

**VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO AMMINISTRAZIONE**  
**Verbale n. 3/2017**

Il giorno 9 maggio 2017, alle ore 10 presso la sede universitaria di Via dei Caniana n. 2, si è riunito - previa regolare convocazione prot. n. 38155/II/8 del 21.4.2017 e prot. n. 40786/II/8 del 4.5.2017 - il CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE dell'Università degli Studi di Bergamo per la trattazione del seguente

ORDINE DEL GIORNO

- |   |          |
|---|----------|
| <b>1. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA DEL 28.3.2017</b>   | pag. 178 |
| <b>2. COMUNICAZIONI DEL RETTORE</b>   |          |
| 2.1 Assegnazione del cofinanziamento regionale per le iniziative riguardanti l'edilizia residenziale universitaria previste dalla legge 338/2000 – Progetto Montelungo  | pag. 179 |
| 2.2 Linee guida per l'utilizzo di fondi di Ateneo   | pag. 180 |
| <b>3. BILANCIO E PROGRAMMAZIONE</b>   |          |
| 3.1 Approvazione del Rendiconto della gestione dell'esercizio 2016  | pag. 182 |
| 3.2 Relazione attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico anno 2016   | pag. 201 |
| 3.3 Offerta formativa a.a. 2017/2018 e definizione del relativo budget di spesa da assegnare ai dipartimenti  | pag. 202 |
| 3.4 Approvazione programmazione Master universitari e corsi di perfezionamento  | pag. 185 |
| 3.5 Programmazione attività di addestramento linguistico da erogare a cura del Centro Competenza Lingue e definizione del relativo budget di spesa – a.a. 2017/2018: integrazione delibera del C.A. del 28.3.2016 | pag. 208 |
| <b>4. IMMOBILI E SERVIZI LOGISTICI</b>  |          |
| 4.1 Approvazione schema d'atto di acquisizione dell'immobile adibito ad aula magna presso il Point di Dalmine da Tecnodal S.p.A.  | pag. 210 |
| 4.2 Rinnovo contratto di locazione stipulato con Ateneo Bergamo spa relativo all'edificio sito in Dalmine, via Marconi 5  | pag. 211 |
| <b>5. STUDENTI</b>  |          |
| 5.1 Programma universitario per studenti atleti doppia carriera/Dual Career – UP4SPORT  | pag. 212 |
| 5.2 Determinazione del contributo per l'iscrizione ai corsi singoli ai fini dell'acquisizione dei CFU utili all'accesso ai corsi per l'insegnamento   | pag. 214 |
| <b>6. PERSONALE</b>   |          |
| 6.1 Chiamata di professori di I e II Fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010  | pag. 216 |
| 6.2 Chiamata di professori di II Fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010   | pag. 220 |



- 6.3 Chiamata ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. A) della Legge 240/2010 Finanziato con Fondi provenienti dall'esterno pag. 222
- 6.4 Proroga del comando presso gli uffici dell'INAIL: Sig. Luigi Nicolò Fontana pag. 224
- 7. AFFARI GENERALI**  
Nessun argomento
- 8. RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**
- 8.1 Individuazione dei progetti di ricerca in collaborazione con Università ed Enti Stranieri da finanziare nell'ambito del Programma "Excellence Initiative" Anno 2017 pag. 195
- 8.2 Approvazione da parte del MIUR del progetto "University for Innovation, U4I: Upgrade the Transfer" in attuazione dell'art. 11 DM 552/2016 – presa d'atto del finanziamento assegnato pag. 191
- 8.3 Richiesta di costituzione di uno spin off non partecipato denominato "ArgoChem s.r.l." pag. 193
- 9. ACCORDI E ADESIONI**
- 9.1 Accordo quadro di collaborazione con la Fondazione Angelo Custode onlus di Bergamo e l'Associazione Formazione professionale Patronato San Vincenzo pag. 225
- 9.2 Accordo quadro di collaborazione tra l'Università degli studi di Bergamo e l'azienda Tramvie Elettriche Bergamasche (TEB) pag. 226 176
- 9.3 Accordo per la costituzione della rete delle Università per lo sviluppo sostenibile pag. 227
- 10. RATIFICA DECRETI RETTORALI**
- 10.1 Ratifica decreti rettorali per la presentazione di progetti di ricerca nazionali e internazionali pag. 228
- 11. ALTRO**
- 11.1 Richieste patrocinio per:
- a) Concorso internazionale di composizione "Vittorio Fellegara" organizzato dall'Associazione Musica Aperta di Bergamo pag. 253
- b) Iniziativa "E2Forum Lab: Sicurezza del sistema edificio-impianto. Progettazione e gestione in Paesi a rischio sismico" organizzato dall'Associazione Nazionale Industrie Ascensori e Scale Mobili, federata ANIE di Milano pag. 254
- c) Iniziativa "International workshop on bar, wire & tube drawing" organizzato dall'Associazione Italiana di Metallurgia di Milano pag. 255
- d) Concorso artistico letterario "Pensieri ed emozioni" edizione 2016/2017 organizzato dal Centro Provinciale Istruzione per gli adulti – CPIA di Bergamo pag. 256
- e) Presentazione del libro: "Russofobia: mille anni di diffidenza" di Guy Mettan organizzato dall'Associazione culturale Italia-Russia di Bergamo pag. 257



- f) Evento “La stoffa d’Italia, trama e ordito per fare l’Europa” organizzato da Confindustria Bergamo pag. 258
- g) Iniziativa “Molte fedi sotto lo stesso cielo – per una convivialità delle differenze” organizzato da ACLI Bergamo pag. 259
- h) Iniziativa “Festival dell’Ambiente” organizzato dall’Associazione Festival dell’Ambiente di Bergamo pag. 260

Sono presenti all’inizio:

- Prof. Remo Morzenti Pellegrini
- Dott. Camillo Andreana
- Dott.ssa Simona Bonaldi
- Dott.ssa Marina Rodeschini
- Prof. aggr. Federica Burini
- Prof. Rosella Giacometti
- Prof. Franco Giudice
- Prof. Gianmaria Martini
- Prof. Silvio Troilo
- Sig. Andrea Saccogna
- Sig. Luca Tombini

Partecipano alla seduta, ai sensi dell’art. 22 dello Statuto, il Prorettore vicario, prof. Giancarlo Maccarini e il Direttore Generale, Dott. Marco Rucci.

E’ presente, ai sensi dell’art. 26, comma 3, dello Statuto il Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti, dott. Giancarlo Astegiano ed assiste alla discussione dei punti n.1 - 2.1 - 2.2 - 3.1 - 3.4 - 8.2 - 8.3 - 8.1 - 3.2 - 3.3 - 3.5 - 4.1 - 4.2 - 5.1 - 5.2 - 6.1. Al termine della discussione dei predetti punti lascia la seduta.

177

Su invito del Rettore sono presenti il Prorettore con delega al trasferimento tecnologico, all’innovazione e alla valorizzazione della ricerca, prof. Sergio Cavalieri, per i punti n. 3.4 – 8.2 – 8.3 e il Prorettore con delega alla ricerca scientifica di Ateneo, Prof. Paolo Buonanno, per il punto n. 8.1. Al termine della discussione dei predetti punti lasciano la seduta.

Presiede la riunione il Prof. Remo Morzenti Pellegrini; svolge le funzioni di Segretario il Dott. Marco Rucci, coadiuvato dalla Dott.ssa Antonella Aponte.

Il Presidente riconosce valida la seduta che dichiara aperta.

Su proposta del Rettore e con il consenso unanime dei componenti presenti l’ordine di discussione degli argomenti è così modificato: 1 - 2.1 - 2.2 - 3.1 - 3.4 - 8.2 - 8.3 - 8.1 - 3.2 - 3.3 - 3.5 - 4.1 - 4.2 - 5.1 - 5.2 - 6.1 – 6.2 – 6.3 - 6.4 – 9.1 – 9.2 – 9.3 – 10.1 – 11.1 (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h).

La prof.ssa Rosella Giacometti lascia la seduta dopo l’approvazione del punto 5.2 e rientra in seduta dopo l’approvazione del punto 6.1.

La seduta è tolta alle ore 12,55.



*Punto ODG: 1.*

**Approvazione verbale seduta del 28.3.2017**

Il C.A. approva all'unanimità il verbale n. 2 del 28.3.2017.



*Macroarea:* 2. COMUNICAZIONI DEL RETTORE

*Punto OdG:* 2.1

**Assegnazione del cofinanziamento regionale per le iniziative riguardanti l'edilizia residenziale universitaria previste dalla Legge 338/2000 – Progetto Montelungo**

Il Rettore comunica che con decreto n. 4498 del 20.4.2017 del Dirigente della struttura welfare abitativo e housing sociale della Regione Lombardia, che si allega, è stato approvato il cofinanziamento regionale per il progetto Ex Caserma Montelungo ed è stato assegnato un contributo di € 348.925,00.

Il C.A. prende atto.

Macroarea: 2. COMUNICAZIONI DEL RETTORE

Punto OdG: 2.2

**Linee guida per l'utilizzo di fondi di Ateneo**

Il Rettore comunica che con il Direttore Generale ed il Prorettore alla ricerca sono state elaborate delle linee guida per l'utilizzo dei fondi di Ateneo che verranno inviate ai Direttori di Dipartimento affinché ne diano la massima diffusione tra i colleghi.

Viene distribuito ai Consiglieri il seguente documento che riporta le predette linee guida:

“Il presente documento intende operare una ricognizione della normativa e delle prassi attuali in merito alle modalità di utilizzo dei fondi relativi a progetti di ricerca finanziati con risorse proprie dell'Ateneo al fine di fornire delle linee guida che raccolgano in modo sistematico e semplice regole stratificatesi nel corso degli anni. Esse saranno applicabili anche a progetti di ricerca finanziati su fondi derivanti da residui di altri progetti (ad esempio residui del cd conto terzi o di altri progetti finanziati da fondi esterni una volta chiusa la commessa e la relativa rendicontazione).

- Le risorse (cd fondi ex 60%) sono assegnate, di norma, ai Dipartimenti dal Consiglio di Amministrazione che potrà definire specifiche modalità di utilizzo. In via generale le strutture di ricerca assegnatarie di fondi (Dipartimenti) procedono alla distribuzione definendo nell'ambito della propria autonomia le modalità attuative.
- Possono presentare richiesta di assegnazione fondi:
  - a) i professori di I fascia in ruolo;
  - b) i professori di II fascia in ruolo;
  - c) i ricercatori universitari in ruolo
  - d) i ricercatori universitari a tempo determinato.
- Nel quadro normativo vigente (legge 240/10) possono far parte di un gruppo di ricerca, previa autorizzazione dei referenti scientifici del progetto:
  - a) dottorandi di ricerca;
  - b) borsisti di ricerca;
  - c) assegnisti di ricerca;
  - d) soggetti esterni purché in possesso di specifiche competenze nel campo della ricerca: collaboratori coordinati e continuativi, collaboratori occasionali, liberi professionisti. Possono far parte del gruppo di ricerca anche docenti/ricercatori di Università/centri di ricerca italiani o stranieri, purché autorizzati dal proprio ente di appartenenza, in capo al quale rimarrà la copertura assicurativa per la mobilità mentre il rimborso delle spese verrà impegnato sul progetto di ricerca.Si precisa a tale proposito che sono esclusi i soggetti che non rientrano in tale casistica.
- Il Responsabile scientifico svolge le funzioni di impulso e coordinamento per la gestione delle attività previste dal progetto. Qualora il Responsabile scientifico di progetto si trovi nelle condizioni di non poter più svolgere le proprie funzioni dovrà indicare un sostituto, scelto preferibilmente all'interno del gruppo di ricerca tra i docenti appartenenti ai ruoli universitari dell'Ateneo, dandone comunicazione al Responsabile della Struttura di afferenza. In caso di mancata designazione del sostituto, ogni determinazione in merito sarà assunta dal Consiglio della Struttura interessata. Qualora il Responsabile scientifico di progetto sia trasferito ad altra Università è necessario designare un sostituto con le medesime modalità.

- I fondi assegnati devono essere utilizzati per spese esclusivamente connesse all'attività di ricerca approvata. Di seguito si riporta, a titolo esemplificativo e non esaustivo, una serie di spese ammissibili in relazione all'attività di ricerca.
  - a. spese per la pubblicazione della ricerca;
  - b. submission fee per le riviste;
  - c. spese di viaggio, di soggiorno e partecipazione a convegni strettamente funzionali e connessi all'attività di ricerca;
  - d. missioni di studio e riunioni di ricerca strettamente funzionali e connessi all'attività di ricerca;
  - e. spese per l'organizzazione di seminari e convegni, soltanto nei casi in cui gli stessi costituiscono occasione di presentazione e diffusione dei contenuti della ricerca;
  - f. compensi a personale esterno per attività "strumentali" o "di supporto" alla ricerca (elaborazione dati, traduzioni di testi, somministrazioni questionari etc.), ovvero per attività di ricerca in senso stretto purché i soggetti esterni siano in possesso di specifiche e documentate competenze per la ricerca;
  - g. acquisti di strumentazioni, attrezzature e prodotti software da realizzare e inventariare in ateneo, nonché di materiali di consumo, relativi all'oggetto della ricerca;
  - h. acquisti e/o abbonamenti di libri e riviste, necessari al progetto di ricerca o alle pubblicazioni,
  - i. quote associative ad enti, associazioni, istituzioni funzionali o connesse con la realizzazione del progetto;
  - j. assegni di ricerca e borse di ricerca;
  - k. collaborazioni all'attività di ricerca;
  - l. summer school, corsi di formazione strettamente funzionali e connessi all'attività di ricerca.

La valutazione sulla pertinenza e sulla necessità della spesa in relazione al progetto di ricerca è in capo al Direttore di Dipartimento che, sulla base della motivata richiesta del responsabile scientifico, se ne assume ogni diretta responsabilità. Il supporto amministrativo degli uffici è rivolto alla corretta gestione delle procedure amministrativo contabili per l'acquisto di beni e servizi, per l'affidamento di incarichi e per il reclutamento di personale (es assegnisti, borsisti, ecc.).

- In ogni caso, le spese per acquisto di materiale inventariabile e bibliografico non potranno essere sostenute negli ultimi 3 mesi di conclusione del progetto di ricerca.
- La durata dei progetti di ricerca ex quota 60%, salvo diverse e motivate decisioni delle strutture di ricerca, non dovrà superare i tre anni e non potrà essere ulteriormente prorogata.
- Alla chiusura del progetto dovrà essere redatta una relazione in ordine alle attività svolte ed ai risultati conseguiti. “

Il C.A. prende atto.

Macroarea: BILANCIO E PROGRAMMAZIONE

Punto OdG: 3.1

**Approvazione del Rendiconto della gestione dell'esercizio 2016**

VISTI:

- il D.Lgs 27.1.2012, n. 18 "Introduzione di un sistema di contabilità economico-patrimoniale e analitica, del bilancio unico e del bilancio consolidato nelle Università";
- il D.M. 14.1.2014, n. 19 "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le Università";
- il D.M. 16.1.2014, n. 21 "Classificazione della spesa delle Università per missioni e programmi";
- gli articoli 13-23-24 del vigente Regolamento per Amministrazione, Finanza e Contabilità che disciplinano i documenti contabili di sintesi e la rendicontazione di bilancio dell'Università;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 22.12.2015 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2016;

PRESO ATTO che con Decreto del Rettore Rep. n. 233/2017 del 27.4.2017 si è provveduto al deposito presso la Direzione Generale del Bilancio di esercizio corredato dal Rendiconto in contabilità finanziaria dell'anno 2016;

VISTO il Rendiconto della gestione dell'esercizio 2016, allegato 1 alla presente deliberazione, composto dai documenti di sintesi previsti dall'art. 13 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, come di seguito indicati:

- a. Bilancio di esercizio al 31.12.2016 composto da Stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario e nota integrativa;
- b. Rendiconto in contabilità finanziaria al 31.12.2016, finalizzato al consolidamento e monitoraggio dei conti delle Amministrazioni pubbliche;
- c. Relazione sulla gestione;
- d. Classificazione della spesa per missioni e programmi;

182

PRESO ATTO:

- del documento di verifica della corrispondenza tra i prospetti SIOPE delle riscossioni, dei pagamenti e delle disponibilità liquide e le scritture contabili dell'Università e dell'Istituto Cassiere, riportato nell'allegato 2;
- della Determina del Responsabile del Servizio contabilità, bilancio, controllo Rep. n. 316/2017 del 28.4.2017 riguardante la "Parificazione dei Conti resi dagli Agenti contabili dell'Università degli Studi di Bergamo, relativi all'anno 2016";
- della rendicontazione circa il rispetto di quanto previsto dai diversi provvedimenti legislativi di contenimento della spesa pubblica in vigore nell'anno 2016, contenuta nella Nota integrativa alla voce "Oneri diversi di gestione (XII);
- dell'elenco degli Enti e delle Società partecipate riportato nei conti d'ordine della Nota integrativa;
- della dichiarazione, a firma del Rettore e del Responsabile del Servizio Contabilità, bilancio e controllo, circa i pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini e riportante l'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti, così come previsto dall'art. 41, comma 1 del D.L. 66/2014, convertito con Legge 89/2014 (allegato 3);

PRESO ATTO della Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti, allegato 4, integrata con la relazione sulle caratteristiche dell'indebitamento degli Enti e Società partecipate così come previsto dall'art. 2, commi 5 del D.L. 90/2009 e con la verifica delle attestazioni in ordine ai tempi di pagamento;

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017 ai sensi dell'art. 19, comma 3, lett. b) dello Statuto.

Il Rettore dà il benvenuto al Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti, dott. Giancarlo Astegiano, e lo ringrazia per la sua presenza. Invita poi il Direttore Generale ad relazionare in merito al Rendiconto della gestione.

Il Direttore Generale premette che è alla sua prima illustrazione del Rendiconto, il quale descrive l'attività svolta dall'Università sulla base di quanto deliberato dagli Organi di Ateneo. Attività che è stata presiliata dal Direttore Generale in carica, dott. Giovanelli, che ringrazia non solo per i risultati positivi di bilancio ottenuti, ma anche per la disponibilità che gli ha dimostrato nel passaggio di consegne alla direzione dell'ateneo.

Il risultato di bilancio è molto positivo ed è frutto di un'accurata gestione, di una razionalizzazione delle spese avvenuta nel corso degli anni e di un incremento dell'FFO che l'Ateneo ha avuto a seguito dei nuovi parametri di finanziamento. Ciò è straordinario considerato il contesto nazionale di riduzione dei fondi per le università. Le entrate per la contribuzione studentesca sono incrementate sia per l'aumento del numero degli iscritti, sia per uno slittamento verso le fasce di reddito più alte a seguito dell'introduzione del nuovo modello ISEE. Il costo relativo al personale dipendente di circa 30 milioni è in linea con quello del biennio precedente. Il personale docente è complessivamente diminuito di due unità. Vi è stato inoltre uno scorrimento dal ruolo dei ricercatori a tempo indeterminato a quello dei professori associati e da quest'ultimo ruolo a quello di ordinari. Il personale tecnico-amministrativo è cresciuto di quattro unità. L'indicatore di spesa del personale è comunque al di sotto di quello della media nazionale. Per quanto riguarda gli investimenti il Direttore descrive gli interventi conclusi, quelli in corso di esecuzione e gli accordi sottoscritti con gli enti del territorio. L'indicatore di indebitamento è leggermente superiore a quello della media nazionale per gli investimenti che sono stati fatti negli ultimi anni avendo investito in risorse immobiliari. E' comunque sceso rispetto al 2013 e negli anni prossimi scenderà ulteriormente, considerato che gli investimenti programmati potranno essere finanziati con risorse proprie dell'Università senza ulteriore contrazione di mutui. Tutti gli altri indicatori di spesa sono positivi. La situazione del bilancio è pertanto favorevole e si chiude con un utile ragguardevole che dà al nostro ateneo delle opportunità di ulteriore sviluppo, ma le possibilità di incremento dell'attività trovano un limite nella persistenza dei vincoli normativi.

Il Rettore invita il Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti ad illustrare la relazione al bilancio redatta dal Collegio.

Il dott. Astegiano ringrazia i Consiglieri per il rinnovo della fiducia che gli è stata accordata per un ulteriore triennio. Dice che sono stati anni di tranquillità e serenità perché la gestione contabile e finanziaria è stata oculata ed l'Ateneo è solido. Esprime, a nome di tutto Collegio, apprezzamento per le modalità di gestione del passato e dice di essere fiducioso che le stesse verranno mantenute anche per il futuro. Conferma il parere positivo del Collegio sul Rendiconto e sottolinea che, viste le difficoltà della finanza pubblica, la patrimonializzazione significativa che l'Ateneo ha fatto, pur aumentando i servizi agli studenti, la qualità della didattica e della ricerca e senza indebitamento, è sorprendente. Illustra la relazione nel dettaglio, si sofferma sulla necessità di un potenziamento della struttura tecnico-amministrativa che è in sofferenza, ringrazia il dott. Giovanelli per la fattiva collaborazione che ha avuto con il Collegio dei revisori in questi anni ed esprime vivo apprezzamento per la preparazione, la competenza e la fattiva collaborazione che ha sempre assicurato il Servizio contabilità, bilancio e controllo ed in particolare la sua Responsabile.

Seguono brevi interventi dai quali emergono pareri positivi sul bilancio e soddisfazione per il risultato di esercizio.



Il Rettore ringrazia il dott. Astegiano e sottolinea che nel rendiconto si evidenzia un forte investimento a favore degli studenti poiché non solo non si è proceduto ad aumentare le tasse ma sono stati mantenuti tutti i servizi agli studenti lasciando inalterata la qualità degli stessi. Inoltre gli investimenti immobiliari hanno una ricaduta sugli studenti stessi sia nel breve che nel lungo termine.

-

Il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare il Rendiconto della gestione dell'esercizio 2016 con i relativi allegati, nei termini risultanti dai documenti elencati in premessa ed allegati alla presente deliberazione, con i seguenti risultati finali:
  - a. totale dell'attivo e del passivo € 156.690.616,65
  - b. utile di esercizio € 15.176.755,68
  - c. disponibilità monetaria netta finale € 70.103.706,60
  - d. flusso monetario dell'esercizio € 6.525.963,27;
2. dare atto che nel corso della gestione dell'esercizio 2016 sono stati rispettati i limiti di spesa previsti dalle norme vigenti così come riportato alla voce "Oneri diversi di gestione (XII)" della Nota integrativa;
3. prendere atto della relazione in ordine all'attuazione di quanto previsto dal piano triennale 2014/2016 per la razionalizzazione dell'utilizzo delle dotazioni strumentali delle stazioni di lavoro ai sensi dell'art. 2, comma 594, Legge 24.12.2007, n. 244 anche ai fini della trasmissione agli Organi di controllo interno ed alla Sezione Regionale della Corte dei Conti così come previsto dall'art. 2, comma 597 della stessa Legge (allegato 5);
4. dare atto che l'Università non ha in dotazione autovetture di servizio o immobili ad uso abitativo o di servizio diversi da quelli infrastrutturali e che quindi non si è proceduto all'approvazione del piano triennale di cui all'art. 594, lett. b) e c) della Legge 244/07;
5. dare atto della corrispondenza tra i prospetti SIOPE delle riscossioni dei pagamenti e delle disponibilità liquide e le scritture contabili dell'Università e del Cassiere;
6. approvare l'elenco degli Enti e delle Società partecipate riportate tra i Conti d'ordine della Nota integrativa.

