with recommendations for further enhancement.

§ 3 STUDENTS

1. Students

- 1.1 Each student shall have all the rights and privileges enjoyed by other students of the university in which they are enrolled (Trier University or University of Bergamo).
- 1.2 Students participating in the double degree studies shall be subject to the rules, regulations and discipline of the university at which they are studying.

2. Housing, visa and student support

Students participating in the double degree studies shall benefit from all services offered by the host university. The services should be the same as those provided to regular students at the respective institution. In addition to the regular services offered by each university, each partner undertakes to provide:

- support for obtaining visas (if applicable) and residence permits,
- support for the search for accommodation, local language courses, and special integration activities to all hosted students,
- information of any requirements regarding personal, home and health insurance at the home and host university.

All teaching is conducted in English. Communication and student administration should be conducted in English; if this is not possible the parties will provide for English speaking support if necessary.

3. Student Data

Any information about the students enrolled in the double degree studies can be requested by both universities at any time. Both partners respect the rules of data protection established in the national legal system.

§ 4 RESPONSIBILITIES AND RIGHTS

1. Responsibilities of the parties

Each party is responsible for the implementation of the goals of the programmes. Participating universities are equal partners and are obliged to exchange information concerning the project on a regular basis.

2. Finances

Each party shall bear its own costs and expenses.

3. Ownership of intellectual property rights

Each party acknowledges that the title to all intellectual property contained in any information and documents provided or made available to the other party, including but not limited to teaching and learning material, is and shall remain at all times the exclusive property of the disclosing party, insofar as the disclosing party owns such rights, and that the other party has no rights to use, disclose, copy or otherwise dispose of said rights, except in accordance with any explicit or implied authority hereunder, and further that any such authority shall immediately cease upon termination of this Agreement.

4. Liability of the parties

The participating universities are not liable for damages caused by (guest) students and cannot be prosecuted for any accidents caused by students.

§ 5 DISPUTE RESOLUTION, START AND TERMINATION

1. Dispute Resolution

Any dispute arising from this agreement shall be referred for resolution to the coordinators referred to in § 2 Art. 1.

2. Start, duration and termination

- 2.1 It is understood that this agreement shall take effect February 2019 and shall continue in effect until terminated by either party in accordance with § 5 Art. 2.3.
- 2.2 This agreement may be revised or amended by mutual written consent.
- 2.3 Any party may terminate this agreement, giving six months written notice to the other.
- 2.4 Following delivery of the notice of termination, no new intake of students shall take place and the parties shall take reasonable steps to ensure that students undertaking a programme at the time of termination of this agreement are placed on suitable courses at either of the universities or at another institution in order to complete their studies, subject to the appropriate programmes being available, the availability of the places in that programme and the payment of fees to the university.

The undersigned agree to this agreement on behalf of their respective universities:

| This agreement is entered into on [date | e] |
|---|---|
| For Trier University | For the University of Bergamo |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Prof. Dr. Michael Jäckel | Prof. <mark>Remo Morzenti Pellegrini</mark> |
| President | Rector |
| Date: | Date: |

Appendix:

Course List for Students starting at Trier University (enrolment from a.y. 2018-19)

| | | Subject | |
|----------|---|------------------------|------|
| Semester | Course name | area | ECTS |
| 1UT | Advanced Microeconomics | SECS-P/01 | 10 |
| | Advanced Macroeconomics | SECS-P/01 | 10 |
| | Econometrics | SECS-P/05 | 10 |
| 2UT | International Trade | SECS-P/08 | 10 |
| | | SECS-P/01 | |
| | One module from "Core" | SECS-P/02 | 10 |
| | | SECS-P/08 | |
| | One module from "Methods" | SECS-S/03 SECS-S/06 | 10 |
| | | | |
| 3UB | Markets and Companies Law | IUS/04 | 6 |
| | Empirical methods in Impact Evaluation | SECS-P/01 | 6 |
| | Economic Policy and International Institutions | SECS-P/02 | 6 |
| 4UB | Machine Learning for Economics | SECS-S/01 | 6 |
| | One module from: | SECS-P/02 | |
| | Empirical Labour Economics* | SECS-P/06 | 6 |
| | Industrial Organization- Applied Microeconomics | | |
| | Empirical Industrial Dynamics | SECS-P/06 | 6 |
| | , | SECS D/03 | |
| | Master thesis | SECS-P/02 | 24 |

