



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO**

**Verbale n. 2/2014**

Il giorno 28 marzo 2014, alle ore 10.30, presso la sede universitaria di Via dei Caniana n. 2, si è riunito - previa regolare convocazione prot. n. 7324/II/12 del 19.03.2014 - il Nucleo di Valutazione di Ateneo per la trattazione del seguente

**Ordine del giorno:**

1. Approvazione verbale n. 1/2014 del 21.01.2014
2. Approvazione resoconto della riunione svolta in modalità istruttoria in data 21.02.2014
3. Comunicazioni del Coordinatore
4. Rinnovo dei Corsi di Dottorato di ricerca a.a. 2014/15 – XXX° ciclo: valutazione del rispetto dei criteri di cui all'art. 4 del DM 45/2013
5. Bozza della Relazione del Nucleo di Valutazione per l'anno 2013
6. Varie ed eventuali

Sono presenti all'inizio:

Prof.ssa Silvia Biffignandi	Coordinatore
Prof. Tullio Caronna	Componente
Prof.ssa Marina Dossena	Componente
Dott. Giuseppe Lombardo	Componente
Prof. Davide Maggi	Componente
Prof. Andrea Taroni	Componente
Sig. Zlatan Mrkva	Componente

Sono inoltre presenti la Dott.ssa Maria Fernanda Croce e la Dott.ssa Francesca Magoni.

Presiede la riunione la Prof.ssa Silvia Biffignandi, svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Davide Maggi, coadiuvato dalla Dott.ssa Magoni.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.



### **1. Approvazione verbale n. 1/2014 del 21.01.2014**

Il Nucleo approva all'unanimità il verbale n. 1/2014 del 21.01.2014.

### **2. Approvazione resoconto della riunione svolta in modalità istruttoria in data 21.02.2014**

Dopo breve illustrazione a cura della Prof.ssa Marina Dossena dei contenuti della riunione, il Nucleo approva all'unanimità il resoconto della riunione del 21.02.2014.

### **3. Comunicazioni del Coordinatore**

Il Coordinatore passa la parola al prof. Caronna, che relaziona i componenti sull'incontro a cui ha partecipato il 26.03.14 a Roma organizzato dal CONVUI con ANVUR e AN.A.C..

Per quanto riguarda la Relazione Annuale del Nucleo di Valutazione e la relativa compilazione degli allegati mediante la procedura Nuclei 2014 è stato specificato che questo sarà l'ultimo anno in cui ai Nuclei vengono richiesti dei dati numerici, visto che il Nucleo dovrebbe limitare la propria azione al monitoraggio dei vari adempimenti richiesti sulla base della normativa vigente. E' stato inoltre anticipato che, come lo scorso anno, la scadenza prevista del 30 aprile sarà confermata solo per la parte della relazione concernente la valutazione della didattica e dei laureandi, mentre ci sarà una proroga per la restante parte.

La dott. Bianconi dell'ANAC ha comunicato che sarà l'ANVUR ad occuparsi del ciclo della performance. Si sta inoltre lavorando perché tutti i dati caricati possano interloquire tra loro in modo da non doverli caricare più volte, tutto dovrebbe essere messo a disposizione sul Portale della trasparenza. Inoltre il dott. Torrini, Direttore dell'ANVUR, ha fatto presente che il ciclo della performance dovrebbe essere legato anche ai risultati della didattica e della ricerca per i docenti, anche se ci sono problemi di applicazione in tal senso per come sono contrattualizzati i docenti.

Infine, per quanto riguarda l'elezione dei componenti nel Comitato Operativo del CONVUI, sono stati eletti la prof.ssa Angela Stefania Bergantino - Coordinatore NV Università degli Studi di Trieste e il prof. Aurelio Muttini - Coordinatore NV Università degli Studi di Teramo.



**4. Rinnovo dei Corsi di Dottorato di ricerca a.a. 2014/15 – XXX° ciclo: valutazione del rispetto dei criteri di cui all'art. 4 del DM 45/2013**

**RICHIAMATI:**

- l'art. 19 comma 1 della Legge 30.12.2010, n. 240;
- il Decreto Ministeriale n. 45 del 8 febbraio 2013, "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato da parte degli Enti accreditati";
- il documento finale "L'accREDITamento dei corsi di dottorato" approvato dal Presidente su delega del Consiglio Direttivo dell'ANVUR il 21.02.14, che illustra i criteri e gli indicatori per l'accREDITamento dei corsi di dottorato del XXX ciclo;
- la nota MIUR prot. n. 436 del 24.3.2014 avente ad oggetto "Linee guida per l'accREDITamento dei corsi di dottorato";
- il Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca emanato con D.R. Rep. N. 333/2013 prot. n. 15380/I/3 del 28.6.2013;