**Il Rettore propone di anticipare e discutere i punti nel seguente ordine: 3.4, 8.2, 8.3 e 8.1. Il CA approva all'unanimità.**

Macroarea: 3. BILANCIO E PROGRAMMAZIONE

Punto OdG: 3.4

**Approvazione programmazione Master universitari e corsi di perfezionamento a.a. 2017/2018**

**RICHIAMATI:**

- l'art. 2 "Modalità di gestione dei corsi" del Regolamento del Centro di Ateneo per la gestione dell'attività di alta formazione post-laurea, che prevede che il Centro valuti le proposte pervenute sulla base dei criteri precedentemente individuati;
- la deliberazione della Giunta del Centro di Ateneo SdM del 24.02.2017 e le successive deliberazioni del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 27.3.2017 e del 28.3.2017 con le quali sono stati approvati i criteri per la programmazione dei corsi di perfezionamento e dei master universitari per l'anno accademico 2017/18;

PRESO ATTO delle proposte di attivazione dei Master e dei Corsi di perfezionamento per l'a.a. 2017/18 presentate dai Direttori alla Giunta del Centro di Ateneo SdM 30.03.2017,

VISTA la deliberazione del Centro di Ateneo SdM del 28.4.2017 che ha valutato positivamente e approvato i regolamenti didattici dei Master e dei Corsi di Perfezionamento, redatti in conformità a quanto stabilito nella deliberazione della Giunta del Centro di Ateneo SdM del 24.02.2017 e dalle successive deliberazioni degli Organi di Ateneo, la cui documentazione completa è consultabile presso l'Ufficio formazione post laurea, come di seguito sintetizzati;

PRESO ATTO delle deliberazioni del Centro di Ateneo SdM del 30.3.2017 e del 28.4.2017 che ha valutato positivamente e approvato i contenuti delle proposte dei Corsi di Perfezionamento e dei Master Universitari pervenute, come di seguito sintetizzati:

185

### **MASTER DI II LIVELLO**

#### **➤ DIRITTO DELLE MIGRAZIONI - Le politiche migratorie. I profili normativi - VIII edizione**

- Dipartimento di Giurisprudenza – Ordinamento non modificato e già approvato con delibera del Dipartimento di Giurisprudenza del 14/05/2013
- Direttore: Prof. Paola Scevi
- Commissione: Riccardo Bellofiore, Enrico Ginevra, Gianromano Gnesotto, Barbara Pezzini, Paola Scevi, Francesco Tagliarini, Silvio Troilo
- 1500 ore complessive così suddivise:
  - 380 ore di formazione in aula
  - 350 ore di stage/progetto di ricerca
  - 570 ore di studio individuale
  - 200 ore di elaborazione tesi finale
- Tassa di iscrizione: 2.300,00 euro
- Finanziamenti esterni: OIM International Organization for Migration – ICMC International Catholic Migration Commission – CIR Consiglio Italiani per Rifugiati 6.900,00 euro (1 borsa + 4 parziali)

➤ **GESTIONE DELLA CRISI D'IMPRESA E DEI PROCESSI DI RISTRUTTURAZIONE - II edizione**

- Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi – Ordinamento non è modificato ed era già stato approvato con delibera del Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi 15/04/16
- Direttore: Prof. Alessandro Danovi
- Commissione: Alessandro Danovi, Gualtiero Brugger, Giovanna Dossena, Alberto Jorio, Angelo Miglietta, Alberto Quagli, Angelo Renoldi
- 1500 ore complessive così suddivise:
  - 380 ore di formazione in aula
  - 375 ore di stage/progetto di ricerca
  - 570 ore di studio individuale
  - 175 ore di elaborazione tesi finale
- Tassa di iscrizione: 4.500,00 euro

➤ **IL FARMACISTA E I PRODOTTI OMEOPATICI: STRATEGIE DI MARKETING – IV edizione**

- Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi – Ordinamento non modificato e già approvato con delibera del Dipartimento del 18/07/2013
- Direttore: Prof. Mauro Cavallone
- Commissione: Mauro Cavallone, Fabio Dovigo, Cesare Maffei, Remo Morzenti Pellegrini, Andrea Raciti
- 1500 ore complessive così suddivise:
  - 400 ore di formazione in aula
  - 175 ore di stage/progetto di ricerca
  - 850 ore di studio individuale
  - 75 ore di elaborazione tesi finale
- Tassa di iscrizione: 3.500,00 euro

➤ **GARDEN AND OPEN-SPACE DESIGN – I edizione**

- Dipartimento di Ingegneria e scienze Applicate - Ordinamento approvato con delibera del 10.4.2017
- Direttore: Prof. Fulvio Adobati,
- Commissione: Renato Ferlinghetti, Anna Lambertini, Uta Muhlmann Zorzi, Fabrizio Piccarolo, Maurizio Vegini
- 1500 ore complessive così suddivise:
  - 460 ore di formazione in aula
  - 175 ore di stage/progetto di ricerca
  - 690 ore di studio individuale
  - 175 ore di elaborazione della tesi finale
- Tassa di iscrizione: 6.000,00 euro

➤ **VALUTAZIONE MULTIDIMENSIONALE PSICOLOGICA E TECNICHE ORIENTATE AL CAMBIAMENTO**

- Dipartimento di Scienze Umane e sociali - Ordinamento approvato con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali prot. n.37030/III/5 del 18.4.2017
- Direttore: Prof. Angelo Compare



- Commissione: Angelo Compare, Giovanni Bocchieri, Giuseppe Bertagna, Patrizia Giuliani, Roberta Di Pasquale, Paolo Rota, Alessandro Spagnolo, Giordano Fatali, Massimo Rabboni, Mario Fulcheri, Lo Coco Gianluca
- 1500 ore complessive così suddivise:
  - 400 ore di formazione in aula (di cui 102 ore in Fad)
  - 350 ore di stage/progetto di ricerca
  - 600 ore di studio individuale
  - 150 ore di elaborazione della tesi finale
- Tassa di iscrizione: 5.000,00 euro.
- Il Corso sarà avviato solo con un numero minimo d'iscritti pari a 25.

Il Master è stato programmato per fruire del contributo "dote unica lavoro P.O.R. F.S.E. 2014-2020" della Regione Lombardia che finanzia la partecipazione al corso con un contributo a iscritto di circa 2.000,00€ a dote con una frequenza minima pari al 75% delle ore previste. Il master è articolato in due moduli per garantire l'erogazione di due doti che saranno corrisposte all'Ateneo a rendicontazione del singolo modulo.

### **MASTER DI I LIVELLO**

#### ➤ **MANAGEMENT PER LE PROFESSIONI SANITARIE E DELL'ASSISTENZA SOCIALE – COORDINAMENTO ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI OSPEDALIERI, DOMICILIARI E TERRITORIALI – IX edizione**

- Dipartimento Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi – Ordinamento non modificato e già approvato con delibera della Facoltà di Economia del 17/05/2012
- Direttore: Prof. Angelo Renoldi
- Commissione: Chiara Casadio, Cristiana Cattaneo, Giacomino Maurini, Angelo Renoldi, Iorio Riva, Stefania Servalli
- 1500 ore complessive così suddivise:
  - 380 ore di formazione in aula (di cui 70 in Fad)
  - 500 ore di stage/progetto di ricerca
  - 570 ore di studio individuale
  - 50 ore di elaborazione tesi finale
- Tassa di iscrizione: 2.800,00 euro

#### ➤ **MARKETING MANAGEMENT PER L'IMPRESA INTERNAZIONALE – NELL'ERA DEI NEW MEDIA E DEL DIGITAL MARKETING - XIII edizione**

- Dipartimento Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - Ordinamento non modificato e già approvato con delibera del Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi 15/04/16
- Direttore: Prof Mauro Cavallone
- Commissione: Francesco Arcucci, Mauro Cavallone, Mario Locatelli, Mariella Piantoni, Angelo Renoldi
- 1500 ore complessive così suddivise:
  - 410 ore di formazione in aula
  - 400 ore di stage/ progetto di ricerca
  - 615 ore di studio individuale
  - 75 ore di elaborazione tesi finale
- Tassa di iscrizione: 5.900,00 euro

➤ **TECNICO SUPERIORE DEI SERVIZI AL LAVORO NEI SISTEMI DI ISTRUZIONE, FORMAZIONE E LAVORO**

- Dipartimento di Scienze Umane e sociali - Ordinamento approvato con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali prot. n.37030/III/5 del 18.4.2017
- Direttore: Prof. Giuseppe Bertagna  
Commissione: Giuseppe Bertagna, Giovanni Bocchieri, Serenella Besio, Giuliana Sandrone, Marco Lazzari, Stefano Tomelleri, Eugenio Gotti, Mattia Dolci, Roberta Piano, Franco Chiaramonte
- Roberta Piano ore complessive così suddivise:
- 1500 ore complessive così suddivise:
  - 400 ore di formazione in aula (di cui 102 ore in Fad)
  - 350 ore di stage/progetto di ricerca
  - 600 ore di studio individuale
  - 150 ore di elaborazione della tesi finale
- Tassa di iscrizione: 4.500,00 euro
- Il Corso sarà avviato solo con un numero minimo d'iscritti pari a 25.

Il Master è stato programmato per fruire del contributo "dote unica lavoro P.O.R. F.S.E. 2014-2020" della Regione Lombardia che finanzia la partecipazione al corso con un contributo a iscritto di circa 2.000,00€ a dote con una frequenza minima pari al 75% delle ore previste. Il master è articolato in due moduli per garantire l'erogazione di due doti che saranno corrisposte all'Ateneo a rendicontazione del singolo modulo.

**CORSI DI PERFEZIONAMENTO**

188

➤ **GESTIONE GIURIDICA, SINDACALE E ASSICURATIVA DEL PERSONALE NELL'INDUSTRIA**

- Dipartimento di Giurisprudenza - Ordinamento non modificato già approvato con delibera del Dipartimento del 19/04/16
- Direttore: Prof. Annamaria Minervini – 200 ore
- Tassa di iscrizione: 1.600,00 euro

➤ **GESTIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE, ORGANIZZATIVE E SOCIALI NEL TERZO SETTORE**

- Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - Ordinamento approvato con delibera del Dipartimento del 10.4.2017
- Direttore: Prof.ssa Mariafrancesca Sicilia – 208 ore
- Tassa di iscrizione: 800,00 euro con contributo del CSV-Centro Servizi Bottega del Volontariato di €25.0000,00

➤ **BULLISMI. LE RADICI CULTURALI DELLA VIOLENZA: CONOSCERE PER AGIRE, EDUCARE PER PREVENIRE-III edizione**

- Dipartimento di Scienze Umane e sociali - Ordinamento non modificato già approvato con delibera del Dipartimento del 21/04/15
- Direttore: Prof. Cristiana Ottaviano – 150 ore
- Tassa di iscrizione: 1.000,00 euro

➤ **LA GESTIONE DELLA FARMACIA ORIENTATA AL MERCATO CHE CAMBIA: MARKETING, COMUNICAZIONE E ASPETTI ECONOMICO – GIURIDICI - II edizione mutuato dal MASTER DI II LIVELLO “IL FARMACISTA E I PRODOTTI OMEOPATICI: STRATEGIE DI MARKETING”**

- Dipartimento Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - Ordinamento non modificato e già approvato con delibera del Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi 23/04/15
- Direttore: Prof. Mauro Cavallone - 174 ore
- Tassa di iscrizione: 1.250,00 euro

**MASTER CON SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO ALTRI ATENEI**

**Master di I livello e Master di II livello**

➤ **GESTIONE DELLA MANUTENZIONE INDUSTRIALE – XIV edizione (in collaborazione con il Politecnico di Milano)**

- Referente: Prof. Sergio Cavalieri

**Master di I livello**

➤ **GLOBAL MANAGEMENT FOR CHINA (GMC) – III edizione (in collaborazione con l'Università di Macerata)**

- Referente: Prof. Mauro Cavallone

Tutto ciò premesso

PRESO ATTO dell'allegata tabella che riporta in sintesi i budget delle iniziative dalla quale risulta che ciascun corso ha previsto una quota a copertura dei costi indiretti dell'Ateneo;

RITENUTO di condividere le proposte avanzate;

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Su invito del Rettore il prof. Cavalieri relaziona in merito alla proposta che tiene conto dei progetti che abbiano sostenibilità finanziaria. A tal proposito informa che la Scuola SDM fornisce un servizio di consulenza per aiutare i docenti a predisporre progetti che siano in grado di finanziarsi. Informa, inoltre, che quest'anno per la prima volta si è voluto fare due tornate di approvazione dei progetti, una è quella che si sta presentando, la seconda verrà portata in Senato a novembre. Altra novità riguarda il fatto che le iniziative verranno pubblicizzate su varie testate giornalistiche, al fine di ampliare il raggio di azione.

Il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare la programmazione e l'istituzione dei Master universitari e Corsi di perfezionamento per l'a.a. 2017/18 riportati in premessa, subordinandone l'attivazione al raggiungimento del numero minimo di iscritti come definito nei criteri per la programmazione dei corsi post laurea approvati con deliberazione del Consiglio del 28.3.2017;
2. approvare i regolamenti didattici dei Master universitari e i piani didattici dei Corsi di perfezionamento, la cui documentazione completa è depositata agli atti presso l'Ufficio formazione post laurea;
3. autorizzare il Rettore alla sottoscrizione degli accordi con le Università/Enti che collaborano alla realizzazione dei corsi;
4. approvare l'importo di 30,00 euro che ciascun iscritto dovrà versare quale contributo relativo alle spese di segreteria all'atto della preiscrizione;



5. determinare che per i Corsi con sede amministrativa presso altri Atenei, qualora vengano utilizzate strutture dell'Ateneo, venga riconosciuta la corrispondente quota a favore dell'Università;
6. approvare le tasse di iscrizione ai Corsi e le tasse di iscrizioni ai singoli insegnamenti negli importi proposti dai Direttori dei Corsi indicate in premessa;
7. approvare i piani finanziari dei corsi, agli atti presso l'Ufficio formazione post laurea.

Dalla presente delibera non nascono oneri economici e finanziari aggiuntivi.

Macroarea: 8. RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Punto OdG: 8.2

**Approvazione da parte del MIUR del progetto "University for Innovation, U4I: Upgrade the Transfer" in attuazione dell'art. 11 DM 552/2016 – presa d'atto del finanziamento assegnato**

PREMESSO CHE l'Università degli Studi di Bergamo, con decreto rettorale rep. n. 486/2016 prot. n. 108126/III/13, nell'ambito dei finanziamenti previsti dall'art. 11 del Decreto Ministeriale del MIUR n. 552 del 6 luglio 2016, ha aderito in qualità di partner alla presentazione del progetto dal titolo "University for Innovation, U4I: Upgrade the Transfer" di seguito sintetizzato (documentazione agli atti presso il Servizio Ricerca e Trasferimento tecnologico):

- Titolo progetto: "University for Innovation, U4I: Upgrade the Transfer"
- Capofila: Università degli Studi di Milano–Bicocca
- Partner:
  - Università degli Studi di Bergamo
  - Università degli Studi di Pavia
- Referente scientifico del progetto per l'Università di Bergamo: Prof. Sergio Cavalieri – Prorettore al Trasferimento tecnologico, all'innovazione e alla valorizzazione della ricerca
- Durata del progetto: 36 mesi
- Budget complessivo del progetto: € 600.000,00
- Finanziamento complessivo richiesto: € 600.000,00. Il finanziamento verrà gestito dall'Università degli Studi di Milano–Bicocca
- Obiettivi: favorire lo sviluppo di una cultura dell'innovazione definendo una struttura operativa adeguata e acquisendo competenze tecniche ed esperienza che allo stato attuale non sono disponibili negli Atenei;

191

PRESO ATTO che il MIUR con lettera prot. n. 14850 del 04/11/2016 ha approvato il progetto concedendo un contributo pari a € 200.000,00 per la prima annualità mentre le successive annualità verranno approvate dal MIUR a seguito di rendicontazione scientifica ed economica;

PRESO ATTO che nella riunione tra i partner del progetto tenutasi in data 07/04/2017 è stato stabilito che alcune attività riferite al WP3 "Knowledge mapping e IP valuation and R&D Planning" saranno gestite da ciascun partner, al quale verrà trasferito dal capofila il finanziamento di € 25.000,00 per un assegno di ricerca annuale oltre ad altre ulteriori risorse che verranno successivamente definite;

RITENUTO di collocare la gestione del progetto, in considerazione dei suoi contenuti, presso il Centro di Ateneo per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico (GITT), sotto la direzione del prof. Sergio Cavalieri.

Tutto ciò premesso, il C.A. delibera all'unanimità di:

1. prendere atto dell'approvazione da parte del MIUR del progetto dal titolo "University for Innovation, U4I: Upgrade the Transfer" e della concessione al capofila, Università degli Studi di Milano–Bicocca, del finanziamento di € 200.000,00 per la prima annualità del progetto;
2. prendere atto che alcune attività riferite al WP3 "Knowledge mapping e IP valuation and R&D Planning" saranno gestite direttamente dall'Università di Bergamo, alla quale verrà trasferito dal capofila il finanziamento di € 25.000,00 per un assegno di ricerca annuale oltre ad altre ulteriori risorse che verranno successivamente definite;



3. individuare nel Centro di Ateneo per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico (GITT) la struttura dell'Ateneo incaricata della gestione del progetto sotto la direzione del prof. Sergio Cavalieri.

Dalla presente delibera non nascono oneri economici e finanziari aggiuntivi.

Macroarea: 8. RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Punto OdG: 8.3

**Richiesta di costituzione di uno spin off non partecipato “Argochem s.r.l.”**

**RICHIAMATO:**

- il Regolamento per la creazione di spin off dell’Università degli Studi di Bergamo;
- il D.M. 10.8.2011, n. 168 “Regolamento concernente la definizione dei criteri di partecipazione dei professori e ricercatori universitari a società aventi caratteristiche di spin off o start up universitari in attuazione di quanto previsto dall’art. 6, comma 9 della Legge 240/2010”.

Con nota del 9.3.2017 è pervenuta una proposta di costituzione di una società spin off non partecipato ai sensi dell’art. 1, comma 3 del Regolamento per la creazione di spin off.

La proposta è presentata da:

- Dott. Giuseppe Rosace - ricercatore afferente al Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate.

Il proponente verrà affiancato da:

- Dott. Claudio Colleoni - assegnista di ricerca afferente al Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate dell’Università degli Studi di Bergamo
- Ing. Mauro Sampellegrini - professionista nell’ambito del management e innovazione.

Viene proposta la costituzione di una Società denominata “Argochem s.r.l.” con l’obiettivo principale di sviluppare, ingegnerizzare e commercializzare prodotti chimici ad alto valore aggiunto per la funzionalizzazione ed il trattamento dei materiali.

L’oggetto sociale della Società, riportato ai paragrafi “L’idea imprenditoriale” e “Descrizione del progetto imprenditoriale” dell’allegata “Scheda presentazione spin off universitario”, appare coerente con quanto previsto all’art. 1, comma 1 del citato Regolamento di Ateneo.

Come previsto dall’art. 7 comma 4 dello stesso Regolamento, il proponente ha elaborato il progetto imprenditoriale allegato n. 1 alla presente deliberazione che contiene:

- a) idea imprenditoriale, team proponente e obiettivi;
- b) il piano finanziario;
- c) le prospettive economiche e il mercato di riferimento;
- d) il carattere innovativo del progetto;
- e) le qualità tecnologiche e scientifiche del progetto;
- f) la descrizione dei ruoli e delle mansioni dei professori e dei ricercatori coinvolti, con la previsione dell’impegno richiesto a ciascuno per lo svolgimento delle attività di spin off;
- g) le modalità di partecipazione al capitale;
- h) gli aspetti relativi alla regolamentazione della proprietà intellettuale, resi compatibili con la disciplina in materia prevista dall’Ateneo;
- i) l’elenco dei beni e servizi da richiedere all’Ateneo.

PRESO ATTO che il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate, struttura di afferenza del proponente, con delibera del 20.3.2017, si è espresso favorevolmente in ordine al carattere innovativo del progetto, alla sua qualità tecnico-scientifica, nonché circa la compatibilità dell’impegno richiesto al personale coinvolto (strutturato e non strutturato) dell’Università di Bergamo con il diligente svolgimento dei rispettivi compiti istituzionali di ricerca e di didattica;

PRESO ATTO che la Commissione Trasferimento Tecnologico, con delibera del 26.4.2017, valutata la proposta di costituzione e verificata l'assenza di conflitti di interesse tra gli scopi istituzionali dell'Università e le attività di impresa, si è espressa favorevolmente alla costituzione della Società spin off;

VISTO l'allegato n. 2, schema di convenzione tra l'Università e la costituenda società denominata "Argochem s.r.l." che disciplina i servizi richiesti dal dott. Giuseppe Rosace di seguito dettagliati:

- stabilire la sede legale presso i laboratori del Campus di Ingegneria dell'Università di Bergamo, in via Galvani 2 a Dalmine. Tale sede sarà impiegata per incontri e/o riunioni;
- usufruire di una postazione di lavoro per uso ufficio comprensiva di scrivania, linea telefonica e connessione internet ad uso attività d'ufficio e per incontri, presso la Stanza N. B219 presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università, Edificio Laboratori. La stanza è attualmente la sede del laboratorio di "chimica tessile e coloristica (TCCF)" coordinato dal dott. Giuseppe Rosace sito in via Galvani a Dalmine;
- utilizzo del nome e del logo dell'Università degli Studi di Bergamo.

Al fine di favorire le attività di avvio, la Società potrà usufruire dei suddetti servizi a titolo gratuito.

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Tutto ciò premesso, il C.A. delibera all'unanimità di:

- approvare la proposta di costituzione di spin off non partecipato riportata nella "Scheda presentazione spin off universitario" allegata alla presente deliberazione, per le motivazioni riportate in premessa;
- approvare lo schema di convenzione tra Università e la costituenda Società "Argochem s.r.l.", secondo lo schema allegato, che consente alla Società di usufruire dei servizi richiesti a titolo gratuito per la durata di tre (3) anni, dando mandato al Rettore al Trasferimento tecnologico, Innovazione e Valorizzazione della ricerca di verificare l'uso della proprietà intellettuale e di eventuali depositi di domande di brevetto relative a conoscenze sviluppate in ambito universitario;
- dare mandato al Rettore al Trasferimento tecnologico, Innovazione e Valorizzazione della ricerca di sottoscrivere la suddetta convenzione a seguito della costituzione della Società.

**Macroarea: 8. RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

**Punto OdG: 8.1**

**Individuazione dei progetti di ricerca in collaborazione con Università ed enti stranieri da finanziare nell'ambito del programma "Excellence initiative" anno 2017**

**RICHIAMATE:**

- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 27.09.2016 con la quale sono state approvate le azioni per il finanziamento alla ricerca dell'Università di Bergamo tra le quali il programma Excellence Initiatives, per il biennio 2017/2018, volto alla creazione di collaborazioni con prestigiose Università ed Enti stranieri, attraverso accordi con l'obiettivo di promuovere le iniziative di ricerca e di favorire scambi di ricercatori (CUP F52F16001340008);
- la deliberazione del Senato Accademico del 19.12.2016 che ha approvato la destinazione della somma di € 15.153,32 del "cinque per mille", anno 2014 a integrazione del finanziamento di euro 500.000,00 per il programma "EXCELLENCE INITIATIVES" 2017/2018 e l'Avviso di presentazione di Progetti con i relativi criteri di valutazione;

**PRESO ATTO CHE:** le proposte progettuali pervenute al Servizio Ricerca e Trasferimento Tecnologico entro la scadenza del 15 aprile 2017 sono state 5, di seguito riepilogate (documentazione completa agli atti presso all'Ufficio Ricerca Scientifica):

<b>Titolo del progetto</b>	<b>Docente proponente</b>	<b>Università estera</b>	<b>Referente del progetto presso Università estera</b>	<b>Struttura di gestione del progetto</b>	<b>Altre Strutture coinvolte</b>	<b>Costo complessivo del progetto €</b>
Advanced Partnership for Strategic Learning (APSL)	Fabio Dovigo	Teachers College, Columbia University, New York, USA	Prof.ssa Victoria J. Marsick	Dip. Scienze umane e sociali		€ 60.000
Cortesia e formalità nel rapporto tra lingue e società: dal latino a italiano e spagnolo (LIS-Cort)	Piera Molinelli	Universidad Autónoma de Madrid (UAM)	Unceta Gómez, Luis	Dip. Lettere, Filosofia, Comunicazione	Dip. Lingue, letterature e culture straniere	€ 70.000
Sustainability Governance, Accounting And Accountability: Conceptualisation And Theoretical Investigation	Massimo Contrafatto	University of Birmingham, Business School Royal Holloway University of London, School of Management  University of St. Andrews, School of Management	Prof. Ian Thomson  Prof. Jeffrey Unerman  Prof. John Ferguson	Dip. Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi		€ 45.000

Atlas de La voragine de José Eustasio Rivera	Fabio Alberto Rodriguez Amaya	University of Cambridge Universidad de los Andes	Rory O'Bryen Serje Margarita	Dip. Lingue, letterature e culture straniere		€116.000
QUASMED - Qualità dei Software e sistemi MEDici	Angelo Michele Gargantini	Università del Texas ad Arlington (UT Arlington)	Lei, Jeff Y.	Dip. Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	Dip. Giurisprudenza Dip. Ingegneria e scienze applicate	€ 70.000

Il Rettore, unitamente ai Prorettori competenti per delega, sulla base dei seguenti criteri definiti nell'avviso:

- Qualità del progetto – fino a 15 punti
- Reputazione partner internazionale – fino a 15 punti
- Qualità del gruppo di ricerca – fino a 10 punti
- Fattibilità del progetto – fino a 5 punti
- Coerenza del budget – fino a 5 punti

verranno finanziati solo i progetti che otterranno una valutazione positiva (>30 punti). I progetti di qualità insufficiente (fino a 30 punti) non potranno venire finanziati anche in presenza di disponibilità di risorse.

Hanno effettuato le seguenti valutazioni:

**Progetto “Cortesia e formalità nel rapporto tra lingue e società: dal latino a italiano e spagnolo (LIS-Cort)”**

**Proponente: Prof.ssa Piera Molinelli**

Valutazione:

Il progetto è ben articolato dal punto di vista della strutturazione temporale e degli obiettivi. Sono chiaramente esplicitati i ruoli e le attività svolte dai componenti del gruppo di ricerca sia UniBG sia UAM. La descrizione e presentazione dei risultati attesi è molto puntuale e non solo focalizzata sugli elementi legati alle pubblicazioni, ma anche sugli aspetti formativi e divulgativi. Le tematiche proposte sono di indubbia rilevanza internazionale e anche interesse all'interno delle tematiche H2020. Il progetto si pone anche l'obiettivo di coinvolgere e formare giovani ricercatori attraverso l'attivazione di un assegno di ricerca biennale.