^{*}Choose Industrial Organization- Applied Microeconomics if Empirical Labour Economics has already been attended during the first year at Trier

Course List for Students starting at Bergamo University (enrolment at a.y. 2018-19)

| | | | 120 |
|------|--|-----------|------|
| 4UT | Master Thesis | | 30 |
| | | | |
| | | SECS-P/11 | |
| | One module from "Elective" | SECS-P/07 | 10 |
| | | SECS-P/08 | |
| | | SECS-P/11 | |
| | One module from "Globalization and Economic Integration" | SECS-P/07 | 10 |
| | | SECS-P/08 | |
| | | SECS-P/01 | |
| 3UT | Political Economics | SECS-P/06 | 10 |
| | | SECS-P/02 | |
| | Macroeconomics: Theories and Applications (II) | SECS-P/01 | 6 |
| | Advanced Econometrics | SECS-P/05 | 6 |
| | Industrial Organization - Applied Microeconomics | SECS-P/06 | 6 |
| | Empirical Industrial Dynamics | SECS-P/06 | 6 |
| 2UB | Empirical Labour Economics | SECS-P/02 | 6 |
| | Macroeconomics: Theories and Applications (I) | SECS-P/01 | 6 |
| | | | |
| | Empirical Methods in Impact Evaluation | SECS-P/01 | 6 |
| | Markets and Companies Law | IUS/04 | 6 |
| | Economic Statistics and Big Data | SECS-S/03 | 6 |
| 1 UB | Microeconomics | SECS-P/01 | 6 |
| Sem | Course name | area | ECTS |

CONVENZIONE-QUADRO

TRA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO

E COMUNE DI BERGAMO

PREMESSE

Comune di Bergamo e Università degli Studi di Bergamo hanno individuato nei propri documenti di programmazione una serie di interventi che, per la loro attuazione, richiedono una condivisione e collaborazione tra enti.

Le azioni pianificate dall'Università hanno l'obiettivo comune di promuovere la città di Bergamo come polo universitario di interesse, in grado di attirare un numero crescente di studenti in virtù di servizi e di opportunità tarati sulle specifiche esigenze di tale utenza.

Il Comune di Bergamo, a sua volta, risulta direttamente interessato a sostenere lo sviluppo dell'attività dell'Università in quanto rappresenta una risorsa per il proprio territorio, come evidenziato peraltro anche nella decisione dell'Amministrazione comunale di dotarsi del titolo di "Bergamo città universitaria" in data 8/07/2013.

L'Università degli Studi di Bergamo e il Comune di Bergamo hanno instaurato e intendono consolidare questo rapporto non episodico di collaborazione, nel quale le attività di studio e ricerca condotte dall'Università possano integrare, con l'utilizzo di risorse qualificate e strumenti adeguati, le corrispondenti attività sviluppate dal Comune di Bergamo.

Il D.P.R. n. 382/80, a riguardo, prevede la possibilità di pervenire a forme di collaborazione tra università ed enti pubblici e privati, sia per la sperimentazione di nuove attività didattiche (art. 92), sia al fine di avvalersi di attrezzature e servizi logistici extrauniversitari per lo svolgimento di attività didattiche integrative di quelle universitarie, finalizzate al completamento della formazione accademica e professionale (art. 27).

Il Comune di Bergamo può, peraltro, contribuire all'attività didattica dell'Università sia in termini di disponibilità dei propri dipendenti, sia come offerta di applicazioni pratiche per campi di ricerca e per studi specifici, nonché di strutture per tirocini e stage, per favorire attività didattiche integrative a compendio della formazione accademico-professionale degli studenti, nonché a fornire loro l'opportunità di una migliore conoscenza del mercato del lavoro.

Il Comune di Bergamo è interessato a collaborare con l'Università degli Studi di Bergamo al fine di promuovere percorsi accademici di studio allo scopo di rendere disponibili al contesto economico territoriale operatori particolarmente qualificati.