VISTI i risultati dell'applicazione dei criteri previsti dal documento definitivo dell'ANVUR sui corsi di dottorato del XXIX ciclo, offerti agli Atenei come informazione utile al fine di predisporre la proposta dei corsi del XXX ciclo;

VISTE le linee guida fornite ai Coordinatori dei corsi di dottorato attivi dalla Giunta della Scuola di Alta formazione dottorale nella seduta del 04/03/14;

il Nucleo di Valutazione è chiamato a verificare il rispetto dei seguenti requisiti necessari per l'accREDITamento dei corsi e delle sedi di dottorato di cui all'art. 4 comma 1 del Decreto Ministeriale n. 45 del 8 febbraio 2013:

- la presenza di un collegio del dottorato composto da almeno 16 docenti, di cui non più di  $\frac{1}{4}$  ricercatori, appartenenti ai macrosettori coerenti con gli obiettivi formativi del corso [...]. Ai fini del rispetto del requisito di cui alla presente lettera ciascun soggetto può essere conteggiato una sola volta su base nazionale (lettera a);
- per ciascun ciclo di dottorati da attivare, la disponibilità di un numero medio di almeno sei borse di studio per corso di dottorato attivato, fermo restando che per il singolo ciclo di dottorato tale disponibilità non può essere inferiore a quattro. Al fine di soddisfare il predetto requisito, si possono computare altre forme di finanziamento di importo almeno equivalente comunque destinate a borse di studio (lettera c);
- la disponibilità di congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso, con specifico riferimento alla disponibilità di borse di studio ai sensi della lettera c) e al sostegno della ricerca nel cui ambito si esplica l'attività dei dottorandi (lettera d);



- la disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi, ivi inclusi, relativamente alla tipologia del corso, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati e risorse per il calcolo elettronico (lettera e);
- la previsione di attività, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale (lettera f).

La nota MIUR prot. n. 436 del 24.3.2014 avente ad oggetto "Linee guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato" ha specificato nell'Allegato, al punto A., i requisiti necessari per l'accreditamento dei corsi di dottorato delle Università, valevoli a decorrere dal XXX ciclo, prevedendo quanto segue:

- per quanto riguarda la composizione del Collegio Docenti: tale requisito è rispettato se risultano soddisfatte le condizioni rilevate da ciascuno degli indicatori di seguito riportati:
  - I. numerosità dei componenti, come di seguito indicati; in ogni caso, ciascun docente può essere conteggiato una sola volta su base nazionale:

Numero minimo Componenti = 16, compreso il coordinatore;

Numero minimo Professori = 12, ovvero 8 in caso di dottorati in convenzione o consorzio con enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione che impieghino nel collegio 4 dirigenti di ricerca, ricercatori e primi ricercatori. Sono compresi i docenti con analoga qualifica in Università straniere;

Percentuale massima ricercatori universitari = 25%;

Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione = 25%; nei casi di dottorati in convenzione o consorzio con enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione;

Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti = 50% del Collegio; docenti appartenenti all'università sede amministrativa del corso e alle eventuali altre Istituzioni convenzionate/consorziate.



- II. Il coordinatore del corso di dottorato deve essere un professore di prima o seconda fascia a tempo pieno di una delle Università partecipanti al corso di dottorato;
- III. I componenti del collegio devono garantire di norma un grado di copertura pari ad almeno l'80% dei Settori Scientifico-Disciplinari del corso. Per i componenti non universitari, l'Università provvede a indicare il relativo SSD cui gli stessi sono associabili.
- per quanto riguarda la disponibilità di borse di studio: tale requisito è rispettato se risultano soddisfatte le condizioni rilevate da ciascuno degli indicatori di seguito indicati:  
Numero medio per corso di dottorato = 6. La media è calcolata non tenendo conto dei dottorati in collaborazione (consorzio/convenzione) con università estere e/o imprese.  
Numero minimo per corso di dottorato = 4. Per i corsi attivati singolarmente, ovvero in collaborazione (consorzio/convenzione) con università estere e/o imprese.  
Numero minimo per i dottorati in collaborazione (convenzione/consorzio) con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca =  $3 \times N$ , dove N=numero totale di soggetti partecipanti. Il numero di borse assicurate per ogni ciclo da ciascun soggetto deve essere ordinariamente non inferiore a tre e, in ogni caso, un multiplo di tre in relazione al numero di soggetti partecipanti.
  - per quanto riguarda la disponibilità di congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso: tale requisito è rispettato se risultano soddisfatte tutte le condizioni di seguito indicate:  
I. il numero di borse di dottorato (o forme di finanziamento equivalenti) deve essere congruo rispetto al numero di posti messi a bando al fine di evitare un elevato e ingiustificato numero di dottorandi senza borsa (indicatore di scarsa sostenibilità del corso). Si ritiene congruo un numero di borse pari ad almeno il 75% dei posti disponibili;  
II. a ciascun dottorando, con o senza borsa, va comunque assicurato un budget per attività di ricerca non inferiore al 10% dell'importo della borsa, finalizzato a sostenere la mobilità, interna e internazionale, del dottorato e le spese pertinenti al percorso formativo;



III. a ciascun dottorando con borsa va assicurato un importo aggiuntivo massimo pari al 50%, per soggiorni di ricerca all'estero fino a un massimo di 18 mesi.