Il progetto vede il coinvolgimento dell'Universidad Autónoma de Madrid (UAM) come partner che anche dall'analisi dei ranking internazionali risulta essere di rilievo in particolare per l'area scientifica del progetto.

Criterio a: 15 punti

Criterio b: 12 punti

Criterio c: 8 punti

Criterio d: 5 punti

Criterio e: 4 punti

Totale punteggio: 44

**Progetto “QUASMED - Qualità dei Software e sistemi Medici”**

**Proponente: Prof. A. Gargantini**

Valutazione:

Il progetto è ben articolato dal punto di vista della definizione degli obiettivi, mentre risulta debole sulla strutturazione e organizzazione temporale. Sono chiaramente esplicitati i ruoli e le attività svolte dai componenti del gruppo di ricerca sia UniBG, mentre risultano decisamente poco chiari sia il ruolo dell'università partner sia la composizione del gruppo

di ricerca dell'università partner. La descrizione e presentazione dei risultati attesi è molto puntuale e non solo focalizzata sugli elementi legati alle pubblicazioni, ma anche sugli aspetti formativi e divulgativi. Le tematiche proposte sono di indubbia rilevanza internazionale e anche interesse all'interno delle tematiche H2020. Il progetto si pone anche l'obiettivo di coinvolgere e formare giovani ricercatori attraverso l'attivazione di un assegno di ricerca annuale, di cui però il ruolo non è completamente definito.

Il progetto vede il coinvolgimento dell'University of Texas at Arlington che risulta di media reputazione a livello internazionale.

Criterio a: 12 punti il progetto non è male forse porterei a 12 punti

Criterio b: 4 punti (partner non di elevata reputazione)

Criterio c: 7 punti

Criterio d: 4 punti

Criterio e: 5 punti

Totale punteggio: 32

**Progetto: “Atlas de La vorágine de José Eustasio Rivera”**

**Proponente: Prof. F. Amaya**

Valutazione:

Il progetto è discretamente articolato dal punto di vista della strutturazione temporale e degli obiettivi. Sono abbastanza chiaramente esplicitati i ruoli e le attività svolte dai componenti del gruppo di ricerca sia UniBG, ma non risultano chiari i ruoli dell'università partner all'interno del progetto. La descrizione e presentazione dei risultati attesi è puntuale e non solo focalizzata sugli elementi legati alle pubblicazioni, ma anche sugli aspetti formativi e divulgativi. Le tematiche proposte sono di rilevanza internazionale anche se molto focalizzate e non completamente legate alle tematiche H2020. Il progetto prevede di coinvolgere e formare giovani ricercatori. Sono chiaramente esplicitati i ruoli e le attività svolte dai componenti del gruppo di ricerca sia UniBG.

I partner coinvolti sono di sicura rilevanza.

Il budget proposto supera i vincoli di spesa massimi pari a 70.000 € per tanto il progetto non è ammissibile al finanziamento. Oltretutto l'articolazione del budget risulta sproporzionato rispetto alle attività previste.

Criterio a: 10 punti

Criterio b: 15 punti

Criterio c: 5 punti

Criterio d: 0 punti

Criterio e: 0 punti

Totale punteggio: 30

**Progetto “Advanced Partnership for Strategic Learning (APSL)”**

**Proponente prof. F. Dovigo**

Valutazione:

Il progetto è discretamente articolato dal punto di vista della definizione degli obiettivi, mentre risulta assente la strutturazione e organizzazione temporale. Sono chiaramente esplicitati i ruoli e le attività svolte dai componenti del gruppo di ricerca sia UniBG, mentre risultano decisamente poco chiari sia il ruolo dell'università partner sia la composizione del gruppo di ricerca dell'università partner. La descrizione e presentazione dei risultati attesi è vaga e soggetta ad elementi di indubbia aleatorietà (pubblicazione su riviste di fama internazionale peer-reviewed). Le tematiche proposte sono di irrilevanza internazionale e di parziale interesse all'interno delle tematiche H2020. Il progetto non si pone in alcun modo l'obiettivo di coinvolgere e formare giovani ricercatori. Le spese sono destinate esclusivamente alla copertura delle missioni dei docenti delle sue istituzioni e il

budget complessivo non appare proporzionato al progetto stesso. Oltretutto nella descrizione del progetto sono indicate alcune attività (ad es. organizzazione di un convegno internazionale) e risorse (ad es. collaboratori alla ricerca) che non appaiono all'interno della formulazione economica.

Il partner è di rilievo a livello internazionale.

Criterio a: 5 punti

Criterio b: 13 punti

Criterio c: 8 punti

Criterio d: 0 punti

Criterio e: 0 punti

Totale punteggio: 26

**Progetto “Sustainability Governance, Accounting and Accountability: Conceptualisation and Theoretical Investigation”**

**Proponente: prof. M. Contrafatto**

Valutazione:

Il progetto è discretamente articolato dal punto di vista della strutturazione temporale e degli obiettivi. Sono chiaramente esplicitati i ruoli e le attività svolte dai componenti del gruppo di ricerca sia UniBG, ma non risultano chiari i ruoli delle tre università partner all'interno del progetto. Le lettere di endorsement allegate alla domanda sono lettere di supporto generiche al bando, ma non risultano elementi da cui si possa evincere un reale impegno da parte delle università partner a sottoscrivere accordi vincolanti. La descrizione e presentazione dei risultati attesi è puntuale e non solo focalizzata sugli elementi legati alle pubblicazioni, ma anche sugli aspetti formativi e divulgativi. Le tematiche proposte sono di rilevanza internazionale e anche interesse all'interno delle tematiche H2020. Il progetto non si pone l'obiettivo di coinvolgere e formare giovani ricercatori. Il gruppo di ricerca UniBG è un gruppo di ricerca monodisciplinare con docenti afferenti ad un unico SSD, inoltre uno degli obiettivi del progetto è al di fuori degli obiettivi del programma (vii. Develop innovative teaching material and collaborative partnerships to include student and staff exchanges through Exchange Agreements and consolidating visiting professorships for teaching within UNIBG Master Degree Programmes.)

I partner sono di rilevanza all'interno del panorama internazionale.

Criterio a: 5 punti

Criterio b: 10 punti

Criterio c: 5 punti

Criterio d: 3 punti

Criterio e: 3 punti

Totale punteggio: 26

I seguenti progetti sono stati giudicati finanziabili avendo ottenuto un punteggio pari o superiore a 30:

<b>Titolo del progetto</b>	<b>Docente proponente</b>	<b>Università estera</b>	<b>Struttura di gestione del progetto</b>	<b>Punteggio</b>	<b>Finanziamento</b>	<b>Note</b>
Cortesia e formalità nel rapporto tra lingue e società: dal latino a	Prof.ssa Piera Molinelli	Universidad Autónoma de Madrid (UAM)	Dip. Lettere, Filosofia, Comunicazione	44	€ 70.000	Il prof. Cuzzolin è coinvolto anche nel progetto del prof. Amaya,



italiano e spagnolo (LIS-Cort)						deve optare per uno di due progetti
QUASMED - Qualità dei Software e sistemi MEDici	Prof. Angelo Michele Gargantini	Università del Texas ad Arlington (UT Arlington)	Dip. Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	32	€ 70.000	
Atlas de La vorágine de José Eustasio Rivera	Prof. Fabio Alberto Rodriguez Amaya	University of Cambridge Universidad de los Andes	Dip. Lingue, letterature e culture straniere	30	=====	La valutazione della finanziabilità del progetto è condizionata a una rimodulazione dello stesso che sia coerente con il vincolo del budget complessivo da approvarsi nel prossimo del Senato Accademico

I seguenti progetti sono stati giudicati non finanziabili in quanto hanno ottenuto un punteggio inferiore a 30 punti:

<b>Titolo del progetto</b>	<b>Docente proponente</b>	<b>Università estera</b>	<b>Referente del progetto presso Università estera</b>	<b>Struttura di gestione del progetto</b>	<b>Punteggio</b>
Advanced Partnership for Strategic Learning (APSL)	Fabio Dovigo	Teachers College, Columbia University, New York, USA	Prof.ssa Victoria J. Marsick	Dip. Scienze umane e sociali	26
Sustainability Governance, Accounting And Accountability: Conceptualisation And Theoretical Investigation	Massimo Contrafatto	University of Birmingham, Business School Royal Holloway University of London, School of Management University of St. Andrews, School of Management	Prof. Ian Thomson Prof. Jeffrey Unerman Prof. John Ferguson	Dip. Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	26

Si richiede al prof. P. Cuzzolin, coinvolto nel gruppo di ricerca sia del progetto “Cortesia e formalità nel rapporto tra lingue e società: dal latino a italiano e spagnolo” (proponente prof.ssa P. Molinelli) sia del progetto “Atlas de La vorágine de José Eustasio Rivera” (proponente Prof. F. Amaya) di optare per la partecipazione ad uno solo dei due progetti.

Si richiede al prof. F. Lo Monaco, già presente nel gruppo di ricerca del progetto “Paradigmi della creatività”(responsabile prof.ssa F. Franchi), finanziato nell’ambito del programma Excellence Initiatives anno 2015 e inserito nel gruppo di ricerca del progetto “Cortesia e formalità nel rapporto tra lingue e società: dal latino a italiano e spagnolo (LIS-Cort)” (proponente Prof.ssa P. Molinelli), di optare per la partecipazione ad uno dei due progetti, formalizzando con formale rinuncia a continuare le attività nell’ambito del progetto “Paradigmi della creatività” nel caso in cui decida di collaborare al progetto “Cortesia e formalità nel rapporto tra lingue e società: dal latino a italiano e spagnolo (LIS-Cort) ”.

VISTA la proposta del Rettore e ritenuto di condividerla;

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell’8.5.2017.

Tutto ciò premesso, il C.A. delibera all’unanimità di:

- a) approvare il finanziamento dei seguenti progetti con le indicazioni segnalate nella tabella sopra riportata:
  - 1) Cortesia e formalità nel rapporto tra lingue e società: dal latino a italiano e spagnolo (LIS-Cort) (proponente: Prof.ssa Piera Molinelli);
  - 2) QUASMED - Qualità dei Software e sistemi MEDici (proponente: Prof. Angelo Michele Gargantini);
  - 3) in subordine di approvare il progetto dal titolo “Atlas de La vorágine de José Eustasio Rivera” (proponente: Prof. Fabio Alberto Rodriguez Amaya). Il finanziamento del progetto Atlas de La vorágine de José Eustasio Rivera è subordinato all’approvazione da parte del prossimo Senato Accademico della riformulazione del budget in coerenza con il vincolo dell’importo complessivo massimo previsto da bando di 70.000 euro;
- b) imputare la spesa di € 140.000 al Conto 06.60.01 “Programma di Ricerca e scambio di eccellenza - Excellence Initiatives” del Budget del Servizio Ricerca e Trasferimento Tecnologico del bilancio preventivo 2017, che presenta la necessaria copertura;
- c) trasferire l’importo complessivo, pari a € 140.000 al budget delle strutture di appartenenza dei docenti proponenti, strutture che provvederanno alla gestione dei progetti di ricerca finanziati.

**Si riprende la discussione dei punti come da ordine del giorno.**



Macroarea: 3. BILANCIO E PROGRAMMAZIONE

Punto OdG: 3.2

**Relazione attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico anno 2016**

RICHIAMATO l'art. 3-quater del D.L. 180/2008 "Disposizioni urgenti per il diritto allo studio, la valorizzazione del merito e la qualità del sistema universitario e della ricerca", convertito con modificazioni dalla Legge 1/2009, che dispone:

- la presentazione al Consiglio di Amministrazione da parte del Rettore in sede di approvazione del Conto Consuntivo, di una relazione annuale concernente i risultati delle attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico nonché i finanziamenti ottenuti;
- la pubblicazione sul sito internet dell'Ateneo e la successiva trasmissione al MIUR della suddetta relazione;

VISTA la relazione relativa alle attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico svolte nell'anno 2016;

RITENUTO di condividere il contenuto di tale documento e di provvedere alla sua approvazione ai fini della pubblicazione sul sito internet dell'Ateneo e della trasmissione al MIUR.

Tutto ciò premesso, il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare il contenuto della relazione concernente le attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico svolte nell'anno 2016, consultabile sul sito web dell'Università degli Studi di Bergamo [www.unibg.it](http://www.unibg.it) nella sezione Amministrazione trasparente – Altri contenuti - Risultati attività formazione, ricerca e trasferimento tecnologico.

Dalla presente delibera non nascono oneri economici e finanziari aggiuntivi.

Macroarea: 3. BILANCIO E PROGRAMMAZIONE

Punto OdG: 3.3

**Offerta formativa a.a. 2017/2018 e definizione del relativo budget di spesa da assegnare ai Dipartimenti**

**RICHIAMATI:**

- il DM 12.12.2016 n. 987 “Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio” come integrato e modificato dal D.M. 285/2017;
- la nota MIUR prot. n. 30375 del 16.12.2016 avente per oggetto “Banche dati relative ai Regolamenti Didattici di Ateneo (RAD) e Scheda Unica Annuale del Corso di Studio (SUA-CdS) per l’Accreditamento dei corsi per l’a.a. 2017/2018 - Indicazioni operative”;
- il Decreto Direttoriale prot. n. 249 del 2.2.2017 relativo alle scadenze della compilazione dei vari quadri della scheda SUA-CdS, per l’a.a. 2017/18;
- la nota MIUR prot. n. 5227 del 23.2.2017 avente per oggetto “Offerta formativa a.a. 2017/18- Conferma accreditamento per il 17/18 per i corsi già esistenti nell’a.a. 16/17 – (Analisi ex-post)”;
- la nota MIUR 16573 del 2.12.2016 con la quale, in riferimento al tutorato e attività didattiche integrative, si comunica l’assegnazione di € 72.817,00 per l’anno 2016 che si aggiungono al residuo dell’anno 2015 pari ad € € 18.275,04 per una disponibilità complessiva di € 91.092,04;

VISTE le deliberazioni del Senato Accademico del 6.2.2017 e del Consiglio di Amministrazione del 7.2.2017 con le quali sono state approvate le linee guida per la programmazione didattica 2017/2018;

DATO ATTO che il Nucleo di Valutazione, ai sensi dell’art. 4, comma 3 del DM 987/2016, sarà chiamato a validare il possesso dei requisiti di docenza entro il 15 marzo 2018, ai fini della conferma dell’accreditamento dei corsi per l’a.a. 2018/2019;

ACQUISITE le proposte di programmazione delle attività formative e i piani di studio dei singoli Corsi, elaborate dai Dipartimenti sulla base delle citate linee guida per la programmazione didattica;

EFFETTUATI gli approfondimenti necessari in ordine alla coerenza della programmazione proposta dai Dipartimenti con i criteri per lo sviluppo dell’offerta formativa contenuti nel Piano Strategico triennale di Ateneo 2017-2019 verso “UniBG 20.20” approvato dal SA del 6.2.2017 e dal Consiglio di Amministrazione del 7.2.2017;

PRESO ATTO che a seguito del confronto sviluppato con i direttori di Dipartimento è stata definita la proposta di budget nei termini riportati nelle schede allegate;

VISTE le schede SUA-CdS predisposte dai Dipartimenti;

RITENUTO di definire l’offerta formativa, i piani di studio ed il budget di spesa per l’attività didattica dell’a.a. 2017/2018 come riportato ai seguenti punti 1, 2 e 4;

VERIFICATI i requisiti di docenza come indicato al punto 3;

### **1. Offerta formativa**

La programmazione didattica elaborata dai Dipartimenti per l’a.a. 2017/18 prevede incrementi nel numero di cfu offerti, dovuti al completamento delle programmazioni degli anni precedenti e allo sdoppiamento di insegnamenti particolarmente numerosi.

I maggiori sdoppiamenti programmati per l’a.a. 2017/18 rappresentano un investimento di risorse sul versante della qualità della didattica in linea con le politiche dell’ateneo.

L’obiettivo infatti è quello di ridurre il numero di studenti negli insegnamenti particolarmente numerosi anche attraverso la disattivazione degli insegnamenti poco frequentati e, particolarmente quelli che non raggiungono la soglia fissata nelle linee guida.



Per la programmazione 2017/18 è stata svolta una valutazione in ordine ai curricula in lingua inglese avviati che ha portato alla trasformazione del Corso di laurea magistrale in Progettazione e gestione dei sistemi turistici in corso erogato integralmente in lingua inglese in Planning and Management of Tourism Systems con la contestuale chiusura del curriculum in lingua italiana.

La richiesta di accreditamento dei Corsi di studio per l'a.a. 2017/18 contiene alcune variazioni rispetto all'anno accademico in corso; tali proposte, di seguito indicate, risultano coerenti con quanto previsto nel Piano Strategico triennale di Ateneo 2017-2019 verso "UniBG 20.20":

- la chiusura dei due curricula del Corso di laurea magistrale in Lingue e letterature moderne europee e americane;
- i nuovi curricula in Impresa e società, Media e cultura e Innovazione e mutamento sociale nel Corso di laurea in Scienze della comunicazione;
- i nuovi curricula in Progetto e recupero delle costruzioni e Gestione dell'impresa e delle costruzioni edili nel Corso di laurea magistrale in Ingegneria delle Costruzioni Edili;
- i nuovi curricula in Cooperazione interculturale e Comunicazione internazionale nel Corso di laurea magistrale della classe LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale;
- il nuovo curriculum in European Master in Official Statistics nell'ambito del Corso di Laurea magistrale in Economics and global markets.

Sono inoltre previsti:

- il completamento delle annualità del Corso di laurea triennale in Ingegneria delle tecnologie per la salute;
- l'attivazione del quarto anno del Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza, per gli allievi ufficiali dell'Accademia della Guardia di Finanza;
- l'attivazione del secondo anno del Corso di laurea magistrale in International Management, Entrepreneurship and Finance;
- l'attivazione del secondo anno del Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della formazione primaria.

Di seguito si riporta l'offerta formativa per l'a.a. 2017/18:

#### **Corsi di Laurea**

1. L-5 Filosofia
2. L-8 Ingegneria informatica
3. L-9 Ingegneria meccanica
4. L-9 Ingegneria gestionale
5. L-9 Ingegneria delle tecnologie per la salute
6. L-10 Lettere  
Curriculum:
  - Letterario
  - Moda, arte, design e cultura visiva
7. L-11 Lingue e letterature straniere moderne  
Curriculum:
  - Turismo culturale
  - Linguistico-letterario
  - Lingue e culture orientali
  - Processi interculturali
8. L-14 Diritto per l'impresa nazionale e internazionale

9. L-18 Economia aziendale  
Curriculum:
  - Amministrazione, contabilità e controllo delle aziende
  - Direzione d'impresa
  - Commercio estero e mercati finanziari
10. L-19 Scienze dell'educazione  
Curriculum:
  - Educatore nei servizi sociali e di comunità
  - Educatore nei servizi per la prima infanzia
  - Educatore nei servizi per gli anziani
  - Educatore nei servizi per il lavoro
11. L-20 Scienze della comunicazione
  - Impresa e società
  - Media e cultura
  - Innovazione e mutamento sociale
12. L-23 Ingegneria delle Tecnologie per l'Edilizia
13. L-24 Scienze psicologiche
14. L-33 Economia

#### **Corsi di Laurea Magistrale**

15. LMG/01 Giurisprudenza
16. LMG/01 Giurisprudenza per allievi ufficiali della Guardia di Finanza
17. LM-14 Culture moderne comparate  
Curriculum:
  - Letterario
  - Filosofico
18. LM-19 Comunicazione, informazione, editoria
19. LM-24 Ingegneria delle Costruzioni Edili
  - Progetto e recupero delle costruzioni
  - Gestione dell'impresa e delle costruzioni edili
20. LM-31 Ingegneria gestionale  
Curriculum:
  - Business and Technology Management (ENG)
  - Generale
  - Tecnologie e materiali innovativi per l'industria tessile
21. LM-32 Ingegneria informatica
22. LM-33 Ingegneria meccanica
23. LM-37 Lingue e letterature europee e panamericane
24. LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale
  - Cooperazione interculturale
  - Comunicazione internazionale
25. LM-49 Planning and Management of Tourism Systems
26. LM-51 Psicologia clinica  
Curriculum:
  - Psicologia clinica
  - Clinical Psychology for Individuals, Families and Organizations (ENG)
27. LM-56 Economics and Global Markets
  - Economics and global markets
  - European Master in Official Statistics

28. LM-77 Economia aziendale, direzione amministrativa e professione  
Curriculum:  
- Economia aziendale, direzione amministrativa e professione (italiano)  
- Accounting, Accountability and Governance (inglese)
29. LM-77 Management, finanza e international business  
Curriculum:  
- Management, Leadership e Marketing  
- International Business e Finanza
30. LM-77 International Management, Entrepreneurship and Finance  
Curriculum:  
- Management, entrepreneurship, marketing and social change  
- Management and finance for international markets
31. LM-81 Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale
32. LM-85 Scienze pedagogiche
33. LM-85bis Scienze della formazione primaria

## 2. Piani di studio

Sulla base dell'offerta formativa programmata i Consigli di Dipartimento hanno predisposto i piani di studio per gli studenti della coorte 2017/18 nei testi agli atti del Servizio programmazione didattica e formazione post laurea.

## 3. Requisiti di docenza

La verifica del possesso dei requisiti di docenza previsti dal DM 987/2016 è stata effettuata, come da nota MIUR 5227 del 23.2.2017, applicando i criteri più favorevoli (in termini di docenza, conteggio studenti, classi di numerosità di riferimento, arrotondamento all'intero inferiore) tra quelli previsti dal DM 1059/2013 e quelli previsti dal DD.MM. 987/2016 e 285/2017, validi solo in fase di transizione tra l'a.a. 2016/17 e l'a.a. 2017/18.

In esito a tale verifica tutti i corsi di studio, ad eccezione di quelli sotto riportati, possiedono i necessari docenti di riferimento di ruolo.

I seguenti cinque corsi di studio utilizzano, quali docenti di riferimento, docenti a contratto ai sensi del DM 194/2015 (la deroga è stata prorogata fino all'a.a. 2019/20 dal DM 285/2017):

Corso di studio	N. docenti a contratto (di riferimento)
Scienze dell'educazione	3
Scienze pedagogiche	2
Scienze psicologiche	1
Scienze della formazione primaria	3
Giurisprudenza (GdF)	2
Comunicazione, informazione, editoria	1

Per i seguenti Corsi di studio risulta comunque, alla data odierna, una carenza nei requisiti di docenza:

Corso di studio	Requisiti mancanti
Scienze dell'educazione	2 docenti (PO,PA, RU o RTD)
Scienze psicologiche	1 professore (PO o PA)

Tale carenza potrebbe essere in parte colmata qualora si procedesse, entro la data di chiusura della scheda SUA-CdS (26.5.2017), alla chiamata dei vincitori dei seguenti concorsi:

- concorso per professore di II Fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 per il SSD M-PSI/01
- concorso per ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. A) della Legge 240/2010 per il SSD SPS/07.

In ogni caso tali corsi potranno essere attivati in carenza di docenza fino all'a.a. 2018/19 e successivamente, per un solo anno accademico, al fine di consentire l'adozione di misure idonee al completamento della docenza necessaria.

#### 4. Budget per attività didattica da assegnare ai Dipartimenti

Tenuto conto dell'offerta formativa proposta e riportata al precedente punto 1, al fine di consentire ai Dipartimenti di sviluppare la programmazione didattica dei Corsi di studio afferenti, viene definito il seguente budget di spesa:

DIPARTIMENTO	BUDGET	
Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	€ 760.499,00	
Ingegneria e scienze applicate	€ 300.000,00	
Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	€ 570.000,00	(1)
Lettere, Filosofia, Comunicazione	€ 289.532,00	
Lingue, letterature e culture straniere	€ 439.432,00	
Giurisprudenza	€ 255.740,00	(2)
Scienze umane e sociali	€ 856.838,00	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 3.472.041,00</b>	

(1) A tale importo si aggiunge la quota necessaria per il Corso interateneo in Medicine and Surgery coperta dal finanziamento dell'Università degli studi di Milano Bicocca (sede amministrativa).

(2) A tale importo si aggiunge la quota necessaria per il Corso destinato agli allievi dell'Accademia della Guardia di Finanza, coperta da entrate dedicate.

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017;

Il Rettore informa che si è pervenuti a questa proposta dopo aver chiesto ai Direttori di Dipartimento un'ulteriore valutazione dell'offerta formativa proposta dai loro Dipartimenti.

Si è pervenuti pertanto ad una scelta condivisa che vede il taglio di quei corsi che erano sotto soglia da tempo e che non avevano motivazioni solide per rimanere attivi ed il mantenimento o attivazione di corsi che hanno il requisito della sostenibilità. Ciò era necessario anche in considerazione del fatto che, l'anno prossimo, la nostra università avrà la visita delle commissioni ministeriali che valuteranno i corsi sulla base delle linee guida che l'ANVUR ha dato. Informa che la proposta in questione tiene già conto delle nuove linee guida dell'Anvur.