Tutto ciò premesso,

tra **l'Università degli Studi di Bergamo**, CF 80004350163, rappresentata dal Rettore protempore Prof. Remo Morzenti Pellegrini, nato a Clusone (Bg) in data 11/08/1968 domiciliato per il presente atto presso la sede dell'Università degli Studi di Bergamo, via Salvecchio n. 19, nel seguito indicata come "Università",

е

il **Comune di Bergamo**, CF 80004350163, rappresentato dal Sindaco pro-tempore Dott. Giorgio Gori, nato a Bergamo in data 24/3/1960, domiciliato per il presente atto presso la sede del Comune di Bergamo, Piazza Matteotti n. 27, Bergamo, nel seguito indicato come "Comune",

si conviene e si stipula quanto segue

Articolo 1 - Finalità della convenzione

L'Università e il Comune si propongono di consolidare uno stretto collegamento tra la realtà accademica e la realtà della Città e del territorio, attuando alcune forme di collaborazione per quanto riguarda studi e ricerche specifiche, formazione, didattica e consulenze di carattere scientifico su problemi particolari, di volta in volta esplicitate dai contraenti.

Le varie attività saranno definite mediante la stipula di appositi protocolli, accordi o convenzioni, che in ogni caso richiameranno la presente convenzione quadro e che potranno anche coinvolgere altri enti o associazioni.

Per quanto non indicato nella presente convenzione, le attività di ricerca, consulenza e didattica saranno disciplinate dai Regolamenti adottati dall'Università degli Studi di Bergamo.

Articolo 2 – Oggetto della collaborazione per la didattica e la formazione

Il Comune dichiara la propria disponibilità ad offrire, attraverso opportuni accordi, all'Università degli Studi di Bergamo il supporto per attività didattiche integrative quali:

- lo svolgimento di tesi, progetti ed elaborati di laurea;
- lo svolgimento di esercitazioni;
- l'organizzazione di visite e stage didattici indirizzati agli studenti;
- l'organizzazione di conferenze, dibattiti e seminari;
- lo svolgimento di tirocini;

- lo svolgimento di campi di ricerca in ambiente urbano: eventuale raccolta e gestione di dati dovrà esplicitare quale dei due enti sia titolare del loro trattamento.

In particolare il Comune favorirà:

- la collaborazione di propri tecnici specializzati e ricercatori qualificati, individuati dagli organi competenti dell'Università per lo svolgimento di attività didattiche integrative, fatta salva la prerogativa esclusiva dell'Università circa l'affidamento contrattuale degli insegnamenti;
- la possibilità di accesso, al personale dell'Università e agli studenti, ai Centri di documentazione e di studio nonché alle biblioteche del Comune e possibilità di consultare libri e letteratura scientifica ivi disponibili;
- la possibilità di accesso, al personale e agli studenti dell'Università, ai servizi ed alle attività di formazione organizzate dal Comune, dietro pagamento del corrispettivo stabilito per i non aderenti ad organizzazioni di volontariato.

Il Comune dichiara la propria disponibilità a collaborare alle attività di tirocinio degli studenti, ospitandoli nelle proprie strutture organizzative e negli enti partecipati. Obiettivo del tirocinio è realizzare momenti di alternanza tra studio e lavoro durante i percorsi di studio di I e II livello, e successivamente al conseguimento della laurea (I livello) e della laurea magistrale (II livello) per agevolare le scelte professionali attraverso esperienze a carattere professionalizzante nel rispetto di quanto previsto dall'art. 7 lettera d (D.M. 25 marzo 1998, n. 142) in termini di durata massima degli stessi.

Le parti definiranno, inoltre, modalità di collaborazione e di interazione con l'attività istituzionale degli ambiti funzionali scolastici provinciali, affinché con gli istituti superiori della provincia di Bergamo si possano promuovere attività di orientamento nelle classe quarte e quinte, in particolare mediante il Servizio Informagiovani del Comune di Bergamo e l'ufficio Orientamento dell'Università di Bergamo.

L'Università degli Studi di Bergamo, si impegna a:

- consentire al personale del Comune di accedere alle biblioteche dei Dipartimenti/Facoltàdell'Università degli Studi di Bergamo e consultare libri e letteratura scientifica ivi disponibili;
- sottoporre agli allievi interessati argomenti per monografie e tesi di laurea su temi d'interesse del Comune:
- fornire al Settore Risorse Umane del Comune un'informazione dettagliata sui programmi di insegnamento e sulle ricerche e studi svolti presso i Dipartimenti/Facoltà/Centri di Ateneo;
- realizzare corsi di aggiornamento nell'ambito della formazione permanente del personale e dei volontari delle organizzazioni di volontariato.