Sarà altresì positivamente valutata e considerata ai fini di cui sopra la disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti.

- per quanto riguarda la disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi: Tale requisito è rispettato se risultano soddisfatte le seguenti condizioni:

I. attrezzature e/o laboratori adeguati rispetto alla tipologia di corso di dottorato;

II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso);

III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali;

IV. disponibilità di *software* specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti;

V. spazi e risorse per il calcolo elettronico.

- per quanto riguarda la previsione di attività formative: tale requisito è rispettato se risultano soddisfatte le seguenti condizioni relative alla presenza, anche in comune tra più dottorati, di:

I. attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare;

II. attività di perfezionamento linguistico e informatico;

III. attività di valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale.

Ciò premesso il Nucleo di Valutazione delibera di verificare, per ciascuna proposta di attivazione del XXX ciclo pervenuta, quanto segue:

- la composizione del Collegio deve rispettare la numerosità prevista, anche in termini di ruoli, e il grado di copertura richiesto, pari ad almeno l'80% dei SSD del corso;
- il numero di borse deve coprire almeno il 75% dei posti disponibili;
- è necessario prevedere per tutti i dottorandi ammessi ai corsi di dottorato la quota del 10% dell'importo della borsa a partire dal secondo anno per sostenere la loro mobilità sporadica;
- a ciascun dottorando con borsa va assicurato un importo aggiuntivo



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

---

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

massimo pari al 50%, per soggiorni di ricerca all'estero fino a un massimo di 18 mesi;

- per quanto riguarda la disponibilità di fondi di ricerca derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dal soggetto proponente nei settori disciplinari oggetto del dottorato, l'ufficio di supporto al Nucleo di Valutazione acquisisce presso i Dipartimenti e presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico tale disponibilità;

- per quanto riguarda la disponibilità di spazi adeguati per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico, nonché il patrimonio librario, il Nucleo di Valutazione verifica in particolare la consistenza in volumi e la copertura delle tematiche del corso da parte delle biblioteche, gli insiemi di riviste e/o collane editoriali, le banche dati e gli strumenti software attinenti ai settori di ricerca oggetto dei dottorati;

- la previsione di idonee attività di formazione specifiche, anche interdisciplinari, rivolte ai dottorandi.

Premesso che il Ministero metterà a disposizione la scheda per l'Anagrafe del XXX ciclo entro il 31.03.14, per la raccolta delle proposte di rinnovo dei corsi di dottorato è stata utilizzata la medesima scheda dello scorso anno; le pubblicazioni dei componenti del Collegio Docenti verranno valutate direttamente dall'ANVUR, pertanto non sono state richieste.

7

Il Presidente comunica che sono pervenute le schede relative ai seguenti corsi di dottorato da attivare nel XXX ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Bergamo:

- Corso di dottorato di ricerca in *Formazione della persona e mercato del lavoro*;
- Corso di dottorato di ricerca in *Ingegneria e scienze applicate*;
- Corso di dottorato di ricerca in *Modelli e metodi per l'economia e l'azienda (Analytics for Economics and Business, AEB)*, in convenzione con l'Università degli studi di Brescia;
- Corso di dottorato di ricerca in *Scienze linguistiche*, in convenzione con l'Università degli studi di Pavia;
- Corso di dottorato di ricerca in *Studi umanistici interculturali*;
- Corso di dottorato di ricerca internazionale Erasmus Mundus Joint Doctorate (EMJD) in *Interzones. Cultural Studies In Literary Interzones*, tenendo conto che tale corso è un progetto approvato e completamente finanziato dall'Agenzia Europea Erasmus Mundus per cinque cicli (dal XXVI al XXX).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il Nucleo di Valutazione di Ateneo prende atto che le selezioni per il XXIX ciclo hanno registrato il seguente grado di attrattività di tali corsi di dottorato:

Corso di dottorato di ricerca in *Formazione della persona e mercato del lavoro* (Posti banditi 40, di cui 21 con borsa, 3 coperti da contratto di apprendistato, 1 coperto da dottorato industriale e 15 senza borsa):

	Partecipanti		di cui idonei	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Totali	55	55	20	29
Di cui per provenienza: stesso ateneo	9	10	4	2
Altro ateneo italiano	36	42	14	25
Ateneo estero	10	3	2	2