Il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare l'offerta formativa per l'a.a. 2017/2018 nei termini indicati al punto 1, riportato in premessa;
2. approvare la sintesi della programmazione dei cfu di ciascun Dipartimento, riportata nelle schede allegate;
3. approvare i piani di studio agli atti del Servizio programmazione didattica e formazione post laurea;



4. dare mandato ai Dipartimenti di completare entro il 19 maggio p.v. le schede SUA sulla base dei piani di studio approvati;
5. dare mandato al Rettore di approvare ed emanare con proprio Decreto entro il 26.5.2017 i Regolamenti didattici dei Corsi (parte didattica);
6. esprimere parere favorevole all'assegnazione dei budget ai Dipartimenti nei termini indicati al punto 4, riportato in premessa;
7. dare atto che l'importo assegnato ai Dipartimenti per l'organizzazione dell'attività didattica per l'a.a. 2017/18 è compatibile con quanto stanziato nel bilancio di previsione 2017 al conto 06.60.01 "Progetto organizzazione attività didattica per offerta formativa e piano di internazionalizzazione".

Macroarea: 3. BILANCIO E PROGRAMMAZIONE

Punto OdG: 3.5

**Programmazione attività di addestramento linguistico da erogare a cura del Centro Competenza Lingue e definizione del relativo budget di spesa – a.a. 2017/2018: integrazione delibera del C.A. del 28.3.2017**

**RICHIAMATE:**

- le linee guida per la programmazione delle attività di addestramento linguistico per l'a.a. 2017/18 approvate dal Senato Accademico con deliberazione del 6.2.2017;
  - la delibera del Consiglio di Amministrazione del 28/3/2017 con la quale è stata approvata la programmazione delle attività di addestramento linguistico da erogare a cura del Centro Competenza Lingue per l'a.a. 2017/2018 ed il relativo budget di spesa pari a € 518.817,00 con imputazione al conto 06.60.01 "Progetto organizzazione didattica per offerta formativa e piano di internazionalizzazione" del bilancio preventivo 2017 e pluriennale 2017/2019;
- RILEVATE le seguenti esigenze emerse successivamente alla data della Delibera sopra richiamata:

• **Scuola di Ingegneria:**

- Integrazione del corso di addestramento in Lingua Inglese di livello B2 (già previsto nella programmazione precedente) per un totale di 24 ore di ADD1 e 30 ore di ADD 5-6.
- Proposta di due nuovi corsi per principianti (uno intensivo ed uno estensivo) di Lingua Italiana rivolti a studenti stranieri per un totale di 66 ore di ADD1 e 6 ore di ADD 5-6.

• **Dipartimento di Giurisprudenza:**

- Proposta di un corso di addestramento in lingua inglese di livello B2 (proposto agli studenti del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Giurisprudenza in alternativa all'attuale e permanente corso di livello B1) per un totale di 40 ore di ADD1 e 20 ore di ADD 5-6.

• **Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi:**

- Previsione degli addestramenti di Lingua Tedesca, Russa e Italiana destinata agli studenti (italiani e stranieri) partecipanti al Global Business Program per un totale di 30 ore di ADD1 e 6 ore di ADD5-6 per ciascuna lingua.

- Necessità di integrare l'attuale test Erasmus+ per le selezioni linguistiche relative alla lingua inglese per totale di 40 ore di ADD5, visto il crescente numero di studenti che vi partecipano;

RITENUTO NECESSARIO, per soddisfare le richieste di cui sopra, stimare una spesa complessiva pari a € 19.260;

CONSIDERATO CHE l'attività di addestramento linguistico concorre agli obiettivi di internazionalizzazione e di attrattività dall'estero individuati dall'ateneo anche all'interno della programmazione triennale MIUR 2016-2018.

Tutto ciò premesso il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare la proposta di integrazione della delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2017 relativa alla programmazione delle attività di addestramento linguistico per l'a.a. 2017/18 affidate al Centro Competenza Lingue così come riportate sopra;
2. di imputare la spesa di € 19.260,00 al Conto 06.60.01, "Progetto organizzazione didattica per offerta formativa e piano di internazionalizzazione" del bilancio preventivo 2017 e pluriennale 2017/2019 che presenta la necessaria copertura;

3. di autorizzare la Direttrice del Centro Competenza Lingue ad attivare l'iter procedurale per il conferimento degli incarichi, assegnando le corrispondenti somme al budget 2017 e 2018 del Centro Competenza Lingue.

Macroarea: 4. IMMOBILI E SERVIZI LOGISTICI

Punto OdG: 4.1

**Approvazione Schema d'atto di acquisizione dell'immobile adibito ad aula magna presso il Point di Dalmine da Tecnodal S.p.A.**

RICHIAMATE le proprie deliberazione assunta nella seduta del 12.7.2016, punto 10, con la quale è stato approvato l'avvio della procedura per l'acquisizione da Tecnodal S.p.A. di un complesso immobiliare inserito nel Polo tecnologico di Dalmine, composto da un'aula magna di n. 275 posti e un'aula didattica di n. 260 posti in uso alla Scuola di Ingegneria per una superficie totale di 1.045 mq;

PRESO ATTO che per l'acquisizione degli immobili è stata esperta la procedura prevista dall'art. 12, commi 1 e 1 bis del D.L. 6.7.2011, n. 98 come introdotta dall'art. 1, comma 138 della Legge 24.12.2012, n. 228 ed in particolare:

- l'Agenzia del Demanio ha rilasciato il giudizio di congruità a seguito della perizia di stima del valore dell'immobile;
- è stato approvato il piano degli investimenti per l'anno 2017 con delibere del Consiglio di amministrazione del 15.11.2016, punto 6 "Valutazione preliminare in ordine all'acquisizione di immobili in uso all'Università" e del 20.12.2016 "Approvazione del bilancio di previsione del 2017" dove è stato inserito il predetto immobile;
- il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha rilasciato l'autorizzazione con DM MEF-RGS – Prot. 32039 del 24.2.2017 - E;

CONSIDERATO che lo studio del Notaio Armando Santus di Bergamo, incaricato di seguire la procedura di acquisto, ha predisposto lo schema di atto allegato;

RITENUTO di approvare lo schema di atto al fine di pervenire alla formalizzazione dell'acquisizione dell'immobile;

PRESO ATTO che sono a carico dell'Università, come da preventivo n. 587 del 8.5.2017, le competenze notarili previste in € 6.124,00 oltre ad IVA e le spese anticipate, (imposte di registro catastali ed ipotecarie, di bollo e di archivio notarile) di € 56.934,10, soggette ad eventuale conguaglio a seguito della registrazione dell'atto.

Tutto ciò premesso, il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare lo schema di atto di acquisizione dell'immobile adibito ad aula magna presso il Point di Dalmine da Tecnodal S.p.A., nei termini riportati in allegato;
2. determinare in € 6.124,00 oltre ad IVA (ritenuta d'acconto € 1.224,80) le competenze notarili dello Studio Armando Santus di Bergamo con imputazione al Conto 01.11.01.02 "Fabbricati urbani" Progetto "POINTALMINE" del bilancio 2017 che presenta necessaria copertura;
3. autorizzare la liquidazione delle imposte di registro, catastali e ipotecarie, così come da preventivo n. 587 del 8.5.2017, determinate in € 56.934,10, salvo eventuale conguaglio in sede di registrazione dell'atto, con imputazione al Conto 01.11.01.02 "Fabbricati urbani" Progetto "POINTDALMINE" del bilancio 2017 che presenta necessaria copertura.

Macroarea: 4. IMMOBILI E SERVIZI LOGISTICI

Punto OdG: 4.2

**Rinnovo contratto di locazione stipulato con Ateneo Bergamo S.p.A. relativo all'edificio sito in Dalmine, Via Marconi 5**

POSTO che Ateneo Bergamo in forza del nuovo Statuto (da ultimo modificato con deliberazione del Consiglio d'Amministrazione dell'Università del 15.11.2016) ha come oggetto sociale esclusivo una o più delle attività di cui all'art. 4 comma 2 lettere a), b), d) ed e) del Testo Unico in materia di Società a partecipazione pubblica (D. Lgs. 175/2016);

ATTESO che l'Università degli Studi di Bergamo esercita – anche mediante la vigente convenzione quadro – sulla predetta società un controllo analogo a quello esercitato sui propri servizi richiamando il modello di cooperazione organizzativa e funzionale in house tra “Ente strumentale” e Amministrazione pubblica “controllante”;

DATO ATTO che Ateneo Bergamo S.p.A. è proprietaria dell'immobile sito in Dalmine in via Marconi n. 5/a, come da atto di compravendita rep. n. 5229/1336 stipulato dal Notaio Dr. Armando Santus in data 3.12.2002. L'immobile è censito nel catasto fabbricati sezione SA, foglio 2, particella n. 209, sub. N. 701;

ATTESO che con contratto prot. n. 2008.091UAM stipulato in data 11 aprile 2008, Ateneo Bergamo S.p.A. ha concesso in locazione all'Università degli Studi di Bergamo l'immobile in parola sino a tutto il 30 aprile 2017 e che dal 1° luglio 2014 il canone originariamente definito in € 75,70/mq è stato ridotto del 15% in forza della Legge 89/2014 di conversione del D.L. 66/2014;

RITENUTO, in relazione alla scadenza del contratto di locazione ed alla necessità di disporre anche per il futuro dell'edificio in parola per le attività didattiche ed istituzionali dell'Università, di rinnovare il rapporto locativo per un periodo di nove anni, alle medesime condizioni economiche del contratto in essere che prevede un canone pari ad € 64,35/mq;

VISTA la bozza di contratto predisposta per la durata di nove anni, alle medesime condizioni economiche;

PRESO ATTO pertanto che il canone annuo di locazione dell'immobile in parola, la cui superficie utile netta è di mq 3.095,47 (superficie calpestabile), è pari ad € 199.193,50 (Euro centonovantanovemilannovecentonovantatre/50) esente Iva, oltre ad imposte di registro e di bollo.

Tutto ciò premesso, il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare il rinnovo per un periodo di nove anni del contratto di locazione dell'edificio sito in Dalmine Via Marconi n. 5, stipulato con Ateneo Bergamo Spa, ad un canone annuo di € 199.193,50 esente Iva, con imposta di bollo ed al 50% dell'imposta di registro pari all'1% del canone, approvando lo schema di contratto di locazione allegato alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale;
2. imputare la spesa complessiva di € 116.196,21 relativa al canone di locazione per l'anno 2017 al CO.AN. 04.42.01 Oneri per locazioni del bilancio preventivo 2017, che presenta la necessaria copertura;
3. imputare le imposte di registro e di bollo al CO.AN. 04.46.09 Imposte e tasse (non su reddito) del bilancio preventivo 2017, che presenta la necessaria copertura;
4. dare atto che i successivi canoni annui, pari ad € 199.193,50, e le imposte di registro e di bollo, troveranno imputazione ai medesimi rispettivi CO.AN. del bilancio degli esercizi successivi.

Macroarea: 5. STUDENTI

Punto OdG: 5.1

**Programma Universitario per Studenti Atleti Doppia Carriera/Dual Career - UP4SPORT**

Dall'a.a. 2014/15, con delibera del Consiglio di Amministrazione in data 5 febbraio 2014 – Verbale n° 1/2014, è attivo presso il nostro Ateneo il “Top Ten Student Program” che prevede l’esenzione dalle tasse e dai contributi a favore degli studenti meritevoli, anche per MERITO SPORTIVO (esclusa tassa regionale per il diritto allo studio e marca da bollo), regolarmente iscritti all’Università e al Centro Universitario Sportivo e che nell’anno accademico siano stati:

- a) vincitori di una medaglia d’oro ai campionati nazionali universitari;
- b) vincitori di una medaglia d’oro, d’argento o di bronzo ai campionati mondiali universitari o alle universiadi.

Alla luce dei positivi riscontri che il programma ha avuto nei confronti degli atleti iscritti all’Ateneo (14 esenzioni assegnate in due anni accademici) il Comitato per lo sport universitario, nella seduta dell’1 luglio 2016, ha formulato una proposta di percorso universitario per Studenti Atleti di alto livello - Doppia Carriera / Dual Career. La relativa bozza è stata sottoposta all’attenzione dei Proff. Adobati, Bastianon, Calzoni, Giacometti, Previdi, Renoldi e Tomelleri ed è ora agli atti per le necessarie deliberazioni degli Organi.

La normativa generale di riferimento è contenuta:

- nel “Regolamento per lo sport universitario” approvato con D.M. 18.09.1977, che prevede in particolare l’incentivo alla pratica sportiva nell’ambito universitario nel quadro della formazione globale dello studente;
- nelle Linee guida della Commissione europea sulla duplice carriera adottate a Bruxelles il 16/11/2012 e dalle Conclusioni del Consiglio dell’Unione europea e dei rappresentanti dei governi degli Stati membri sulla duplice carriera degli studenti-atleti adottate il 14/6/2013;
- nel Protocollo d’intesa MIUR – CRUI – CONI – CIP – CUSI e ANDISU del 12/12/2016 volto a sensibilizzare le istituzioni della formazione superiore alla promozione di iniziative a favore della carriera universitaria degli atleti di alto livello.

La proposta che si sottopone alla valutazione è intesa a creare un percorso che faciliti la carriera degli atleti studenti, selezionati da una apposita commissione sulla base dei risultati conseguiti, attraverso interventi sul piano amministrativo e logistico ed in particolare:

- immatricolazione in regime di tempo parziale, analogamente a quanto previsto per gli studenti lavoratori;
- possibilità di sospensione temporanea degli studi per un anno, per importanti impegni sportivi;
- tutorato amministrativo e per l’accesso ai servizi, tirocini e stage;
- servizio di supporto (non didattico) alla preparazione agli esami;
- utilizzo della foresteria, per i non residenti nella Provincia di Bergamo, in occasione degli esami;
- accesso agli impianti sportivi universitari.

La finalità del programma UP4SPORT - University Program for Student-Athletes è quella di permettere allo studente-atleta di conciliare la propria carriera sportiva con lo studio in modo flessibile, agevolando il percorso di apprendimento, senza tuttavia prevedere facilitazioni di natura didattica.

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell’8.5.2017.

Su invito del Rettore la prof. Giacometti presenta l'iniziativa ed informa che la Convenzione proposta è la prima che viene firmata in Italia.

Il Rettore dice di essere molto orgoglioso di questa iniziativa che è una novità a livello nazionale.

Il C.A. delibera all'unanimità:

1. l'attivazione, a partire dall'a.a. 2017/18, del "Programma UP4SPORT" rivolto agli atleti tesserati per le federazioni sportive di discipline olimpiche o paralimpiche che risultino già iscritti o che prevedano di iscriversi ad uno dei corsi di studio dell'Università degli Studi di Bergamo;
2. il Regolamento relativo al "Programma Universitario per Studenti-A atleti Doppia Carriera / Dual Career UP4SPORT University Program for Student-Athletes", allegato, riguardante le modalità di selezione degli atleti studenti candidati e le agevolazioni riservate agli stessi.

Dalla presente delibera non nascono oneri economici e finanziari aggiuntivi.

Macroarea: 5. STUDENTI

Punto OdG: 5.2

**Determinazione del contributo per l'iscrizione a corsi singoli ai fini dell'acquisizione dei CFU utili all'accesso ai concorsi per l'insegnamento**

L'art. 5, comma 1, del Decreto sulla formazione dei docenti approvato il 7 aprile 2017, attuativo della Legge 107/2015 di riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti, prevede che potranno partecipare ai concorsi per la scuola i laureati che avranno acquisito 24 CFU nelle discipline "antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche" di cui almeno 6 CFU in ciascuno di almeno tre dei seguenti ambiti disciplinari:

- Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione;
- Psicologia;
- Antropologia;
- Metodologie e tecnologie didattiche.

Lo stesso decreto prevede che con un ulteriore provvedimento verranno definiti "gli obiettivi formativi, le modalità organizzative del conseguimento dei crediti in forma extra-curricolare e gli eventuali costi a carico degli interessati, nonché gli effetti sulla durata normale del corso per gli studenti che eventualmente debbano conseguire detti crediti in forma aggiuntiva rispetto al piano di studi curricolare".

L'art. 21 del Regolamento didattico d'Ateneo prevede che i crediti acquisiti a seguito di esami sostenuti con esito positivo per insegnamenti aggiuntivi, rispetto a quelli conteggiabili ai fini del completamento del percorso che porta al titolo di studio, rimangono registrati nella carriera dello studente e possono dare luogo a successivi riconoscimenti ai sensi della normativa in vigore.

La deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2017 ha approvato il Regolamento per la contribuzione studentesca a.a. 2017/2018 e fissato nella misura di € 25,00, per ogni CFU, l'importo del contributo di iscrizione ai corsi singoli.

La deliberazione del Senato Accademico del 19 dicembre 2016 ha inoltre disposto l'integrazione dei CFU necessari ai fini dell'accesso all'insegnamento mediante attivazione di "Complementi di..." a cura dei diversi Dipartimenti, il cui costo è gratuito per gli studenti laureati presso l'Università di Bergamo.

Considerata la volontà di accreditare il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali dell'Ateneo come sede dedicata alla formazione degli insegnanti, si ritiene di formulare la seguente proposta:

- istituire complementi da 1 CFU, ad integrazione dell'offerta formativa del Dipartimento SUS, attualmente su base 5, al fine di permettere agli studenti il conseguimento dei prescritti 24 crediti;
- prevedere una riduzione del costo per ogni CFU sostenuto ai fini sopra indicati.

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Tutto ciò premesso, il C.A. delibera all'unanimità di:

1. consentire agli studenti iscritti all'Ateneo, i quali intendano concludere il corso di studi prescelto mediante conseguimento di un titolo che permetta di accedere ai concorsi per l'insegnamento, di aggiornare il proprio piano di studi con l'inserimento di insegnamenti ed esami soprannumerari senza alcun costo aggiuntivo;

2. consentire l'accesso ai suddetti insegnamenti, tramite iscrizione ai corsi singoli, agli studenti laureati presso qualsiasi Dipartimento dell'Università di Bergamo, concedendo una riduzione pari al 60% del costo ordinario previsto di € 25,00 per ogni CFU;
3. permettere l'accesso agli insegnamenti in parola agli studenti laureati presso altre Università italiane, concedendo una riduzione pari al 40% del costo ordinario previsto di € 25,00 per ogni CFU;
4. autorizzare il Dipartimento di Scienze umane e sociali all'attivazione di Complementi da 1 CFU, con giudizio di idoneità, ad integrazione dell'offerta formativa, prevedendo un contributo d'iscrizione pari a € 15,00 ad eccezione degli studenti laureati presso l'Università degli studi di Bergamo per i quali è stabilita la gratuità della prestazione;
5. integrare con le previsioni di riduzione sopra indicate il "Regolamento per la contribuzione studentesca a.a. 2017/2018", consentendo l'applicazione della riduzione anche agli iscritti all'a.a. 2016/2017.

Dalla presente delibera non nascono oneri economici e finanziari aggiuntivi.

Macroarea: 6. PERSONALE

Punto OdG: 6.1

**Chiamata di professori di I e II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010**

(Esce la prof.ssa Rosella Giacometti)

PREMESSO CHE:

- con deliberazione del Senato Accademico del 21.3.2016 e del Consiglio di Amministrazione del 22.3.2016 è stata approvata la copertura di posti di professore di I e II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010;
- con Decreto Rettorale Rep. n. 545/2016 del 25.10.2016, pubblicato sul sito di Ateneo il 26.10.2016, è stata indetta la procedura valutativa per complessivi n. 10 posti di II fascia fra i quali n. 2 presso i Dipartimenti di Ingegneria e scienze applicate e di Ingegneria gestionale dell'informazione e della produzione;

*PRESO ATTO che le procedure valutative di cui sopra si sono concluse e che i Dipartimenti interessati hanno provveduto alle relative proposte di chiamate nei termini previsti dall'art. 15 del Regolamento per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della legge 240/2010, come di seguito indicato:*

➤ **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE**

**Posto di professore di II Fascia**

- Settore scientifico-disciplinare FIS/02 – Fisica teorica modelli e metodi matematici;
- Settore concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali;
- con Decreto Rettorale Rep. n. 246/2017 del 02/05/2017 sono stati approvati gli atti della procedura valutativa che ha visto come vincitore il Prof. Giovanni Salesi;
- il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 05.05.2017, ha approvato la proposta di chiamata del Prof. Giovanni Salesi.

216

➤ **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE**

**Posto di professore di II fascia**

- Settore scientifico-disciplinare SECS-P/01 – Economia politica;
- Settore Concorsuale 13/A1 – Economia politica;
- con Decreto Rettorale Rep. n. 209/2017 del 14.4.2017 sono stati approvati gli atti della procedura valutativa che ha visto come vincitore il Prof. Giuliano Masiero;
- il Consiglio di Dipartimento nella seduta del 4.5.2017 ha approvato la proposta di chiamata del Prof. Giuliano Masiero.

PREMESSO, altresì, che con Decreto Rettorale Rep. n. 535/2016 del 20.10.2016, pubblicato sul sito di Ateneo il 21.10.2016, è stata indetta la procedura valutativa per complessivi n. 7 posti di I fascia fra i quali uno presso il Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi;

PRESO ATTO che la procedura valutativa di cui sopra si è conclusa come di seguito indicato:

➤ **DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI**  
**Posto di professore di I Fascia**

- Settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 – Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie;
- Settore concorsuale 13/D4 – Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie;
- con Decreto Rettorale Rep. n. 153/2017 del 17.3.2017 sono stati approvati gli atti della procedura valutativa che ha visto come vincitore il Prof. Sergio Ortobelli Lozza;

In relazione alla sopra citata chiamata, il Rettore comunica, altresì, che il Dipartimento interessato non ha provveduto alla relativa proposta di chiamata nei termini previsti dall'art. 12, comma 4, del Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia, cui fa rinvio l'art. 15 che disciplina le procedure valutative, pervenendo alla proposta di chiamata solo con delibera dipartimentale del 5.5.2017.

Il Rettore al riguardo ricorda espressamente che la procedura di chiamata dei vincitori prevista dal Regolamento di Ateneo è la seguente:

- conclusa la procedura valutativa il Consiglio di Dipartimento propone al Consiglio di Amministrazione, entro 30 giorni dall'approvazione degli atti, la chiamata del candidato che ha conseguito una valutazione positiva;
- il Consiglio di Amministrazione approva la chiamata del vincitore;
- nel caso in cui nel termine dei 30 giorni il Dipartimento non adotti alcuna delibera, non potrà richiedere, nei due anni successivi all'approvazione degli atti, la copertura di un posto di ruolo per la medesima fascia e per il medesimo settore concorsuale, se previsto, per i quali si è svolta la procedura.

Il Rettore ricorda, inoltre, che lo Statuto dell'università di Bergamo per la chiamata dei professori prevede anche un parere del Senato accademico. Nella seduta del 8.5.17 il Senato, esprimendo parere favorevole sulle altre proposte di chiamata pervenute nei termini previsti, ha invece "preso atto" della tardività della proposta di chiamata in esame da parte del Dipartimento. Il Rettore segnala, altresì, al Consiglio, che il caso in esame rappresenta un accadimento inedito per l'ateneo di Bergamo perché non era mai successo in precedenza che un Dipartimento, che in fase di programmazione aveva rappresentato la necessità di coprire una posizione di docente universitario, di prima o seconda fascia o di ricercatore, avesse poi ommesso di proporre, nei termini temporali previsti, al competente organo la chiamata. Questa situazione crea pertanto un precedente che va affrontato con la dovuta attenzione per evitare che in futuro possano verificarsi situazioni analoghe che, ritardando o impedendo la conclusione di procedure di reclutamento, potrebbero pregiudicare il regolare ed efficace funzionamento delle attività istituzionali.

Tutto ciò premesso il Rettore, dopo un approfondito ed attento esame della questione, sottopone al Consiglio la seguente proposta di delibera volta a evitare, per quanto possibile, ulteriori pregiudizi per l'ateneo:

1. prendere atto, conformemente al parere del Senato, della tardività della proposta di chiamata da parte del dipartimento preclusiva pertanto della approvazione ai sensi del regolamento su citato;
2. prendere atto della (sia pur tardiva) volontà espressa dal Dipartimento di effettuare comunque la chiamata, che esprime e rappresenta comunque la necessità di dare copertura al posto di ruolo di prima fascia nello specifico settore concorsuale: tale esigenza, tuttavia, sarebbe pregiudicata dall'ulteriore limitazione prevista dalla disposizione regolamentare disciplinante la fattispecie, la quale prevede, oltre alla preclusione della

chiamata, il divieto di copertura di un posto di ruolo della medesima fascia e settore concorsuale per due anni.

Segue una approfondita discussione, nella quale interviene anche il Presidente del Collegio dei revisori che segnala altresì la particolare delicatezza della questione sub 2.

Al termine del suo intervento il Presidente del Collegio dei revisori lascia la seduta.