Il Comune e l'Università degli Studi di Bergamo dichiarano il proprio interesse a collaborare congiuntamente ed eventualmente con terze parti nel quadro della sperimentazione di forme didattiche innovative, sui seguenti temi:

- realizzazione di corsi di aggiornamento e riqualificazione per laureati dell'Ateneo;
- preparazione e svolgimento di eventi, corsi e/o seminari su tematiche di innovazione tecnicoscientifica di innovazione sociale e sui temi della salute in ambiente urbano.

Articolo 3 – Oggetto della collaborazione per attività di ricerca

L'Università degli Studi di Bergamo e il Comune favoriranno la collaborazione reciproca in attività di ricerca nei settori di comune interesse; tali attività potranno svolgersi nelle forme sotto indicate:

- collaborazione per studi, ricerche e ricerche-azioni, per i quali si prevede una durata medio/lunga;
- collaborazioni tecnico-scientifiche focalizzate su temi specifici o relativi a problemi contingenti da espletarsi in tempi brevi;
- partecipazione congiunta a programmi di ricerca nazionali e/o internazionali.

Articolo 4 - Referenti

Come indicato al precedente articolo 1, le forme di collaborazione sviluppate nell'ambito della convenzione saranno di volta in volta attivate tramite singoli accordi redatti secondo gli schemi approvati dal Consiglio d'Amministrazione dell'Università degli Studi di Bergamo, che in ogni caso richiameranno la presente convenzione quadro. Per la definizione di tali accordi saranno individuati da entrambe le parti i rispettivi referenti.

La sostituzione dei referenti potrà avvenire per iniziativa di ciascuna delle parti, tramite comunicazione scritta alla controparte.

Articolo 5 - Responsabilità delle parti

L'Università è sollevata da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale del Comune durante la permanenza presso l'Università, salvo i casi di dolo o di colpa grave.

Il Comune da parte sua è sollevato da ogni responsabilità per qualunque evento dannoso di qualsiasi genere e natura che possa accadere al personale e agli studenti dell'Università durante la permanenza nei locali dell'Ente, salvo i casi di dolo o di colpa grave.

Articolo 6 – Uso dei risultati di studi o ricerche

L'Università e il Comune concordano di stabilire a priori, per ogni progetto, un opportuno livello

di "riservatezza" delle informazioni scambiate. In mancanza di esplicite decisioni in merito, le

informazioni saranno considerate non riservate e pertanto liberamente divulgabili con l'esplicita

menzione di entrambi i partner.

Viceversa, per studi o ricerche classificati come "riservati", le parti si impegnano a non divulgare

i risultati, salvo esplicita autorizzazione risultante da comunicazione scritta.

Le parti si impegnano inoltre a non utilizzare i risultati derivanti da studi, ricerche, consulenze

ecc. quali (o a supporto di) perizie di parte in vertenze di carattere legale, nonché a non sfruttare il

nome della controparte per scopi pubblicitari, anche se collegati all'oggetto delle stesse attività.

Articolo 7 – Durata della convenzione e procedura di rinnovo

La presente convenzione ha durata di cinque anni a partire dalla data di stipulazione.

Successivamente la convenzione potrà essere rinnovata previa deliberazione di entrambe le parti.

Articolo 8 – Privacy

L'Università provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali

relativi alla presente convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali in

attuazione del d.lgs. 196/2003 in materia di tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al

trattamento dei dati personali.

Il Comune si impegna a trattare i dati personali dell'Università unicamente per la finalità

connesse all'esecuzione della presente convenzione.

Articolo 9 – Controversie

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere

dall'interpretazione ed esecuzione della presente convenzione.

Art. 10 - Registrazione

Il presente contratto sarà registrato in caso d'uso e a tassa fissa ai sensi degli artt. 5 e 39

del D.P.R. 131 del 26.04.1986. Tutte le spese relative sono a carico della parte che richiede la

registrazione.

| Bergamo, | | |
|----------|--|--|
| | | |

PER L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI PER IL COMUNE DI BERGAMO DI BERGAMO

IL RETTORE Prof. Remo Morzenti Pellegrini

IL SINDACO Dott. Giorgio Gori