Nell'ambito della discussione emerge la proposta di sottoporre, per quanto concerne la questione sub 2, apposito quesito alla Avvocatura dello Stato proprio in ragione della necessità di verificare, sotto il profilo della legittimità e opportunità, quale sia la corretta interpretazione della specifica previsione normativa già richiamata al fine di garantire la piena correttezza della decisione.

VERIFICATA, infine, la disponibilità di 0,4 punti organico per le due chiamate pervenute nei termini previsti;

RICHIAMATO l'art. 21, comma 2, lettera h), dello Statuto che prevede che la proposta di chiamata dei Professori e Ricercatori da parte dei Dipartimenti sia approvata dal Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico;

VISTI gli artt. 5 e 15 del Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo;

VISTA la deliberazione dell'8.5.2017 con la quale il Senato Accademico:

- ha espresso parere favorevole alla chiamata dei professori Giovanni Salesi e Giuliano Masiero;
- ha preso atto della tardività della proposta di chiamata del prof. Sergio Ortobelli Lozza.

Il C.A. delibera all'unanimità:

1. di approvare la chiamata dei seguenti vincitori delle procedure valutative illustrate in premessa:

**a) Professori di II fascia**

- Prof. GIOVANNI SALESÌ, presso il Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate - SSD FIS/02 – Fisica teorica modelli e metodi matematici – Settore concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali;
- Prof. GIULIANO MASIERO, presso il Dipartimento di Ingegneria gestionale dell'informazione e della produzione - SSD SECS-P/01 – Economia Politica – Settore concorsuale 13/A1 – Economia Politica;

2. di fissare la presa di servizio dei prof.ri Giovanni Salesi e Giuseppe Masiero al 1.6.2017;
3. di dare atto che i professori indicati al punto 1 afferiscono ai Dipartimenti che hanno proposto la chiamata;
4. di prendere atto della tardività della proposta di chiamata da parte del Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi, del Prof. Sergio Ortobelli Lozza per un posto di I fascia, Settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 – Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie, preclusiva pertanto della approvazione ai sensi del regolamento su citato che rende di conseguenza non più utilizzabile l'esito della procedura;
5. di prendere atto della sia pur tardiva volontà espressa dal Dipartimento e quindi della implicita necessità di garantire comunque la copertura del posto di ruolo di prima fascia per lo specifico settore concorsuale senza dover attendere il decorso del termine biennale di cui alla disposizione di cui all'art.12 comma 4 del Regolamento di Ateneo;



6. di prendere atto della possibilità di non univoca interpretazione della suddetta disposizione, la cui applicazione è necessaria per assumere la deliberazione e dare compiuta disciplina alla fattispecie concreta, in quanto essa potrebbe riferirsi soltanto all'ipotesi in cui non venga adottata alcuna deliberazione da parte del Dipartimento e non anche al caso in cui tale deliberazione venga adottata, sia pure oltre il termine dei 30 giorni. Conseguentemente, delibera di dare mandato al Rettore di predisporre e trasmettere alla competente Avvocatura dello Stato, apposita richiesta di parere in ordine all'effettiva portata della disposizione in parola in relazione al caso specifico mai verificatosi nella precedente esperienza dell'Università;
7. di sospendere i termini del procedimento di approvazione della decisione di cui al sub 2, in attesa della risposta da parte dell'Avvocatura dello Stato al quesito che il Consiglio di Amministrazione dà mandato al Rettore di proporre specificatamente al riguardo.

La presente deliberazione è immediatamente esecutiva e sarà sottoposta per l'approvazione alla prossima seduta del Consiglio di Amministrazione.

Macroarea: 6. PERSONALE

Punto OdG: 6.2

**Chiamata di professori di II fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010**

(Rientra la prof. Rosella Giacometti)

PREMESSO CHE:

- con deliberazioni del Senato Accademico del 26.09.2016 e del Consiglio di Amministrazione del 27.09.2016 sono state approvate le procedure pubbliche di selezione per la copertura di posti di professore di II fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;
- con Decreto Rettorale Rep. n. 66/2017 del 31.01.2017, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 08 del 31.01.2017 è stata indetta la procedura pubblica di selezione per il reclutamento di n. 5 professori di II fascia fra i quali due presso i Dipartimenti di Ingegneria e scienze applicate e Scienze umane e sociali;

PRESO ATTO che le procedure di selezione di cui sopra si sono concluse e che i Dipartimenti hanno provveduto alle relative proposte di chiamata, come di seguito indicato:

➤ **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE**

- SSD ING-IND/09 – Sistemi per l'energia e l'ambiente - SC 09/C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente - Codice n. 5
- con Decreto Rettorale Rep. n. 250 del 02/05/2017 sono stati approvati gli atti della selezione che ha visto come vincitore la Prof.ssa Silvia Ravelli.
- il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 05.05.2017, ha approvato la proposta di chiamata della Dott.ssa Silvia Ravelli.

➤ **DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI**

- SSD M-PSI/01 – Psicologia generale - SC 11/E1 – Psicologia generale, psicobiologia e psicometria - Codice n. 4
- con Decreto Rettorale Rep. n. 258 del 04/05/2017 sono stati approvati gli atti della selezione che ha visto come vincitore il Dott. Igor Sotgiu;
- il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 05.05.2017, ha approvato la proposta di chiamata del Dott. Igor Sotgiu.

VERIFICATA la disponibilità di 0,40 punti organico per la chiamata dei docenti di cui sopra; RICHIAMATO l'art. 21, comma 2, lettera h), dello Statuto che prevede che la proposta di chiamata dei Professori e Ricercatori da parte dei Dipartimenti sia approvata dal Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico;

TENUTO CONTO che il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali necessita, entro la scadenza di compilazione della Scheda Sua-CdS fissata al 26.5.2017, di ulteriori tre professori o ricercatori ai fini del rispetto dei requisiti di docenza di cui al DM 987/2016 per i Corsi di studio a.a. 2017/18;

RITENUTO pertanto di fissare la decorrenza della nomina del vincitore della procedura sopra citata presso il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali al 16.5.2017;

VISTI gli artt. 5 e 14 del Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei Professori di ruolo;

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.



Il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare la chiamata dei seguenti vincitori delle procedure pubbliche di selezione illustrate in premessa:
  - Dott.ssa SILVIA RAVELLI, presso il Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate – SSD ING-IND/09 – Sistemi per l'energia e l'ambiente, Settore concorsuale 09/C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente;
  - Dott.. IGOR SOTGIU, presso il Dipartimento di Scienze umane e sociali – SSD M-PSI/01 – Psicologia generale, Settore concorsuale 11/E1 – Psicologia generale, psicobiologia e psicometria
2. per le motivazioni esposte in premessa, fissare la presa di servizio del Dott. Igor Sotgiu al 16.5.2017;
3. fissare la presa di servizio della Dott.ssa Silvia Ravelli al 1.6.2017;
4. dare atto che i docenti afferiranno ai Dipartimenti che hanno proposto la chiamata.

Macroarea: 6. PERSONALE

Punto OdG: 6.3

**Chiamata ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 finanziato con fondi provenienti dall'esterno**

PREMESSO CHE:

- con deliberazioni del Senato Accademico del 21.3.2016 e del 06.02.2017 e del Consiglio di Amministrazione del 22.3.2016 e del 07.02.2017 è stata approvata l'attivazione di contratti di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010;
- con Decreto rettorale Rep. 491/2016 del 28/9/2016 pubblicato sulla G.U. – Serie Speciale Concorsi ed esami – n. 79 del 4.10.2016 è stata indetta la procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato del Dipartimento di Lettere filosofia, comunicazione (SSD SPS/07);
- con Decreto Rettorale Rep. n. 114/2017 del 06.03.2017, pubblicato sulla G.U – Serie Speciale Concorsi ed esami – n. 18 del 07.03.2017 e modificato con Decreto Rettorale Rep. n. 123/2017 del 08.03.2017, è stata indetta la procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore del Dipartimento di Scienze umane e sociali (SSD SPS/07);
- con Decreto Rettorale Rep. n. 115/2017 del 06.03.2017, pubblicato sulla G.U – Serie Speciale Concorsi ed esami – n. 18 del 07.03.2017, è stata indetta la procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore del Dipartimento di Scienze umane e sociali (L-LIN/12);

PRESO ATTO che le procedure di selezione pubblica si sono concluse ed i Dipartimenti interessati hanno provveduto alle relative proposte di chiamata come di seguito indicato:

➤ **DIPARTIMENTO DI LETTERE, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE**

- Settore concorsuale 14/C1 – Sociologia generale;
- SSD SPS/07 – Sociologia generale;
- con Decreto Rettorale Rep. n. 240/2017 del 28/04/2017 sono stati approvati gli atti della selezione che ha visto come vincitrice la Dott.ssa Alberta Giorgi;
- il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 05.05.2017 ha approvato la proposta di chiamata della Dott.ssa Alberta Giorgi;

➤ **DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI**

- Settore concorsuale: 10/L1 – Lingue, letterature e culture inglese e anglo-americana;
- Settore scientifico disciplinare L-LIN/12 – Lingua e traduzione – Lingua inglese;
- Con decreto rettorale Rep. n. 252/2017 del 02/05/2017 sono stati approvati gli atti della selezione che ha visto come vincitore la Dott.ssa Francesca Giuseppina Costa;
- il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 05.05.2017, ha approvato la proposta di chiamata della Dott.ssa Francesca Giuseppina Costa.

➤ **DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI**

- Settore concorsuale 14/C1 – Sociologia generale;
- SSD SPS/07 – Sociologia generale;
- con Decreto Rettorale Rep. n. 251/2017 del 02/05/2017 sono stati approvati gli atti della selezione che ha visto come vincitore il Dott. Roberto Lusardi;
- il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 05.05.2017 ha approvato la proposta di chiamata del Dott. Roberto Lusardi;



VERIFICATA la disponibilità di risorse in bilancio sul Conto 04.43.08 "Oneri per personale docente e ricercatore a tempo determinato";

RICHIAMATO l'art. 21, comma 2, lettera h), dello Statuto che prevede che la proposta di chiamata dei professori e ricercatori da parte dei Dipartimenti sia approvata dal Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico;

TENUTO CONTO che il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali necessita, entro la scadenza di compilazione della Scheda Sua-CdS fissata al 26.5.2017, di ulteriori tre professori o ricercatori ai fini del rispetto dei requisiti di docenza di cui al DM 987/2016 per i Corsi di studio a.a. 2017/18;

RITENUTO pertanto di fissare la decorrenza della nomina dei vincitori delle procedure sopra citate presso il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali al 16.5.2017;

VISTO l'art. 12 del Regolamento di Ateneo per il Reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato;

VISTA la deliberazione dell'8.5.2017 con la quale il Senato Accademico ha espresso parere favorevole alla chiamata dei ricercatori precedentemente indicati.

Il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare le chiamate quali Ricercatori a tempo determinato dei seguenti vincitori delle procedure di selezione pubblica illustrate in premessa:
  - Dott.ssa ALBERTA GIORGI, presso il Dipartimento di Lettere, filosofia e comunicazione - Settore concorsuale 14/C1 – Sociologia generale - SSD SPS/07 – Sociologia generale;
  - Dott.ssa FRANCESCA GIUSEPPINA COSTA, presso il Dipartimento Scienze umane e sociali; Settore concorsuale: 10/L1 – Lingue, letterature e culture inglese e anglo-americana - Settore scientifico disciplinare L-LIN/12 – Lingua e traduzione – Lingua inglese;
  - Dott. ROBERTO LUSARDI, presso il Dipartimento di Scienze umane e sociali - Settore concorsuale 14/C1 – Sociologia generale - SSD SPS/07 – Sociologia generale;
2. per le motivazioni esposte in premessa, autorizzare la stipula dei contratti di lavoro dei vincitori delle procedure presso il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali a decorrere dal 16.5.2017;
3. autorizzare la stipula del contratto di lavoro della Dott.ssa Alberta Giorgi a decorrere dal 1.6.2017;
4. dare atto che i ricercatori afferiranno ai Dipartimenti che hanno proposto le chiamate;
5. dare atto che la spesa è imputata sul Conto 04.43.08 "Oneri per personale docente e ricercatore a tempo determinato".



Macroarea: 6. PERSONALE

Punto OdG: 6.4

**Proroga del comando presso gli uffici dell'Inail: Sig. Luigi Nicolo' Fontana**

A seguito della deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 28.4.2015, era stata data l'autorizzazione al comando presso gli uffici della Direzione regionale Sardegna dell'INAIL di Cagliari al Sig. Luigi Nicolò Fontana, dipendente in servizio dal 1.10.2008 a tempo indeterminato e a tempo pieno nella categoria C posizione economica C2 - Area amministrativa, assegnato al Presidio economico-giuridico.

Il Consiglio di Amministrazione in data 22.3.2016 aveva deliberato di autorizzare la proroga al comando per un ulteriore anno, a seguito della richiesta dell'INAIL, nell'intesa, tuttavia, che, al termine di questo ulteriore periodo di comando, l'Istituto doveva pervenire ad una definizione della posizione del dipendente con l'attivazione dell'eventuale mobilità.

Con nota prot. n. 26088/VII/3 del 2.3.2017 la Direzione Regionale Sardegna dell'INAIL, in considerazione che la revisione del modello organizzativo dell'Istituto, con la rideterminazione delle piante organiche che consentiranno l'acquisizione in mobilità dei dipendenti in comando da altre Amministrazioni, è attualmente in fase di completamento, ha richiesto di prorogare il comando del Sig. Fontana per la durata di un anno a decorrere dall'1.6.2017.

La richiesta, pur collocandosi in un contesto particolarmente difficile per l'Università stanti i noti limiti dell'organico del personale tecnico ed amministrativo, tenuto conto delle gravi motivazioni personali addotte dal dipendente, attestate dalla documentazione acquisita agli atti, e del suo interesse a continuare la collaborazione presso gli uffici regionali dell'INAIL, è stata valutata favorevolmente.

Premesso quanto sopra, si propone l'autorizzazione alla proroga del comando già in essere a far data dal 1.6.2017 per la durata di un anno.

224

Tutto ciò premesso, il C.A. delibera all'unanimità di:

1. autorizzare la proroga del comando del dipendente Sig. Luigi Nicolò Fontana presso la Direzione Regionale Sardegna dell'INAIL con sede a Cagliari a decorrere dal 1.6.2017 per la durata di un ulteriore anno;
2. dare atto che il trattamento fondamentale e accessorio del dipendente comandato sarà corrisposto dall'Università di Bergamo e rimborsato dall'INAIL sulla base di quanto già stabilito;
3. imputare la spesa di € 29.596,55 comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione (esclusa IRAP) alla voce di Conto 04.43.19 del bilancio preventivo 2017 che presenta la necessaria copertura.

Macroarea: 9. ACCORDI E ADESIONI

Punto OdG: 9.1

**Accordo quadro di collaborazione tra l'Università degli studi di Bergamo, la Fondazione Angelo Custode onlus di Bergamo e l'Associazione Formazione professionale Patronato San Vincenzo**

RICHIAMATO l'art. 6, comma 3 dello Statuto dell'Università degli Studi di Bergamo che attribuisce all'Ateneo la facoltà di promuovere, organizzare e gestire in collaborazione con altri soggetti, pubblici e privati, operanti a scala locale, nazionale ed internazionale, attività di comune interesse nei settori relativi alle proprie finalità istituzionali;

VALUTATA positivamente la possibilità di instaurare un rapporto di collaborazione nelle quali le attività di studio e ricerca condotte dall'Università possono integrare, con l'utilizzo di risorse qualificate e strumenti adeguati, le corrispondenti attività sviluppate dalla Fondazione Angelo Custode e dall'Associazione Formazione professionale Patronato San Vincenzo di Bergamo;

VISTO lo schema di convenzione quadro allegato alla presente deliberazione e ritenuto di condividerlo;

VISTO il parere favorevole del Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare la sottoscrizione della Convenzione Quadro con la Fondazione Angelo Custode onlus di Bergamo e l'Associazione Formazione professionale Patronato San Vincenzo, secondo lo schema allegato alla presente deliberazione;
2. nominare quale referente per i contenuti del predetto il prof. Giuseppe Bertagna.

Dalla presente delibera non nascono oneri economici e finanziari aggiuntivi.

225



Macroarea: 9. ACCORDI E ADESIONI

Punto OdG: 9.2

**Accordo quadro di collaborazione tra l'Università degli studi di Bergamo e l'azienda Tramvie Elettriche Bergamasche (TEB)**

RICHIAMATO l'art. 6, comma 3 dello Statuto dell'Università degli Studi di Bergamo che attribuisce all'Ateneo la facoltà di promuovere, organizzare e gestire in collaborazione con altri soggetti, pubblici e privati, operanti a scala locale, nazionale ed internazionale, attività di comune interesse nei settori relativi alle proprie finalità istituzionali;

VALUTATA positivamente la possibilità di instaurare un rapporto di collaborazione finalizzato a favorire la correlazione tra sistema tranviario provinciale e sistema territoriale ed istituzionale di riferimento, attraverso l'integrazione delle attività di studio, didattica e ricerca condotte dall'Università con le attività di promozione e programmazione dello sviluppo della rete tranviaria implementate dalla TEB;

VISTO lo schema di convenzione quadro allegato alla presente deliberazione e ritenuto di condividerlo;

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare la sottoscrizione della Convenzione Quadro con l'azienda Tramvie Elettriche Bergamasche di Ranica secondo lo schema allegato alla presente deliberazione;
2. nominare quale referente per i contenuti del predetto il prof. Fulvio Adobati.

Dalla presente delibera non nascono oneri economici e finanziari aggiuntivi.



Macroarea: 9. ACCORDI E ADESIONI

Punto OdG: 9.3

**Accordo per la costituzione della rete delle Università per lo sviluppo sostenibile**

RICHIAMATO l'art. 6, comma 3 dello Statuto dell'Università degli Studi di Bergamo che attribuisce all'Ateneo la facoltà di promuovere, organizzare e gestire in collaborazione con altri soggetti, pubblici e privati, operanti a scala locale, nazionale ed internazionale, attività di comune interesse nei settori relativi alle proprie finalità istituzionali;

PREMESSO CHE le Università rivestono un ruolo chiave nella formazione delle generazioni future e nella diffusione della conoscenza all'interno della società, anche con riferimento alla capacità di promuovere uno sviluppo sostenibile, cioè *“uno sviluppo che soddisfi i bisogni del presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di soddisfare i propri”*;

CONSIDERATO CHE sin dal 2013 alcune Università italiane, sotto forma di Comitato promotore, hanno intrapreso un'attività informale di coordinamento tra Atenei che lavorano sui temi della sostenibilità ambientale e della responsabilità sociale;

VISTO lo schema di accordo per la costituzione della rete delle Università per lo sviluppo sostenibile approvato dall'assemblea della CRUI il 21 luglio 2016 allegato alla presente deliberazione e ritenuto di condividerlo;

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Il C.A. delibera all'unanimità di:

1. approvare la sottoscrizione dell'Accordo per la costituzione della rete delle Università per lo sviluppo sostenibile secondo lo schema allegato alla presente deliberazione;
2. nominare quale referente per i contenuti del predetto la prof.ssa Maria Rosa Ronzoni.

227

Dalla presente delibera non nascono oneri economici e finanziari aggiuntivi.

Macroarea: 10. RATIFICA DECRETI RETTORALI

Punto OdG: 10.1

**Ratifica decreti rettorali per la presentazione di progetti di ricerca nazionali e internazionali**

RICHIAMATO l'art. 16, comma 3 dello Statuto, che prevede l'adozione di decreti d'urgenza da parte del Rettore;

VISTI i seguenti Bandi di ricerca nazionale e internazionale:

- Bando per lo sviluppo e il consolidamento di azioni di prevenzione e contrasto alle forme di dipendenza dal gioco d'azzardo lecito – L.r. 8/2013 di Regione Lombardia (pubblicato sul BURL SO n. 10 del 10/03/2017);
- Bando di Fondazione CARIPOLO nell'ambito della tematica Ricerca Scientifica: Bando "Ricerca dedicata al dissesto idrogeologico: un contributo per la previsione, la prevenzione e la mitigazione del rischio";
- Bando di Regione Lombardia per la presentazione in partenariato di Progetti di sviluppo sperimentale e innovazione (S&I) a favore della filiera dello "SMART LIVING";
- Bando di Fondazione CARIPOLO nell'ambito della tematica Ricerca Scientifica: Bando "Ricerca Sociale sull'invecchiamento: persone, luoghi e relazioni – 2017"
- Bando del Programma Erasmus plus 2017 – KA2 Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships in the field of education, training, and youth;
- Bando del Programma Rights, Equality and Citizenship "Call for Proposals for Action Grants 2016: European Citizenship Rights, Anti-Discrimination, Preventing And Combating Intolerance";
- Bando del Programma Erasmus plus 2017 – KA2 Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices – Strategic Partnerships for higher education;
- Bando "APICS Research Grants Request for Proposals – Program Title: The Future of Supply Chains";
- Bando del Programma Horizon 2020 "Information and Communication Technologies Call" (H2020-ICT-2016-2017);
- Bando "Urban Innovative Actions Initiative – 2nd Call for Proposals";
- Programma di Cooperazione Internazionale "Collaboration Franco-italienne pour une industrialisation durable des territoires" finanziato dal Consiglio regionale della Région Auvergne-Rhône-Alpes (Francia);
- Bando di Fondazione CARIPOLO nell'ambito della tematica Ricerca Scientifica: Bando "Ricerca integrata sulle biotecnologie industriali e sulla bioeconomia";

CONSIDERATO che le scadenze per la presentazione di proposte progettuali nell'ambito dei suddetti Bandi erano fissate in date antecedenti a quella stabilita per la convocazione della seduta del Consiglio di Amministrazione, è stato necessario emanare i decreti d'urgenza del Rettore di seguito riportati:

1)

**“Rep. n. 138/2017  
Prot. n. 27510/III/13**

Oggetto: adesione in qualità di partner da parte dell'Università di Bergamo – Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione al progetto “Indicators of Good VET practice for refugees” nell'ambito del programma Erasmus plus 2017 – KA2 Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships in the field of education, training, and youth.

#### IL RETTORE

VISTO l'art. 2, comma 7 dello Statuto, che prevede che, nell'ambito delle proprie finalità, l'Università svolga attività di ricerca scientifica e tecnologica ed operi nel rispetto della libertà di ricerca dei docenti e dei ricercatori nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche, sia per quanto attiene ai temi della ricerca sia per quanto attiene ai metodi;

VISTO il Bando del Programma Erasmus plus 2017 KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships in the field of education, training, and youth;

VISTA la proposta pervenuta dal Prof. Michele Brunelli (Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione) di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Indicators of Good VET practice for refugees
- **Acronimo:** GoodVET
- **Coordinatore:** Universität zu Köln (University of Cologne), (Germany)
- **Partners:**
  - Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione
  - Universität Innsbruck (Austria)
  - Roskilde Univesitet (Denmark)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Prof. Matthias Pilz – Universität zu Köln
- **Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Michele Brunelli – Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione
- **Durata del progetto:** 24 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** € 288.310,00
- **Budget complessivo dell'Università degli studi di Bergamo:** € 59.737,00
- **Finanziamento richiesto per l'Università degli studi di Bergamo:** € 59.470,00
- **Cofinanziamento richiesto all'Università degli studi di Bergamo:** € 267,00 (con risorse del Dipartimento da ricerca del prof. Brunelli);
- **Obiettivi:** La ricerca di soluzioni politiche alla recente crisi migratoria è divenuta una priorità dell'Unione Europea, soprattutto quella riguardante l'integrazione dei rifugiati che godono del diritto di asilo. Uno dei principali fattori per il successo dell'integrazione è rappresentato dall'istruzione e formazione professionale (Vocational Education and Training – VET). A livello pratico diverse sono state le misure intraprese per includere i rifugiati nella società attraverso la VET. Tuttavia l'interscambio di informazioni tra i diversi attori, che consenta di valutare l'effettività e l'efficacia delle loro azioni e dell'applicazione della VET risulta essere ancora carente. Sebbene questi si confrontino con problematiche simili, agendo in maniera indipendente, essi non riescono a condividere le loro esperienze, impedendo di fatto, un mutuo apprendimento. Il presente progetto intende valutare, attraverso una serie di “indicatori di buone pratiche dell'istruzione e formazione professionale per i rifugiati”, le esperienze ottenute da diversi attori operanti nel settore del VET, della migrazione, dell'inclusione e dei rifugiati di quattro paesi europei: Italia, Danimarca, Austria e Germania.

Attraverso questa analisi il progetto vuole identificare indicatori di qualità e realizzare un manuale per gli operatori del VET, nel quale verranno messi in luce i fattori che limitano, impediscono o che favoriscono l'integrazione dei rifugiati, nonché si prefigge di identificare e presentare esempi di buone pratiche di inclusione dei rifugiati nella società attraverso la VET nei quattro paesi partner. I risultati ottenuti e le buone pratiche individuate, ovvero la messa in comune delle esperienze e delle conoscenze, potranno favorire la cooperazione tra le diverse istituzioni, ed essere di ausilio per l'elaborazione di nuove politiche educative e di inclusione a livello di scuole professionali.

PRESO ATTO del decreto del direttore del Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione rep. n. 6/2017 prot. n. 27295/III/13 del 10 marzo 2017 che esprime parere favorevole all'adesione in qualità di partner al progetto "Indicators of Good VET practice for refugees" nell'ambito del programma Erasmus plus – KA 2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships in the field of education, training, and youth;

#### DECRETA

1. di autorizzare l'adesione in qualità di partner da parte dell'Università di Bergamo – Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione al progetto "Indicators of Good VET practice for refugees" nell'ambito del programma Erasmus plus – KA 2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships in the field of education, training, and youth;
2. a seguito dell'approvazione delle domande di finanziamento da parte della Commissione Europea, di autorizzare il Direttore del Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione alla stipulazione e alla sottoscrizione dei contratti e all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività progettuali.

230

Il presente decreto, emanato ai sensi dell'art. 16, comma 3 dello Statuto vigente, sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione nella seduta immediatamente successiva.

Bergamo, 13.03.2017

IL RETTORE  
F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini"

2)

**"Rep. n. 159/2017  
Prot. n. 28791/III/13**

Oggetto: Presentazione da parte dell'Università di Bergamo di progetti in risposta a bandi nell'ambito dei Programmi comunitari "Rights, Equality and Citizenship" ed "Erasmus plus 2017 – KA2 Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices".

#### IL RETTORE

VISTO l'art. 2, comma 7 dello Statuto, che prevede che nell'ambito delle proprie finalità l'Università svolga attività di ricerca scientifica e tecnologica ed operi nel rispetto della libertà di ricerca dei docenti e dei ricercatori, nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche, sia per quanto attiene ai temi della ricerca, sia per quanto attiene ai metodi;

VISTO il Bando del Programma Rights, Equality and Citizenship “Call for Proposals for Action Grants 2016: European Citizenship Rights, Anti-Discrimination, Preventing And Combating Intolerance” (REC-DISC-AG-2016);

VISTA la proposta di presentazione in qualità di Coordinatore del progetto “Springboard To Roma Youth Success (STORY\_S)” pervenuta dalla Prof.ssa Cristiana Ottaviano (Dipartimento di Scienze umane e sociali), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Springboard To Roma Youth Success
- **Acronimo:** STORY\_S
- **Soggetto promotore / Coordinatore:** Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze umane e sociali (Italia)
- **Partners:**
  - BIR – Associazione Bambini in Romania onlus (Italia)
  - Asociatia Carusel (Romania)
  - Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna)
  - Federació de Asociaciones Gitanas de Cataluña (Spagna)
  - HESED – Health and Social Development Foundation (Bulgaria)
  - Bulgarian Youth Forum (Bulgaria)
- **Responsabile scientifico del progetto e Referente per l’Università degli Studi di Bergamo:** Prof.ssa Cristiana Ottaviano – Dipartimento di Scienze umane e sociali
- **Durata della ricerca:** 24 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** € 623.738,00
- **Budget complessivo per l’Università degli Studi di Bergamo:** € 130.749,00
- **Finanziamento per l’Università degli Studi di Bergamo:** € 104.599,20
- **Cofinanziamento dell’Università degli Studi di Bergamo:** € 26.149,80 (in termini di mesi/persona del personale strutturato coinvolto)
- **Obiettivi:** Obiettivo generale del progetto è aumentare l’accesso all’educazione superiore ed universitaria da parte dei giovani rom al fine di migliorare il livello di inclusione sociale degli stessi e combattere la discriminazione attraverso la realizzazione di una campagna coprogettata da giovani rom e loro coetanei. Gli obiettivi specifici sono: (a) effettuare uno scambio di buone prassi tra differenti paesi europei al fine di sperimentarne l’applicabilità e l’efficacia in differenti contesti europei; (b) diminuire la percentuale di early school leavers; (c) favorire l’empowerment dei giovani rom al fine di migliorare il livello di scolarizzazione e promuovere traiettorie formative di successo; (d) combattere i fenomeni discriminatori tra giovani attraverso la realizzazione di una campagna a tal fine progettata e diffusa; (e) aumentare il livello di consapevolezza e fornire strumenti di analisi per il contrasto alla discriminazione tra studenti delle scuole secondarie superiori, delle Università e della cittadinanza.

PRESO ATTO del decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze umane e sociali rep. n. 14/2017 prot. n. 28392/III/13 del 17 marzo 2017 che esprime parere favorevole alla presentazione in qualità di Coordinatore del progetto “Springboard To Roma Youth Success (STORY\_S)” (ref. Prof.ssa Cristiana Ottaviano);

VISTO il Bando del Programma Erasmus plus 2017 – KA2 Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices – Strategic Partnerships for higher education;

VISTA la proposta di presentazione in qualità di Coordinatore del progetto “Improving Teaching to Improve Refugee Education (ITIRE)” pervenuta dal Prof. Fabio Dovigo (Dipartimento di Scienze umane e sociali), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Improving Teaching to Improve Refugee Education
- **Acronimo:** ITIRE
- **Soggetto promotore / Coordinatore:** Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze umane e sociali (Italia)
- **Partners:**
  - The University of Akureyri (Islanda)
  - Stockholm University (Svezia)
  - The Arctic University in Norway (Norvegia)
  - University of Vienna (Austria)
  - University of Winchester (Regno Unito)
- **Responsabile scientifico del progetto e Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Fabio Dovigo – Dipartimento di Scienze umane e sociali
- **Durata della ricerca:** 36 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** € 449.927,00
- **Budget complessivo per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 129.865,00
- **Finanziamento per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 127.815,00
- **Cofinanziamento dell'Università degli Studi di Bergamo:** € 2.050,00 (in termini di risorse del Dipartimento da progetti di ricerca del Prof. Dovigo)
- **Obiettivi:** L'istruzione è un fattore protettivo decisivo per bambini rifugiati. Esperienze realizzate in paesi con una vasta esperienza nell'educazione dei rifugiati evidenziano che la capacità delle scuole di fornire un supporto immediato e appropriato è fondamentale al fine di favorire un processo di inclusione adeguato ed equo. Gli insegnanti svolgono un ruolo chiave nell'implementare un approccio olistico all'educazione in grado di assicurare l'inserimento e il successo scolastico dei giovani rifugiati. Tuttavia, ciò pone una sfida agli insegnanti sia in servizio che in fase di formazione, poiché l'istruzione dei rifugiati non può essere considerata come una variante degli abituali programmi di educazione interculturale. Di conseguenza, sia i futuri insegnanti che quelli in servizio hanno bisogno di una formazione specifica per far fronte ai nuovi compiti posti dall'educazione dei rifugiati. A partire da esperienze sviluppate in paesi con una lunga tradizione in materia di istruzione dei rifugiati, ITIRE ha lo scopo di progettare, realizzare e diffondere programmi transnazionali specifici di apprendimento in materia di istruzione dei rifugiati indirizzati a insegnanti in servizio e in formazione;

VISTO il Bando del Programma Erasmus plus 2017 – KA2 Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices – Strategic Partnerships in the field of education, training and youth;

VISTA la proposta di adesione in qualità di partner al progetto "Online Platforms for Vocational Education & Training (OPVET)" pervenuta dal Prof. Fabio Dovigo (Dipartimento di Scienze umane e sociali), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Online Platforms for Vocational Education & Training
- **Acronimo:** OPVET
- **Soggetto promotore/Coordinatore:** Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet NTNU (Norvegia)
- **Partners:**
  - Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze umane e sociali (Italia)
  - Åbo Akademi University (Finlandia)
  - Sør-Trøndelag Fylkeskommune (Norvegia)
  - Institut für Bildung in der Lebensmittelwirtschaft e.V. (Germania)
  - Yrkesakademien i Österbotten (Finlandia)
  - ITC BELOTTI (Italia)
  - Heimdal videregående skole (Norvegia)

- **Responsabile scientifico del progetto:** Dr. Agneta Knutas – NTNU
- **Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Fabio Dovigo – Dipartimento di Scienze umane e sociali
- **Durata della ricerca:** 36 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** € 327.794,00
- **Budget complessivo per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 77.432,00
- **Finanziamento per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 77.057,00
- **Cofinanziamento dell'Università degli Studi di Bergamo:** € 357,00 (in termini di risorse del Dipartimento da progetti di ricerca del Prof. Dovigo)
- **Obiettivi:** Il progetto OPVET si colloca nell'ambito degli obiettivi del quadro strategico per la cooperazione europea nel settore dell'istruzione e della formazione (ET 2020), in cui si prevede che l'internazionalizzazione diventi una caratteristica chiave anche nel settore della formazione professionale. Le qualifiche cui tale formazione professionale fa riferimento, a livello nazionale e internazionale, riguardano l'ICT, le lingue straniere e l'attività di orientamento scolastico e professionale. Il quadro strategico di cooperazione internazionale tra le istituzioni partner mira in particolare ad esplorare nuovi e innovativi approcci di insegnamento e apprendimento in tale area. Il progetto OPVET ha come obiettivo primario promuovere la collaborazione internazionali a livello dell'istruzione superiore, sviluppando e rafforzando le reti di cooperazione, aumentando la capacità di collaborare a livello transnazionale nella internazionalizzazione dell'istruzione e della formazione degli studenti e degli insegnanti che operano nel settore della formazione professionale.

VISTA la proposta di adesione in qualità di partner al progetto "Sustainable and Open Schools (SOS)" pervenuta dal Prof. Fabio Dovigo (Dipartimento di Scienze umane e sociali), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Sustainable and Open Schools
- **Acronimo:** SOS
- **Soggetto promotore / Coordinatore:** I.S.I.S. Zenale e Butinone (Italia)
- **Partners:**
  - Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze umane e sociali (Italia)
  - Istituto comprensivo Statale "A. Lanfranchi" di Sorisole (Italia)
  - Istituto comprensivo di Verdellino (Italia)
  - Rete SOS – Scuola Offerta Sostenibile (Italia)
  - Kirchliche Padagogische Hochschule Wien (Austria)
  - Liceul Teoretic "Nicolae Iorga" (Romania)
  - Scoala Gimnaziala Sfantul Andrei (Romania)
  - Inspectoratul Scolar Judetean Braila (Romania)
  - Kildevaeldsskolen (Danimarca)
  - Heibergskolen (Danimarca)
  - Colegio Jesús-María Fuensanta (Spagna)
  - College du Grand Parc (Francia)
  - Fundacion Universidad Catolica de Valencia San Vicente Mártir (Spagna)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Prof. Luca Mascaretti – I.S.I.S. Zenale e Butinone
- **Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Fabio Dovigo – Dipartimento di Scienze umane e sociali
- **Durata della ricerca:** 36 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** € 447.600,00
- **Budget complessivo e finanziamento per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 17.614,00

- **Obiettivi:** L'obiettivo del progetto SOS è la riorganizzazione delle attività di insegnamento e formazione relative alla organizzazione e alla didattica nell'ambito della scuola primaria e secondaria di primo grado. Il progetto si propone di sviluppare modelli innovativi di co-costruzione dell'apprendimento con tutti i partner della scuola. SOS propone pertanto di contribuire al miglioramento della professionalità docente attraverso lo scambio di buone pratiche tra le scuole europee coinvolte, con l'obiettivo di elaborare modelli didattici innovativi, trasferibili e sostenibili al fine di contribuire al miglioramento dell'apprendimento e della partecipazione degli studenti. Ciò verrà realizzato attraverso attività di formazione per lo sviluppo professionale riguardo ai metodi per migliorare il clima scolastico, anche mediante strumenti come la flipped classroom e la formazione tra pari;

VISTA la proposta di adesione in qualità di associated partner al progetto "DOING RIGHT(S): Innovative tools for professionals working with LGBT families" pervenuta dalla Prof.ssa Cristiana Ottaviano (Dipartimento di Scienze umane e sociali), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Innovative tools for professionals working with LGBT families
  - **Acronimo:** DOING RIGHT(S)
  - **Soggetto promotore / Coordinatore:** Università degli Studi di Verona – Dipartimento di Scienze umane
  - **Partners:**
    - Institute of Psychology, Polish Academy of Sciences (Polonia)
    - Stowarzyszenie na Rzecz Osob LGBT Tolerado (Polonia)
    - Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna)
    - Casal Lambda (Spagna)
    - Regione Emilia-Romagna (Italia)
    - Queen Mary University of London (Regno Unito)
  - **Responsabile scientifico del progetto:** Prof.ssa Federica De Cordova – Università degli Studi di Verona
  - **Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Cristiana Ottaviano – Dipartimento di Scienze umane e sociali
  - **Durata della ricerca:** 28 mesi
  - **Budget complessivo per l'Università degli Studi di Bergamo:** in qualità di associated partner, non è prevista alcuna partecipazione finanziaria da parte del nostro Ateneo.
  - **Obiettivi:** Il progetto prevede la partecipazione di associated partner (tra i quali il nostro Ateneo) nella costituzione di una rete di soggetti diffusori del progetto, con le seguenti modalità: (a) sostenere la divulgazione di una newsletter elettronica che fornisce aggiornamenti sulle attività del progetto e sui suoi esiti; (b) promuovere la partecipazione di ricercatori e studenti agli eventi di diffusione dei risultati del progetto, in particolare quelli che avranno luogo in Italia; (c) favorire la diffusione nella comunità accademica e tra la comunità studentesca degli output intellettuali resi disponibili sul sito del progetto e liberamente scaricabili in accordo con la politica open-access del programma Erasmus+.
- PRESO ATTO della delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze umane e sociali del 21 marzo 2017 che esprime parere favorevole:
- alla presentazione in qualità di Coordinatore del progetto "Improving Teaching to Improve Refugee Education (ITIRE)" (ref. Prof. Fabio Dovigo);
  - all'adesione in qualità di partner ai progetti "Online Platforms for Vocational Education & Training (OPVET)" (ref. Prof. Fabio Dovigo) e "Sustainable and Open Schools (SOS)" (ref. Prof. Fabio Dovigo);

- all'adesione in qualità di associated partner al progetto "DOING RIGHT(S): Innovative tools for professionals working with LGBT families" (ref. Prof.ssa Cristiana Ottaviano);

RILEVATA la necessità e l'urgenza di procedere alla presentazione delle suddette domande di finanziamento entro le scadenze fissate dai rispettivi bandi, date antecedenti a quella stabilita per la convocazione della seduta del Consiglio di Amministrazione;

VISTO l'art. 16, comma 3 dello Statuto, che prevede l'adozione di decreti d'urgenza da parte del Rettore;

#### DECRETA

- di autorizzare la presentazione in qualità di Coordinatore da parte dell'Università degli Studi di Bergamo dei seguenti progetti:

- "Springboard To Roma Youth Success (STORY\_S)" (ref. Prof.ssa Cristiana Ottaviano – Dipartimento di Scienze umane e sociali);
- "Improving Teaching to Improve Refugee Education (ITIRE)" (ref. Prof. Fabio Dovigo – Dipartimento di Scienze umane e sociali)

- di autorizzare l'adesione in qualità di partner da parte dell'Università degli Studi di Bergamo ai seguenti progetti:

- "Online Platforms for Vocational Education & Training (OPVET)" (ref. Prof. Fabio Dovigo – Dipartimento di Scienze umane e sociali);
- "Sustainable and Open Schools (SOS)" (ref. Prof. Fabio Dovigo – Dipartimento di Scienze umane e sociali)

- di autorizzare l'adesione in qualità di associated partner da parte dell'Università degli Studi di Bergamo al progetto "DOING RIGHT(S): Innovative tools for professionals working with LGBT families" (ref. Prof.ssa Cristiana Ottaviano – Dipartimento di Scienze umane e sociali);

- a seguito dell'approvazione delle suddette domande di finanziamento, di autorizzare il Direttore del Dipartimento di Scienze umane e sociali alla stipulazione e alla sottoscrizione dei contratti e all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività progettuali.

Il presente decreto, emanato ai sensi dell'art. 16, comma 3 dello Statuto vigente, sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione nella seduta immediatamente successiva.

Bergamo, 21 marzo 2017

IL RETTORE  
F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini"

3)

**"Rep. n. 179/2017  
Prot. n. 32501/III/13**

Oggetto: Presentazione da parte dell'Università di Bergamo di progetti di ricerca su Bandi internazionali.

IL RETTORE

VISTO l'art. 2, comma 7 dello Statuto, che prevede che nell'ambito delle proprie finalità l'Università svolga attività di ricerca scientifica e tecnologica ed operi nel rispetto della libertà

di ricerca dei docenti e dei ricercatori, nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche, sia per quanto attiene ai temi della ricerca, sia per quanto attiene ai metodi;

VISTO il Bando "APICS Research Grants Request for Proposals – Program Title: The Future of Supply Chains";

VISTA la proposta di presentazione in qualità di Coordinatore del progetto "Big Data for Supply Risk Management" pervenuta dal Prof. Ruggero Golini (Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Big Data for Supply Risk Management
- **Coordinatore:** Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione (Italia)
- **Partners:**
  - Politecnico di Milano (Italia)
  - Penn State University (Stati Uniti)
- **Principal Investigator e referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Ruggero Golini – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione
- **Durata del progetto:** 12 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** USD 91.773,50
- **Budget complessivo per l'Università degli Studi di Bergamo:** USD 38.030,52
- **Finanziamento per l'Università degli Studi di Bergamo:** USD 31.755,00
- **Cofinanziamento dell'Università degli Studi di Bergamo:** USD 6.275,52 (in termini di mesi/persona del personale strutturato coinvolto)
- **Obiettivi:** Il progetto ha l'obiettivo di investigare il potenziale di utilizzo dei Big Data (dati in grandi volumi) interni ed esterni all'azienda per la valutazione dei rischi di fornitura nelle filiere globali. Il progetto si articola in 4 fasi. La prima riguarda una dettagliata analisi della letteratura effettuata tramite la tecnica della systematic literature review. La seconda fase riguarda una serie di interviste a 12 aziende in 4 settori industriali per raccogliere i dati di utilizzo. La terza fase è l'analisi dei dati che dovrebbe portare ad una identificazione della pratiche manageriali di successo nell'ambito di investigazione. La quarta fase riguarda la disseminazione in conferenze internazionali, un report e un webinar.

PRESO ATTO del decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione rep. n. 20/2017 prot. n. 32456/III/13 del 3 aprile 2017 che esprime parere favorevole alla presentazione in qualità di Coordinatore del progetto "Big Data for Supply Risk Management" (ref. Prof. Ruggero Golini);

VISTO il Bando "Urban Innovative Actions Initiative – 2nd Call for Proposals";

VISTA la proposta di adesione in qualità di partner al progetto "Refugees Integration Gets Higher Talents in Time (RIGHT IN TIME)" pervenuta dalla Prof.ssa Annalisa Cristini (CESC – Centro sulle dinamiche economiche, sociali e della cooperazione), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Refugees Integration Gets Higher Talents in Time
- **Acronimo:** RIGHT IN TIME
- **Coordinatore:** Comune di Bergamo – Ufficio Progettazione Europea (Italia)
- **Partners:**
  - Università degli Studi di Bergamo – CESC – Centro sulle dinamiche economiche, sociali e della cooperazione (Italia)
  - Cooperativa Ruah (Italia)
  - AFP (Associazione Formazione Professionale) Patronato San Vincenzo (Italia)
  - Confartigianato Imprese Bergamo (Italia)
  - IRS – Istituto per la ricerca sociale (Italia)
  - ANCI – Associazione Nazionale Comuni Italiani (Italia)
  - Cooperativa San Vincenzo (Italia)

- ISMU – Fondazione Iniziative e Studi sulla Multietnicità (Italia)
- ABF – Azienda Bergamasca Formazione (Italia)
- Mestieri Lombardia – Consorzio di Cooperative Sociali – SCS (Italia)
- **Responsabile del progetto:** Dr.ssa Manuela Armati – Comune di Bergamo
- **Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof.ssa Annalisa Cristini – CESC – Centro sulle dinamiche economiche, sociali e della cooperazione
- **Durata del progetto:** 36 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** € 6.249.506,00
- **Budget complessivo per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 50.025,00
- **Finanziamento per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 40.020,00
- **Cofinanziamento dell'Università degli Studi di Bergamo:** € 10.005,00 (in termini di mesi/persona del personale strutturato coinvolto)
- **Obiettivi:** Costruire un modello innovativo di integrazione urbana inclusiva e sostenibile basata sulla formazione lavoro in un'assunzione di responsabilità con diritti e doveri a carico sia dei richiedenti asilo/rifugiati che di residenti e migranti di seconda generazione.

PRESO ATTO del decreto del Direttore del CESC – Centro sulle dinamiche economiche, sociali e della cooperazione rep. n. 71/2017 prot. n. 32435/III/13 del 3 aprile 2017 che esprime parere favorevole all'adesione in qualità di partner al progetto "Refugees Integration Gets Higher Talents in Time (RIGHT IN TIME)" (ref. Prof.ssa Annalisa Cristini);

VISTO il Bando del Programma Horizon 2020 "Information and Communication Technologies Call" (H2020-ICT-2016-2017);

VISTA la proposta di adesione in qualità di partner al progetto "Business transformation with Big data (BTrans-BD)" pervenuta dalla Prof.ssa Daniela Andreini (Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Business transformation with Big data
- **Acronimo:** BTrans-BD
- **Coordinatore:** Aalto University (Finlandia)
- **Partners:**
  - Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi (Italia)
  - University of Helsinki (Finlandia)
  - Università di Pisa (Italia)
  - Erasmus University Rotterdam (Paesi Bassi)
- **Responsabile del progetto:** Prof. Ashish Kumar – Aalto University
- **Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof.ssa Daniela Andreini – Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi
- **Durata del progetto:** 24 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** € 1.983.245,00
- **Budget complessivo e finanziamento per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 304.000,00
- **Obiettivi:** I Big Data sono asset informativi ad alta velocità, volume e varietà. Essi necessitano di innovative forme di data processing al fine di poterne ricavare informazioni innovative ed utili al sistema decisionale aziendale. Il progetto si pone i seguenti obiettivi: 1) per aiutare le aziende a far parte nella rivoluzione digitale; 2) la creazione di metriche pertinenti e comparabili per misurare i progressi nell'utilizzo dei Big Data; 3) la creazione di metriche per misurare la qualità e il valore dei sistemi informativi aziendali; 4) la creazione "benchmark" nell'utilizzo di Big Data rilevanti per differenti settori e modelli di business.

VISTA la proposta di adesione in qualità di partner al progetto “Platform Libre for collaborative design of hardware objects (LibreCOD)” pervenuta dal Prof. Stefano Lucarelli (Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Platform Libre for collaborative design of hardware objects
- **Acronimo:** LibreCOD
- **Coordinatore:** CNRS – Centre national de la recherche scientifique (Francia)
- **Partners:**
  - Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi (Italia)
  - Manchester Digital Laboratory (Regno Unito)
  - Studio Legale Ciurcina Tita Associazione Professionale (Italia)
  - OW2 Consortium Association (Francia)
  - Aarhus Universitet (Danimarca)
  - The EGG Exploitation SA (Belgio)
  - AXANT s.r.l. (Italia)
  - My Human Kit (Francia)
- **Responsabile del progetto:** Mrs. Valérie Guichon – Centre national de la recherche scientifique
- **Referente per l’Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Stefano Lucarelli – Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi
- **Durata del progetto:** 36 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** € 2.422.012,50
- **Budget complessivo e finanziamento per l’Università degli Studi di Bergamo:** € 121.000,00
- **Obiettivi:** Scopo del progetto è valutare l’impatto economico sociale di una piattaforma digitale open source utilizzabile anche in contesti industriali (Libre) – come ad esempio i Fab Lab, piccole officine che offrono servizi personalizzati di fabbricazione digitale. Questa particolare infrastruttura può costituire un ottimo strumento per incentivare la collaborazione – dunque le dinamiche innovative – fra le unità di produzione. La piattaforma Libre verrà testata su diversi users nel contesto europeo cercando al contempo di sostenere le dinamiche di network e di learning nelle diverse aree locali e regionali in cui gli users coinvolti nel progetto operano. L’unità di Bergamo valuterà inoltre in che modo diversi contesti regolativi possono influenzare l’impatto economico della diffusione dell’infrastruttura.

PRESO ATTO del decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi rep. n. 39/2017 prot. n. 32496/III/13 del 3 aprile 2017 che esprime parere favorevole all’adesione in qualità di partner ai seguenti progetti:

- “Business transformation with Big data (BTrans-BD)” (ref. Prof.ssa Daniela Andreini);
- “Platform Libre for collaborative design of hardware objects (LibreCOD)” (ref. Prof. Stefano Lucarelli);

RILEVATA la necessità e l’urgenza di procedere sia alla sottoscrizione da parte dell’Università degli Studi di Bergamo di un Memorandum of Understanding and Non-disclosure Agreement per l’adesione in qualità di partner al progetto “Business transformation with Big data (BTrans-BD)” (ref. Prof.ssa Daniela Andreini) che alla presentazione di tutte le suddette domande di finanziamento entro le scadenze fissate dai rispettivi bandi, date antecedenti a quella stabilita per la convocazione della seduta del Consiglio di Amministrazione;

VISTO l’art. 16, comma 3 dello Statuto, che prevede l’adozione di decreti d’urgenza da parte del Rettore;

DECRETA

- di autorizzare la presentazione in qualità di Coordinatore da parte dell'Università degli Studi di Bergamo del progetto "Big Data for Supply Risk Management" (ref. Prof. Ruggero Golini – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione)
- di autorizzare l'adesione in qualità di partner da parte dell'Università degli Studi di Bergamo ai seguenti progetti:
  - "Refugees Integration Gets Higher Talents in Time (RIGHT IN TIME)" (ref. Prof.ssa Annalisa Cristini – CESC – Centro sulle dinamiche economiche, sociali e della cooperazione);
  - "Business transformation with Big data (BTrans-BD)" (ref. Prof.ssa Daniela Andreini – Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi);
  - "Platform Libre for collaborative design of hardware objects (LibreCOD)" (ref. Prof. Stefano Lucarelli – Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi);
- di autorizzare la sottoscrizione da parte dell'Università degli Studi di Bergamo di un Memorandum of Understanding and Non-disclosure Agreement per l'adesione in qualità di partner al progetto "Business transformation with Big data (BTrans-BD)" (ref. Prof.ssa Daniela Andreini);
- a seguito dell'approvazione delle suddette domande di finanziamento, di autorizzare rispettivamente il Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione, il Direttore del CESC – Centro sulle dinamiche economiche, sociali e della cooperazione e il Direttore del Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi alla stipulazione e alla sottoscrizione dei contratti e all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività progettuali.

Il presente decreto, emanato ai sensi dell'art. 16, comma 3 dello Statuto vigente, sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione nella seduta immediatamente successiva.

239

Bergamo, 3 aprile 2017

IL RETTORE  
F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini"

4)

**"Rep. n. 201/2017  
Prot. 35222/III/13  
Del 11/04/2017**

Oggetto: Partecipazione dell'Università di Bergamo in qualità di partner al progetto "La posta in gioco 2" nell'ambito del Bando per lo sviluppo e il consolidamento di azioni di prevenzione e contrasto alle forme di dipendenza dal gioco d'azzardo lecito – L.r. 8/2013 di Regione Lombardia.

IL RETTORE

VISTO l'art. 2, comma 7 dello Statuto, che prevede che, nell'ambito delle proprie finalità, l'Università svolga attività di ricerca scientifica e tecnologica ed operi nel rispetto della libertà di ricerca dei docenti e dei ricercatori nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche, sia per quanto attiene ai temi della ricerca sia per quanto attiene ai metodi;

VISTO il Bando per lo sviluppo e il consolidamento di azioni di prevenzione e contrasto alle forme di dipendenza dal gioco d'azzardo lecito – L.r. 8/2013 di Regione Lombardia (pubblicato sul BURL SO n. 10 del 10/03/2017);

VISTA la proposta pervenuta dal prof. Pietro Barbetta, per la partecipazione al progetto “La posta in gioco-2” e di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio Ricerca e trasferimento tecnologico):

• **Titolo progetto:** La posta in gioco-2

• **Obiettivi:** Il progetto proposto si pone in continuità con il progetto presentato nel 2015. È fondamentale proseguire con indagini e studi di settore, campagne di sensibilizzazione, proposte formative e progetti di prevenzione volti all'approfondimento del fenomeno e alla tutela dei cittadini. A tal fine è necessario diffondere la consapevolezza dei rischi e delle conseguenze negative associate al gioco, individuare la rete dell'offerta, e pubblicizzare il sistema dei servizi di assistenza e cura.

Il progetto si svilupperà attraverso le seguenti azioni:

- **Informazione/Comunicazione:** Occorre promuovere attività informative e di sensibilizzazione sui fattori di rischio e sulle problematiche legate all'azzardo, differenziate rispetto a target specifici e alla cittadinanza nel suo complesso; La campagna di sensibilizzazione “Azzardo Bastardo” verrà riproposta per intercettare il maggior numero di cittadini, riproponendo i presidi territoriali con distribuzione di materiale e attività di orientamento attraverso reti sociali e volontari. Verrà aggiornato ed integrato il sito di ATS-Bergamo Azzardobastardo.net. Saranno organizzati eventi pubblici culturali, informativi, ricreativi e socializzanti, per favorire il dibattito e promuovere la conoscenza del fenomeno nella sua complessità. Un'attenzione particolare sarà rivolta alla popolazione over 65 e ai giovani, con l'attivazione di iniziative di sensibilizzazione nei centri Terza età e negli spazi giovanili cittadini. Gli elementi di sviluppo prevedono l'ampliamento della rete con nuovi soggetti e delle progettualità in essere finalizzate alla salute e al benessere dei cittadini, come ad esempio il “Servizio Reti Sociali” di quartiere del Comune di Bergamo. Si procederà all'estensione dell'indagine conoscitiva sugli stili di vita giovanili nelle scuole della provincia.
- **Formazione:** necessario trovare modalità più flessibili di incontro ed aggancio coinvolgendo gli operatori informali del territorio: i volontari, i Parroci, i referenti dei Centri ricreativi Terza età e dei centri di aggregazione giovanili. Si tratta di favorire la conoscenza del fenomeno, nei suoi aspetti sociali, economici, culturali e legislativi e dei servizi territoriali a supporto e tutela delle famiglie dei giocatori d'azzardo problematici.
- **Mappatura:** L'aumento esponenziale della dislocazione dei locali dedicati al gioco d'azzardo richiede una mappatura georeferenziata che faciliti la rilevazione delle zone urbane più esposte e delle distanze dai luoghi sensibili.
- **Azioni NO SLOT:** Si avvierà la promozione del marchio "NO Slot" negli esercizi pubblici, circoli privati e altri luoghi dedicati all'intrattenimento che scelgano di non installare apparecchiature per il gioco d'azzardo lecito (art. 4, comma 2, della l.r. n. 8 del 2013). Si provvederà alla costruzione di un reticolo interistituzionale, multidisciplinare ed interconnesso, radicato a livello locale e coordinato a livello provinciale per sviluppare azioni politiche comuni e strategie nuove su obiettivi coincidenti evitando la dispersione di risorse, di saperi e di competenze.

• **Soggetto capofila:** Comune di Bergamo

• **Partners:** Università degli Studi di Bergamo, Comuni dell'Ambito territoriale 1 (Gorle, Orio al Serio, Ponteranica, Sorisole, Torre Boldone), Azienda Sanitaria Locale della provincia di Bergamo, Provincia di Bergamo, Associazione Diakonia Onlus, Fondazione Angelo Custode, Associazione Comunità Emmaus Onlus, Organizzazione di volontariato Aiuto per l'autonomia, Associazione Genitori antidroga, Federconsumatori Bergamo, , Auser

Volontariato Provinciale di Bergamo, Società Cooperativa Sociale Crisalide Onlus, Opera Diocesana Patronato S. Vincenzo, Nutopia s.n.c di Rosi Giovanni, La Fabbrica di Graziano M. Pelucchi & co sas, Associazione Aiuto Donna – Uscire dalla violenza Onlus, CISL, FNP – Federazione Nazionale Pensionati CISL; ACAT Associazione Club Alcologici Territoriali, Gasparina di sopra Società cooperativa sociale, ASST PG XXIII Bergamo, Consorzio SOL.CO Città Aperta, PROGETTONEGUS Srl.

- **Durata del progetto:** 12 mesi
- **Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Pietro Barbetta – Dipartimento di scienze Umane e Sociali
- **Budget complessivo del progetto:** € 18.750,00 di cui contributo richiesto € 15.000,00 che verrà gestito dal capofila Comune di Bergamo.

PRESO ATTO del parere favorevole alla partecipazione alla proposta progettuale “La posta in gioco-2” espresso dal Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali con decreto rep. 16/2017 prot. 35169/III/13 del 11/04/2017;

#### DECRETA

- di autorizzare la partecipazione di Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze Umane e Sociali in qualità di partner al progetto “La posta in gioco-2” (ref. prof. Pietro Barbetta)
- a seguito dell'approvazione della proposta progettuale “La posta in gioco-2”, di autorizzare il Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari alla realizzazione dell'attività progettuale.

Il presente decreto, emanato ai sensi dell'art. 16, comma 3 dello Statuto vigente, sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione nella seduta immediatamente successiva.

241

Bergamo, 11/04/2017

IL RETTORE  
F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini”

5)

**“Rep. n. 202/2017  
Prot. 35240/III/13  
Del 11/04/2017**

Oggetto: presentazione di progetti nell'ambito dei bandi Ricerca scientifica 2017 di Fondazione Cariplo e presentazione di progetti nell'ambito della riapertura dei termini del Bando di Regione Lombardia SMART LIVING.

#### IL RETTORE

VISTO l'art. 2, comma 7 dello Statuto, che prevede che, nell'ambito delle proprie finalità, l'Università svolga attività di ricerca scientifica e tecnologica ed operi nel rispetto della libertà di ricerca dei docenti e dei ricercatori nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche, sia per quanto attiene ai temi della ricerca sia per quanto attiene ai metodi;

VISTO il bando di Fondazione CARIPOLO nell'ambito della tematica Ricerca Scientifica: Bando “Ricerca dedicata al dissesto idrogeologico: un contributo per la previsione, la prevenzione e la mitigazione del rischio”;

VISTA la proposta pervenuta dalla prof.ssa Maria Rosa Ronzoni nell'ambito del bando di Fondazione Cariplo "Ricerca dedicata al dissesto idrogeologico: un contributo per la previsione, la prevenzione e la mitigazione del rischio" e di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio Ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Lavorare insieme per un paesaggio meno fragile
- **Obiettivi:** Il progetto, circoscritto alla provincia di Bergamo, si propone di portare un contributo al contenimento del dissesto idrogeologico, lavorando con e sulla popolazione (la lotta al dissesto può essere condotta efficacemente solo con il contributo di tutti) e sui concetti di consumo di suolo e invarianza idraulica e idrologica (per dare un valore ai benefici finali da conseguire con l'applicazione di questi principi). Mira a formare ricercatori sul tema del dissesto idrogeologico, (messa a punto di mappe utili a incrementare la resilienza del territorio); individuare un elenco di indicatori rappresentativi delle azioni sul territorio; organizzare dei laboratori, con la collaborazione dei ricercatori, localizzati in comuni selezionati, aperti alla popolazione, consapevoli che un suo ruolo attivo è garanzia di mitigazione e prevenzione del rischio (tra le attività previste la costruzione di mappe sul rischio percepito da porre a confronto con quelle del rischio effettivo).  
Gli obiettivi sono i seguenti: Prevenzione: il progetto lavora con e sul territorio per aumentare la consapevolezza di quanto pesino i nostri comportamenti nell'incremento del rischio. Definire un atlante della memoria che compendia i principali fenomeni di dissesto idrogeologico messi in relazione con l'uso del territorio attuale. Condividere e lavorare su questi risultati con la popolazione in laboratori di sensibilizzazione. Previsione: l'informatica e i programmi di ultima generazione consentono di attivarsi, per operare nel ridurre il rischio idrogeologico anche attraverso mappe del rischio percepito e del rischio effettivo che possano essere d'aiuto per passare dal paesaggio fragile al paesaggio difeso dalle conseguenze del rischio idrogeologico. Mitigazione: ricerca soluzioni in grado di mitigare gli effetti di rischio attivati da scelte ineludibili. Prevede: raccolta di esempi, misure elaborate con la popolazione e loro applicazione sull'ambito di studio coinvolgendo la Protezione Civile competente.
- **Durata del progetto:** 27 mesi
- **Referente per Università degli Studi di Bergamo:** prof.ssa Maria Rosa Ronzoni – Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate
- **Budget complessivo del progetto:** euro 200.000,00

PRESO ATTO del parere favorevole alla presentazione del progetto "Lavorare insieme per un paesaggio meno fragile" a valere sul bando di Fondazione Cariplo Ricerca dedicata al dissesto idrogeologico: un contributo per la previsione, la prevenzione e la mitigazione del rischio, espresso nel Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate del 04/04/2017;

CONSIDERATO CHE nell'ambito del Bando di Regione Lombardia per la presentazione in partenariato di Progetti di sviluppo sperimentale e innovazione (S&I) a favore della filiera dello "SMART LIVING" (Dduo n. 11672 del 15/11/2016, pubblicato sul BURL SO n. 46 del 18/11/2016) con scadenza a sportello il 1° febbraio, per problemi tecnici legati alla piattaforma SIAGE di Regione Lombardia non era stato possibile presentare i progetti: - "Domus Pulchra" ref. prof. Alessandra Marini e "LIGHT4LIFE" ref. prof. Angelo Compare;

PRESO ATTO CHE Regione Lombardia ha riaperto i termini per la riammissione dei progetti esclusi dalla presentazione per problemi tecnici legati alla piattaforma SIAGE;

VISTE le proposte di progetto già predisposte ma non presentate per problemi tecnici relativi alla piattaforma informatica SIAGE di Regione Lombardia e di seguito sintetizzate (documentazione agli atti presso il Servizio Ricerca e trasferimento tecnologico):

1. **Titolo progetto:** Light 4 HealthyLife&WellBeing

**Obiettivi:** Il progetto si propone come obiettivo quello di sviluppare servizi e prodotti per creare “ambienti intelligenti” al servizio della salute e del benessere mentale e cognitivo delle persone fruttando gli effetti della luce.

Il progetto si svilupperà secondo le seguenti azioni: 1. sviluppo di sistema di IoT e domotica che integra l'intensità, il colore e la qualità della luce con il tono dell'umore della persona rilevata mediante sensore indossabile (braccialetto da polso) 2. sviluppo di piattaforma app (HealthyLife&WellBeing Personal Coach) che consente di gestire e promuovere il tono dell'umore, le funzioni cognitive, la motivazione all'attività fisica, la qualità del sonno e il comportamento alimentare. Consente anche la connessione con esperti professionisti esterni e facilita le relazioni. Coordinamento ed integrazione di tale piattaforma all'interno di una piattaforma domotica per offrire il servizio integrato in un sistema in grado di gestire tutte le funzioni dell'ambiente (riscaldamento, illuminazione, accessi) 3. sviluppo di corpi luminosi “intelligenti”, ovvero connessi con i dati rilevati dal sensore indossabile (braccialetto da polso) e con il HealthyLife&WellBeing Personal Coach 4. sviluppo di un algoritmo per la rilevazione biometrica del tono dell'umore in continuo mediante sensore indossabile (braccialetto da polso) 5. applicazione delle soluzioni e dei servizi di IoT/domotica nei 3 contesti con tre tipologie di utenti e di KPI (RSA, Università, Ufficio) 6. valutazione della user usability & emotional experiences, valutazione degli impatti socio economici connessi ai 3 diversi ambienti/destinatari, attività di exploitation e dissemination basate sul public engagement

**Durata del progetto:** 18 mesi

**Soggetto capofila:** GEWISS SpA

**Partners:** Università degli Studi di Bergamo, Techinnova Srl, Arkesys Srl, Human Factors & Innovation Srl, Purelab Srl

**Referente per Università degli Studi di Bergamo:** prof. Angelo Compare – Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

**Budget complessivo del progetto:** euro 1.165.275,00

**Budget per UniBg:** euro 203.500,00 (di cui euro 122.100,00 come cofinanziamento in mesi uomo)

2. **Titolo progetto:** DOMUS PULCHRA

**Obiettivi:** Il progetto “Domus Pulchra” si propone di realizzare un modulo abitativo a bassa impronta di carbonio, antisismico, passivo, in legno e paglia.

Gli elementi prefabbricati che costituiranno le pareti, i solai e la copertura saranno autoportanti, ad altissimo isolamento termico/acustico, completamente naturali completi di impianti e serramenti.

Il modulo abitativo, di dimensioni “scalabili” e modulari (verrà realizzato un “catalogo” dei moduli), sarà una dimora definitiva, costituita da elementi tra portabili via terra o via mare in container montabili da 3 persone in una settimana. L'abitazione sarà particolarmente adatta all'impiego in caso di calamità naturali, in quanto la produzione per moduli potrà garantire un elevato numero di case disponibile in breve tempo.

Le pareti e il tetto prefabbricati saranno dotate di impianti e di sistemi di generazione energetica da fonti rinnovabili (fotovoltaico, eolico o aerotermico); la migliore soluzione potrà essere definita in produzione in base alle caratteristiche del sito di installazione.

I rivestimenti delle murature interne ed esterne saranno costituiti da materiali naturali ad emissione zero (VOC, NOC). Il 95% dei materiali impiegati per la costruzione dell'edificio saranno completamente biodegradabili, lo smaltimento dell'edificio a fine vita non richiederà l'accesso a discariche.

Il 90% del materiale da costruzione sarà rigenerato in un anno dalla coltivazione di 4 ettari di grano e da 10 ettari di bosco di abeti.

**Durata del progetto:** 18 mesi

**Soggetto capofila:** CASALOGICA SRL

**Partners:** Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Brescia, ING SRL, PM Serramenti SRL

**Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** prof.ssa Alessandra Marini – Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate

**Budget complessivo del progetto:** euro 705.500,00

**Budget per UniBg:** euro 120.000,00 (di cui euro 72.000,00 come cofinanziamento in mesi uomo)

PRESO ATTO della proposta progettuale del prof. Angelo Compare e della proposta progettuale della prof.ssa Alessandra Marini;

VISTO l'art. 16, comma 3 dello Statuto, che prevede l'adozione di decreti d'urgenza da parte del Rettore;

#### DECRETA

- di autorizzare la presentazione di Università degli Studi di Bergamo del progetto "Lavorare insieme per un paesaggio meno fragile" (ref. prof.ssa Maria rosa Ronzoni - Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate)
- di autorizzare la presentazione di Università degli Studi di Bergamo del progetto "Light 4 HealthyLife&WellBeing" (ref. prof. Angelo Compare – Dipartimento di Scienze Umane e Sociali) e del progetto "Domus Pulchra" (ref. prof. Alessandra Marini – Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate)
- a seguito dell'approvazione delle suddette domande di finanziamento, di autorizzare rispettivamente il Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate e il Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e sociali all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività progettuali.

244

Il presente decreto, emanato ai sensi dell'art. 16, comma 3 dello Statuto vigente, sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione nella seduta immediatamente successiva.

Bergamo, 11/04/2017

IL RETTORE

F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini"

6)

**"Rep. n. 204/2017  
Prot. n. 35616/III/13**

Oggetto: Adesione in qualità di partner da parte dell'Università di Bergamo al progetto "FIT MI" (ref. Prof. Stefano Dotti) in risposta al bando "Urban Innovative Actions Initiative – 2nd Call for Proposals".

IL RETTORE

VISTO l'art. 2, comma 7 dello Statuto, che prevede che nell'ambito delle proprie finalità l'Università svolga attività di ricerca scientifica e tecnologica ed operi nel rispetto della libertà

di ricerca dei docenti e dei ricercatori, nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche, sia per quanto attiene ai temi della ricerca, sia per quanto attiene ai metodi;

VISTO il Bando "Urban Innovative Actions Initiative – 2nd Call for Proposals";

VISTA la proposta di adesione in qualità di partner al progetto "Fashion & textile Innovation Tracks (in the metropolitan area of Milan) (FIT MI)" pervenuta dal Prof. Stefano Dotti (Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Fashion & textile Innovation Tracks (in the metropolitan area of Milan)
- **Acronimo:** FIT MI
- **Soggetto promotore / Coordinatore:** Città metropolitana di Milano (Italia)
- **Partners:**
  - Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione (Italia)
  - CEM Ambiente S.p.A. (Italia)
  - CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italia)
  - POLI.design s.c.r.l. (Italia)
  - Università degli Studi di Milano Bicocca (Italia)
  - WeMake s.r.l. (Italia)
  - Vesti Solidale Soc. Coop. Soc. ONLUS (Italia)
  - Research Qualification – RQ s.r.l. (Italia)
  - Wazabit Soc. Coop. (Italia)
  - Valore Italia & Partners s.r.l. (Italia)
  - FTA – Fashion Technology Accelerator s.r.l. (Italia)
  - Fondazione PIME ONLUS (Italia)
- **Responsabile del progetto:** Dr. Dario Parravicini – Città metropolitana di Milano
- **Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Stefano Dotti – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione
- **Durata del progetto:** 36 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** € 4.335.000,00
- **Budget complessivo per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 251.750,00
- **Finanziamento per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 201.400,00
- **Cofinanziamento dell'Università degli Studi di Bergamo:** € 50.350,00 (in termini di mesi/persona del personale strutturato coinvolto)
- **Obiettivi:** L'obiettivo del progetto è la costituzione di un centro di eccellenza all'interno della città metropolitana di Milano per il recupero e il riciclo di capi e accessori moda in nuove applicazioni fashion, con l'obiettivo di diffondere i principi dell'economia circolare per uno sviluppo sostenibile.

PRESO ATTO della delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione del 6 aprile 2017 che esprime parere favorevole all'adesione in qualità di partner al progetto "Fashion & textile Innovation Tracks (in the metropolitan area of Milan) (FIT MI)" (ref. Prof. Stefano Dotti);

RILEVATA la necessità e l'urgenza di procedere alla presentazione della suddetta domanda di finanziamento entro la scadenza fissata dal bando (14 aprile 2017), data antecedente a quella stabilita per la convocazione della seduta del Consiglio di Amministrazione;

VISTO l'art. 16, comma 3 dello Statuto, che prevede l'adozione di decreti d'urgenza da parte del Rettore;

DECRETA

- di autorizzare l'adesione in qualità di partner da parte dell'Università degli Studi di Bergamo al progetto "Fashion & textile Innovation Tracks (in the metropolitan area of Milan) (FIT MI)" (ref. Prof. Stefano Dotti – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione);
- a seguito dell'approvazione della suddetta domanda di finanziamento, di autorizzare il Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione alla stipulazione e alla sottoscrizione dei contratti e all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività progettuali.

Il presente decreto, emanato ai sensi dell'art. 16, comma 3 dello Statuto vigente, sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione nella seduta immediatamente successiva.

Bergamo, 12 aprile 2017

IL RETTORE

F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini"

7)

**"Rep. n. 217/2017  
Prot. 37536/III/13  
Del 19/04/2017**

Oggetto: presentazione di progetti nell'ambito dei bandi Ricerca scientifica 2017 di Fondazione Cariplo "Ricerca Sociale sull'invecchiamento: persone, luoghi e relazioni – 2017".

246

IL RETTORE

VISTO l'art. 2, comma 7 dello Statuto, che prevede che, nell'ambito delle proprie finalità, l'Università svolga attività di ricerca scientifica e tecnologica ed operi nel rispetto della libertà di ricerca dei docenti e dei ricercatori nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche, sia per quanto attiene ai temi della ricerca sia per quanto attiene ai metodi;

VISTO il bando di Fondazione CARIPOLO nell'ambito della tematica Ricerca Scientifica: Bando "Ricerca Sociale sull'invecchiamento: persone, luoghi e relazioni – 2017";

VISTE le proposte pervenute dalla prof.ssa Maria Luisa Rusconi e dal prof. Stefano Tomelleri e di seguito sintetizzate (documentazione agli atti presso il Servizio Ricerca e trasferimento tecnologico):

**1. Titolo progetto:** L'arte di saper invecchiare: gli effetti bio-psico-sociali della creatività negli anziani

**Obiettivi:** Il presente progetto ha come scopo quello di esaminare come la creatività sia correlata a misure di benessere fisico e psicologico in soggetti anziani italiani. La creatività è uno degli aspetti che possono influenzare l'invecchiamento. Negli anziani sono stati rilevati valori più alti di creatività, nonostante le conseguenze del declino fisico e cognitivo dovuti al processo di invecchiamento. Interventi per mantenere o aumentare la creatività possono esercitare un effetto benefico sulla qualità di vita negli anziani. Si rende, quindi, necessaria una misurazione del benessere sensibile alle differenze individuali in relazione agli aspetti clinici, cognitivi e bio-psico-sociali dell'invecchiamento in contesti diversi. Considerato infine che sono state dimostrate correlazioni tra creatività e funzioni cognitive

di tipo esecutivo, si profila necessaria la rilevazione di indici delle funzioni esecutive in soggetti normali e patologici.

Il presente studio mira ad identificare alcuni fattori, quali la creatività, il livello di riserva cognitiva e il contesto di vita della popolazione anziana, che possano fungere da fattori protettivi in grado di permettere un invecchiamento sano. La conoscenza di questi fattori permetterebbe lo sviluppo di nuovi interventi in grado di ritardare l'istituzionalizzazione e dunque di ridurre i costi diretti e indiretti che pesano sulla spesa pubblica. L'idea di educare alla creatività e al pensiero divergente potrebbe allo stesso tempo ridurre le differenze legate al contesto di vita, permettendo un invecchiamento sano sia alle persone che vivono in contesti urbani che a quelle che vivono in contesti rurali.

**Durata del progetto:** mesi 24

**Ente Capofila:** Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

**Partners:** Università Cattolica del Sacro Cuore – sede di Milano, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Milano

**Referente per Università degli Studi di Bergamo:** prof.ssa Maria Luisa Rusconi – Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

**Budget complessivo del progetto:** euro 200.000,00

**Budget Università degli Studi di Bergamo:** euro 85.000,00

**2. Titolo progetto:** Measuring the relational capital of elderly chronic patients (RE.C.ER.C): a preliminary study for the development of a tool for the implementation of a structural reform

**Obiettivi:** Il progetto intende indagare le determinanti socio-relazionali che incidono sui processi di invecchiamento al fine di supportare l'elaborazione di un coefficiente relazionale che possa integrare gli attuali strumenti di policy making socio-sanitario in Lombardia. Si utilizzeranno metodi quantitativi e qualitativi di ricerca, i primi finalizzati alla profilazione della popolazione anziana sulla base di dataset amministrativi regionali, i secondi atti ad individuare come il capitale sociale e le dinamiche relazionali incidono sulla vita quotidiana delle persone anziane, in particolare in merito alle condizioni di salute, agli stili di vita e all'utilizzo delle risorse socio-sanitarie. L'unità di UNIBG realizzerà studi di campo etnografici in contesti in cui le relazioni di comunità sono state adottate come strumenti attivi di welfare responsabile

**Durata del progetto:** 12 mesi

**Ente Capofila:** Éupolis Lombardia – Istituto superiore per la ricerca, la statistica e la formazione

**Partners:** Università degli Studi di Bergamo, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Università Vita-Salute San Raffaele, Università degli Studi di Milano Bicocca.

**Referente per Università degli Studi di Bergamo:** prof. Stefano Tomelleri – Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

**Budget complessivo del progetto:** euro 200.000,00

**Budget Università degli Studi di Bergamo:** euro 50.000,00

PRESO ATTO del parere favorevole alla presentazione dei progetti:

- L'arte di saper invecchiare: gli effetti bio-psico-sociali della creatività negli anziani (ref. prof.ssa Maria Luisa Rusconi)
- Measuring the relational capital of elderly chronic patients (RE.C.ER.C): a preliminary study for the development of a tool for the implementation of a structural reform (ref. prof. Stefano Tomelleri)

espresso dal Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali con decreto rep. n. 19/2017 prot. 37535/III/13 del 19/04/2017;

VISTO l'art. 16, comma 3 dello Statuto, che prevede l'adozione di decreti d'urgenza da parte del Rettore;

#### DECRETA

- di autorizzare la presentazione di Università degli Studi di Bergamo dei progetti:
  - L'arte di saper invecchiare: gli effetti bio-psico-sociali della creatività negli anziani (ref. prof.ssa Maria Luisa Rusconi)
  - Measuring the relational capital of elderly chronic patients (RE.C.ER.C): a preliminary study for the development of a tool for the implementation of a structural reform (ref. prof. Stefano Tomelleri)
- a seguito dell'approvazione delle suddette domande di finanziamento, di autorizzare il Dipartimento di Scienze Umane e sociali all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività progettuali.

Il presente decreto, emanato ai sensi dell'art. 16, comma 3 dello Statuto vigente, sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione nella seduta immediatamente successiva.

Bergamo, 19/04/2017

IL RETTORE  
F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini

8)

**“Rep. n. 222/2017  
Prot. n. 37863/III/13**

248

Oggetto: Adesione in qualità di partner da parte dell'Università di Bergamo al progetto “PaPRICA” (ref. Prof. Davide Brugali) in presentazione sul Bando del Programma Horizon 2020 “Information and Communication Technologies Call” (H2020-ICT-2016-2017).

#### IL RETTORE

VISTO l'art. 2, comma 7 dello Statuto, che prevede che nell'ambito delle proprie finalità l'Università svolga attività di ricerca scientifica e tecnologica ed operi nel rispetto della libertà di ricerca dei docenti e dei ricercatori, nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche, sia per quanto attiene ai temi della ricerca, sia per quanto attiene ai metodi;

VISTO il Bando del Programma Horizon 2020 “Information and Communication Technologies Call” (H2020-ICT-2016-2017);

VISTA la proposta di adesione in qualità di partner al progetto “Plug and Play Robotics: Interfaces, Components and Architectures (PaPRICA)” pervenuta dal Prof. Davide Brugali (Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Plug and Play Robotics: Interfaces, Components and Architectures
- **Acronimo:** PaPRICA
- **Coordinatore:** Universiteit Twente (Paesi Bassi)
- **Partners:**
  - Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione (Italia)
  - DEMCON Advanced Mechatronics B.V. (Paesi Bassi)
  - Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP (Polonia)

- The National Police of The Netherlands (Paesi Bassi)
- Bolidt Kunststofpassing B.V. (Paesi Bassi)
- **Responsabile del progetto:** Prof. Jan Broenink – Universiteit Twente
- **Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Davide Brugali – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione
- **Durata del progetto:** 36 mesi
- **Budget complessivo del progetto:** € 3.024.250,00
- **Budget complessivo e finanziamento per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 583.125,00
- **Obiettivi:** Il progetto PaPRICA produrrà una nuova metodologia di progetto di sistemi robotici avanzati, un insieme di librerie software e strumenti per la configurazione plug-and-play di sistemi di controllo e due prototipi per la valutazione dei risultati del progetto in due diverse aree applicative: la protezione civile (supporto di polizia) e la posa di pavimenti in ambienti civili e industriali. La tecnologia PaPRICA consente agli utenti di sistemi robotici di configurare facilmente le funzionalità del loro sistema robotico, senza passare attraverso una complicata procedura di riconfigurazione manuale.

PRESO ATTO del decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione rep. n. 23/2017 prot. n. 37817/III/13 del 20 aprile 2017 che esprime parere favorevole all'adesione in qualità di partner al progetto "Plug and Play Robotics: Interfaces, Components and Architectures (PaPRICA)" (ref. Prof. Davide Brugali);

RILEVATA la necessità e l'urgenza di procedere alla presentazione della suddetta domanda di finanziamento entro la scadenza fissata dal bando (25 aprile 2017), data antecedente a quella stabilita per la convocazione della seduta del Consiglio di Amministrazione;

VISTO l'art. 16, comma 3 dello Statuto, che prevede l'adozione di decreti d'urgenza da parte del Rettore;

249

#### DECRETA

- di autorizzare l'adesione in qualità di partner da parte dell'Università degli Studi di Bergamo al progetto "Plug and Play Robotics: Interfaces, Components and Architectures (PaPRICA)" (ref. Prof. Davide Brugali – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione);
- a seguito dell'approvazione della suddetta domanda di finanziamento, di autorizzare il Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione alla stipulazione e alla sottoscrizione dei contratti e all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività progettuali.

Il presente decreto, emanato ai sensi dell'art. 16, comma 3 dello Statuto vigente, sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione nella seduta immediatamente successiva.

Bergamo, 20 aprile 2017

IL RETTORE  
F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini"

9)

**“Rep. n. 234/2017  
Prot. n. 38796/III/13**

Oggetto: Adesione in qualità di partner da parte dell'Università di Bergamo al progetto “Collaboration Franco-italienne pour une industrialisation durable des territoires” (ref. Prof. Roberto Pinto) finanziato da Région Auvergnés-Rhône-Alpes (AURA).

#### IL RETTORE

VISTO l'art. 2, comma 7 dello Statuto, che prevede che nell'ambito delle proprie finalità l'Università svolga attività di ricerca scientifica e tecnologica ed operi nel rispetto della libertà di ricerca dei docenti e dei ricercatori, nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche, sia per quanto attiene ai temi della ricerca, sia per quanto attiene ai metodi;

VISTO il Programma di Cooperazione Internazionale “Collaboration Franco-italienne pour une industrialisation durable des territoires” finanziato dal Consiglio regionale della Région Auvergnés-Rhône-Alpes (Francia);

VISTA la proposta di adesione in qualità di partner al progetto “Sustainable Industrialization of Territorial Ecosystem” pervenuta dal Prof. Roberto Pinto (Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione), di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo progetto:** Sustainable Industrialization of Territorial Ecosystem
- **Coordinatore:** ENSMSE – École nationale supérieure des Mines de Saint-Étienne (Francia)

• **Partners:**

- Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione (Italia)
- EM Lyon Business School (Francia)
- Politecnico di Torino (Italia)

- **Responsabile del progetto:** Prof. Xavier Boucher – École nationale supérieure des Mines de Saint-Étienne

- **Referente per l'Università degli Studi di Bergamo:** Prof. Roberto Pinto – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione

- **Durata del progetto:** 36 mesi

- **Budget complessivo del progetto:** € 59.200,00

- **Budget complessivo e finanziamento per l'Università degli Studi di Bergamo:** € 14.400,00

- **Obiettivi:** Obiettivo del progetto è di supportare la mobilità di ricercatori e studenti su due tematiche principali: i) Factory of the Future e ii) Logistica Urbana sostenibile.

PRESO ATTO del decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione rep. n. 25/2017 prot. n. 38774/III/13 del 27 aprile 2017 che esprime parere favorevole all'adesione in qualità di partner al progetto “Collaboration Franco-italienne pour une industrialisation durable des territoires” (ref. Prof. Roberto Pinto);

RILEVATA la necessità e l'urgenza di procedere alla presentazione della suddetta domanda di finanziamento entro la scadenza fissata dal bando (30 aprile 2017), data antecedente a quella stabilita per la convocazione della seduta del Consiglio di Amministrazione;

VISTO l'art. 16, comma 3 dello Statuto, che prevede l'adozione di decreti d'urgenza da parte del Rettore;

DECRETA

- di autorizzare l'adesione in qualità di partner da parte dell'Università degli Studi di Bergamo al progetto "Sustainable Industrialization of Territorial Ecosystem" (ref. Prof. Roberto Pinto – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione);
- a seguito dell'approvazione della suddetta domanda di finanziamento, di autorizzare il Direttore del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione alla stipulazione e alla sottoscrizione dei contratti e all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività progettuali.

Il presente decreto, emanato ai sensi dell'art. 16, comma 3 dello Statuto vigente, sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione nella seduta immediatamente successiva.

Bergamo, 27 aprile 2017

IL RETTORE  
F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini

10)

**"Rep. n. 239/2017  
Prot. 39268/III/13  
Del 28/04/2017**

Oggetto: presentazione del progetto "Processi produttivi da risorse biologiche per l'industria oleochimica – BIOFAT" nell'ambito del bando 2017 "Ricerca integrata sulle biotecnologie industriali e sulla bioeconomia" in attuazione dell'Accordo tra Fondazione Cariplo e INNOVHUB – Stazioni sperimentali per l'Industria di Fondazione Cariplo.

251

IL RETTORE

VISTO l'art. 2, comma 7 dello Statuto, che prevede che, nell'ambito delle proprie finalità, l'Università svolga attività di ricerca scientifica e tecnologica ed operi nel rispetto della libertà di ricerca dei docenti e dei ricercatori nonché dell'autonomia di ricerca delle strutture scientifiche, sia per quanto attiene ai temi della ricerca sia per quanto attiene ai metodi;

VISTO il bando di Fondazione CARIPLO nell'ambito della tematica Ricerca Scientifica Bando "Ricerca integrata sulle biotecnologie industriali e sulla bioeconomia" in attuazione dell'Accordo tra Fondazione Cariplo e INNOVHUB – Stazioni sperimentali per l'Industria;

VISTA la proposta pervenuta dalla prof.ssa Isabella Natali Sora nell'ambito del bando di Fondazione Cariplo "Ricerca integrata sulle biotecnologie industriali e sulla bioeconomia" in attuazione dell'Accordo tra Fondazione Cariplo e INNOVHUB – Stazioni sperimentali per l'Industria" e di seguito sintetizzata (documentazione agli atti presso il Servizio Ricerca e trasferimento tecnologico):

- **Titolo:** Processi produttivi da risorse biologiche per l'industria oleochimica – BIOFAT - Production processes from biological sources applied to the oleochemical industry
- **Obiettivi:** L'obiettivo principale del progetto BIOFAT è lo studio di processi produttivi da risorse biologiche per l'industria oleochimica. Il progetto svilupperà: 1) la preparazione di idrocarburi a lunga catena e loro miscele mediante l'elettrolisi di Kolbe, che consente la conversione di sali alcalini di acidi grassi (carbossilati alcalini) in catene idrocarburiche con un numero di atomi di carbonio pari a  $2n-2$  se il carbossilato ha  $n$  atomi di C. Questo metodo di sintesi, noto da tempo, verrà studiato al fine di individuare le migliori condizioni operative tali da consentirne la realizzabilità industriale. Si valuterà infine le proprietà lubrificanti dei



prodotti ottenuti e i loro settori di specifica applicazione. 2) Percorrendo una strada sintetica del tutto innovativa si intende sviluppare, partendo dal glicerolo (un sottoprodotto dell'industria oleochimica), la preparazione di composto con importanti applicazioni nell'ambito dell'industria cosmetica.

- **Durata prevista:** 24 mesi
- **Capofila:** Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate
- **Partner:** Ambrogio Pagani SpA
- **Referente per Università degli Studi di Bergamo:** prof.ssa Isabella Natali Sora – Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate
- **Budget totale:** 280.000,00 euro
- **Budget UniBg:** 230.000,00 (di cui 138.000,00 euro contributo Cariplo, 92.000,00 come cofinanziamento distinto in: 69.000,00 euro in mesi uomo, 11.500,00 euro in spese generali 10.000,00 euro contributo dell'ateneo e 1.500,00 euro fondi di ricerca della prof.ssa Natali Sora)

PRESO ATTO del parere favorevole alla presentazione del progetto “Processi produttivi da risorse biologiche per l'industria oleochimica – BIOFAT - Production processes from biological sources applied to the oleochemical industry” espresso nel Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate del 04/04/2017;

#### DECRETA

- di autorizzare la presentazione di Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate del progetto “Processi produttivi da risorse biologiche per l'industria oleochimica – BIOFAT - Production processes from biological sources applied to the oleochemical industry” (ref. prof. Isabella Natali Sora)
- a seguito dell'approvazione della proposta progettuale di autorizzare:
  - la concessione del contributo di 10.000,00 euro da trasferire dal conto 06.06.01 AZIONIRICERCA17 al budget del Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate;
  - il Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari alla realizzazione delle attività progettuali.

252

Il presente decreto, emanato ai sensi dell'art. 16, comma 3 dello Statuto vigente, sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Amministrazione nella seduta immediatamente successiva.

Bergamo, 28/04/2017

IL RETTORE  
F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini”

Tutto ciò premesso, il C.A. delibera all'unanimità la ratifica dei decreti soprariportati.

*Macroarea:* 11. ALTRO

*Punto OdG:* 11.1 a)

**Richiesta di patrocinio per il concorso internazionale di composizione “Vittorio Fellegara” organizzato dall’Associazione Musica Aperta di Bergamo**

E’ pervenuta richiesta da parte dell’Associazione Musica Aperta di Bergamo, per la concessione del patrocinio per il concorso internazionale di composizione “Vittorio Fellegara” – Terza edizione. Evento già patrocinato dall’Ateneo per la Prima edizione del 2013.

L’Associazione dedica quest’anno il concorso a lavori per trio (pianoforte, violino e violoncello). La sede dello svolgimento del concorso (tra ottobre e dicembre 2017) è stata individuata in Bergamo, città dove Fellegara svolse principalmente la propria attività didattica e musicale presso l’attuale Istituto Superiore di Studi Musicali “Gaetano Donizetti”.

La richiesta è corredata dal bando di concorso, della locandina dell’evento e del verbale del concorso 2015 - Seconda edizione.

Tutto ciò premesso,

Visto il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell’8.5.2017.

Il C.A., considerato il valore scientifico e culturale dell’iniziativa, e acquisito il parere favorevole del Prof. Virgilio Bernardoni, docente di Storia della Musica, delibera all’unanimità la concessione del patrocinio per il concorso internazionale di composizione “Vittorio Fellegara” – Terza edizione che si terrà a Bergamo tra ottobre e dicembre 2017.



*Macroarea:* 11. ALTRO

*Punto OdG:* 11.1 b)

**Richiesta di patrocinio per l'iniziativa "E2Forum Lab: Sicurezza del sistema edificio-impianto. Progettazione e gestione in Paesi a rischio sismico" organizzato dall'Associazione Nazionale Industrie Ascensori e Scale Mobili, federata ANIE di Milano**

E' pervenuta richiesta da parte dell'Associazione Nazionale Industrie Ascensori e Scale Mobili, federata ANIE - Milano, per la concessione del patrocinio per il convegno che si terrà a Milano il 27 giugno 2017 per approfondire temi rilevanti per gli operatori del settore e gli utilizzatori di ascensori e scale mobili.

La richiesta è corredata dal Call for Paper, dai temi in dettaglio trattati durante il convegno e dal comitato scientifico dell'evento.

Il GITT – Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico, con decreto del Direttore n. 67 del 28.03.2017 ha espresso parere favorevole alla concessione del patrocinio.

Tutto ciò premesso,

Visto il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Il C.A., considerato il valore scientifico e culturale dell'iniziativa, delibera all'unanimità la concessione del patrocinio per iniziativa "E2Forum Lab: Sicurezza del sistema edificio-impianto. Progettazione e gestione in Paesi a rischio sismico".



*Macroarea:* 11. ALTRO

*Punto OdG:* 11.1 c)

**Richiesta di patrocinio per l'iniziativa "International workshop on bar, wire & tube drawing" organizzato dall'Associazione italiana di Metallurgia di Milano**

E' pervenuta richiesta da parte dell'Associazione Italiana di Metallurgia con sede a Milano in via F. Turati, 8 - per la concessione del patrocinio per l'iniziativa "International workshop on bar, wire & tube drawing" che si terrà a Bergamo presso la sala conferenze della sede universitaria di S. Agostino nelle date 30 novembre e 1° dicembre p.v.

Si tratta di un workshop internazionale dedicato al tema della trafilatura che vedrà coinvolti relatori sia di estrazione accademica che industriale. Alla richiesta di patrocinio è allegato il Call for Papers dell'evento.

Nel Comitato Scientifico dell'evento fa parte la professoressa Marina Cabrini, docente di materiali metallici presso la nostra università.

L'Ateneo ha già patrocinato altro convegno della stessa Associazione che si è tenuto il 17 febbraio u.s.

Tutto ciò premesso,

Visto il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Il C.A., considerato il valore scientifico e culturale dell'iniziativa e acquisito il parere favorevole della professoressa Marina Cabrini, delibera all'unanimità la concessione del patrocinio per l'iniziativa "International workshop on bar, wire & tube drawing".



*Macroarea:* 11. ALTRO

*Punto OdG:* 11.1 d)

**Richiesta di patrocinio per il concorso artistico letterario “Pensieri ed emozioni” edizione 2016/2017 organizzato dal Centro Provinciale Istruzione per gli adulti – CPIA di Bergamo**

E' pervenuta richiesta da parte del Centro Provinciale Istruzione per gli Adulti (CPIA) di Bergamo, con sede in via Ozanam, 27, per la concessione del patrocinio al concorso artistico letterario “Pensieri ed emozioni”, ed.2016/17, che si terrà a Bergamo, presso la casa circondariale di via Gleno, il 26 maggio p.v.

L'evento rappresenta la manifestazione pubblica finale del progetto artistico-letterario iniziato a settembre 2016 che coinvolge adulti in stato detentivo.

Tutto ciò premesso,

Visto il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Il C.A., considerato il valore culturale e sociale dell'iniziativa e acquisito il parere favorevole del professor Ivo Lizzola, ordinario Pedagogia e collaboratore in diversi progetti del Centro Provinciale Istruzione per gli Adulti, delibera all'unanimità la concessione del patrocinio per il concorso artistico letterario “Pensieri ed emozioni”.



*Macroarea:* 11. ALTRO

*Punto OdG:* 11.1 e)

**Richiesta di patrocinio per la presentazione del libro: “Russofobia: mille anni di diffidenza” di Guy Mettan organizzata dall’Associazione culturale Italia-Russia di Bergamo**

E’ pervenuta richiesta da parte dell’Associazione culturale Italia-Russia di Bergamo, per la concessione del patrocinio per la presentazione del libro: “Russofobia: mille anni di diffidenza” di Guy Mettan che si terrà a Bergamo presso il Centro culturale “La Porta” il 29 maggio 2017. L’iniziativa ha lo scopo di illustrare e analizzare in un’ampia prospettiva storica e geopolitica la percezione della Russia nell’ambito della tradizione culturale occidentale.

La richiesta è corredata dal programma e dagli ospiti previsti per la presentazione e gli interventi.

Tutto ciò premesso,

Visto il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell’8.5.2017.

Il C.A., considerato il valore scientifico e culturale dell’iniziativa e acquisito il parere favorevole della professoressa Maria Chiara Pesenti, docente di Lingua e Letteratura russa, delibera all’unanimità la concessione del patrocinio per la presentazione del libro: “Russofobia: mille anni di diffidenza” di Guy Mettan.



*Macroarea:* 11. ALTRO

*Punto OdG:* 11.1 f)

**Richiesta di patrocinio per l'evento "La stoffa d'Italia, trama e ordito per fare l'Europa" organizzato da Confindustria Bergamo**

E' pervenuta richiesta da parte di Confindustria Bergamo – Gruppo Industriali Tessili e Moda - per la concessione del patrocinio per l'evento "La stoffa d'Italia, trama e ordito per fare l'Europa" previsto per il 20 giugno p.v. presso la sala conferenze della sede universitaria di S. Agostino.

L'evento è organizzato in collaborazione con il Centro di Ateneo di Arti Visive del Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione. Con l'evento si vuole testimoniare il ruolo storico che l'intreccio tra insegnamenti, saperi e produzione tessile hanno avuto attraverso i secoli nel creare le condizioni favorevoli alla crescita socio-economica della nostra Provincia.

L'evento consiste in una conferenza tenuta dal prof. Giovanni Carlo Federico Villa a cui seguirà un percorso di visita guidata alle sale dell'Accademia Carrara.

Tutto ciò premesso,

Visto il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Il C.A., considerato il valore scientifico e culturale dell'iniziativa e acquisito il parere favorevole della professoressa Franca Franchi, delegata del Rettore alle iniziative culturali di Ateneo e alle relazioni con i poli museali, delibera all'unanimità la concessione del patrocinio per l'evento "La stoffa d'Italia, trama e ordito per fare l'Europa".

*Macroarea:* 11. ALTRO

*Punto OdG:* 11.1 g)

**Richiesta di patrocinio per l'iniziativa "Molte fedi sotto lo stesso cielo – per una convivialità delle differenze" organizzato da ACLI Bergamo**

E' pervenuta richiesta da parte del Coordinamento organizzativo Molte Fedi sotto lo stesso cielo di Acli, sede provinciale di Bergamo, per la concessione del patrocinio per il ciclo di 100 incontri e dialoghi che si terranno a Bergamo tra il 19 settembre e il 16 ottobre 2017. Incontri e dialoghi ad alto profilo con testimoni del nostro tempo, percorsi di carattere storico artistico, letture di testi delle grandi tradizioni religiose, ascolto di musiche, spettacoli teatrali, seminari di approfondimento, ecc. L'obiettivo è quello di imparare un alfabeto delle culture e delle religioni che attrezzino a vivere con responsabilità e discernimento la sfida epocale del mondo plurale.

La richiesta è corredata da una breve descrizione dell'iniziativa e dall'elenco degli ospiti di maggiore importanza.

Tutto ciò premesso,

Visto il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Il C.A., considerato il valore scientifico e culturale dell'iniziativa e acquisito il parere favorevole del professor Marco Marzano, ordinario di Sociologia dell'organizzazione, delibera all'unanimità la concessione del patrocinio per l'iniziativa "Molte fedi sotto lo stesso cielo – per una convivialità delle differenze".

Macroarea: 11. ALTRO

Punto OdG: 11.1 h)

**Richiesta di patrocinio per l'iniziativa "Festival dell'Ambiente" organizzato dall'Associazione Festival dell'Ambiente di Bergamo**

E' pervenuta richiesta da parte dell'Associazione Festival dell'Ambiente per la concessione del patrocinio alla VI edizione del Festival dell'Ambiente che si terrà a Bergamo (zona Sentierone e Piazza Dante) dal 26 al 28 maggio 2017.

Il Festival, realizzato in collaborazione con il Comune di Bergamo – Assessorato dell'Ambiente – nasce con l'obiettivo di consentire ai cittadini di conoscere tutte le novità offerte dai settori della "green economy", della mobilità sostenibile, delle energie alternative, della sostenibilità ambientale, del wellness e delle coltivazioni biologiche. Il tema di questa edizione sarà l'acqua.

L'evento vede la partecipazione e l'intervento del professor Renato Ferlinghetti del nostro Ateneo nel convegno che si terrà venerdì 26 maggio p.v.

Tutto ciò premesso,

Visto il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta dell'8.5.2017.

Il C.A., considerato il valore scientifico e culturale dell'iniziativa e acquisito il parere favorevole del professor Renato Ferlinghetti, docente di geografia urbana e regionale, delibera all'unanimità la concessione del patrocinio per il "Festival dell'Ambiente".

La seduta è tolta alle ore 12,55.

260

IL PRESIDENTE  
F.to Prof. Remo Morzenti Pellegrini)

IL SEGRETARIO  
F.to Dott. Marco Rucci