Corso di dottorato di ricerca in *Ingegneria e scienze applicate* (Posti banditi 14, di cui 8 con borsa e 6 senza borsa):

8

	Partecipanti		di cui idonei	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Totali	22	8	15	6
Di cui per provenienza: stesso ateneo	13	2	13	2
Altro ateneo italiano	5	2	2	1
Ateneo estero	4	4	0	3

Corso di dottorato di ricerca in *Modelli e metodi per l'economia e l'azienda (Analytics for Economics and Business, AEB)*, (Posti banditi 11, di cui 8 con borsa e 3 senza borsa):

	Partecipanti		di cui idonei	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Totali	31	12	8	6
Di cui per provenienza: stesso ateneo	3	1	1	1
Altro ateneo italiano	11	9	4	5
Ateneo estero	17	2	3	0

Corso di dottorato di ricerca in *Scienze linguistiche* (Posti banditi 9, di cui 6 con borsa, 1 riservato a borsisti di stati esteri e 2 riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale):

	Partecipanti		di cui idonei	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Totali	14	22	5	4
Di cui per provenienza: stesso ateneo	2	0	1	0
Altro ateneo italiano	10	20	4	4
Ateneo estero	2	2	0	0

9

Corso di dottorato di ricerca in *Studi umanistici interculturali* (Posti banditi 13, di cui 6 con borsa, 1 riservato a borsisti di stati esteri e 6 senza borsa):

	Partecipanti		di cui idonei	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Totali	54	78	7	14
Di cui per provenienza: stesso ateneo	5	12	6	4
Altro ateneo italiano	43	63	0	10
Ateneo estero	6	3	1	0



Corso di dottorato di ricerca internazionale *Erasmus Mundus Joint Doctorate (EMJD) in Interzones. Cultural Studies In Literary Interzones* (Posti banditi Cat. A e B 10):

	Partecipanti		di cui idonei	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Totali	37	63	6	3
Di cui per provenienza: stesso ateneo	1	1	0	0
Altro ateneo italiano	10	20	2	0
Ateneo estero	26	42	4	3

NOTA: Nell'ambito del bando per la copertura dei posti senza borsa si è iscritta una sola candidata alle procedure di ammissione, che non ha allegato alcun documento, pertanto non è risultata idonea.

Inoltre il Nucleo di Valutazione di Ateneo, analizzando le proposte pervenute, esprime apprezzamento per la progettualità volta al potenziamento dell'internazionalizzazione messa in campo dai corsi di dottorato in Modelli e metodi per l'economia e l'azienda (Analytics for Economics and Business, AEB) e Ingegneria e scienze applicate, che hanno elaborato progetti nell'ambito delle Marie Skłodowska-Curie Actions in Horizon 2020.

Il Nucleo passa poi all'esame in dettaglio della documentazione ricevuta ed esprime le seguenti valutazioni in merito al rispetto dei requisiti necessari per l'accreditamento dei corsi e delle sedi di dottorato di ricerca, ai sensi dell'art. 4 del D.M. n. 45 del 8 febbraio 2013:

A) Titolatura:

**Dottorato di ricerca in *Formazione della persona e mercato del lavoro***

Sedi del Dottorato:

Sede unica e amministrativa: Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze umane e sociali

## 1. Composizione del Collegio docenti



Personale docente delle università italiane:

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Macrosettore concor suale	Area
1.	BERTAGNA	Giuseppe	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Coordina tore	Profe ssore Ordin ario	11/D	11
2.	ARPAIA	Salvatore Roberto	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Compone nte	Ricerc atore confe rmato	11/C	11
3.	BOCCATO	Giulio	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Compone nte	Ricerc atore non confe rmato	11/E	11
4.	BOCCHI	Gianluca	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Compone nte del gruppo dei 16 docenti	Profe ssore Ordin ario	11/C	11
5.	CASO	Letizia	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Compone nte	Ricerc atore confe rmato	11/E	11
6.	CERUTI	Mauro	IULM - MILANO	Scienze della persona	Compone nte del gruppo dei 16 docenti	Profe ssore Ordin ario	11/C	11
7.	COMPARE	Angelo	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Compone nte	Ricerc atore confe rmato	11/E	11
8.	DEL CONTE	Maurizio Ferruccio	Bocconi MILANO	STUDI GIURIDI CI	Altro Compone nte	Profe ssore Assoc iato confe	12/B	12



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

						rmato		
9.	DE LUCA	Claudio	BASILICAT A	Scienze Umane	Altro Compone nte	Profe ssore Strao rdinar io	11/D	11
10.	DI PASQUALE	Roberta	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Compone nte	Ricerc atore confe rmato	11/E	11
11.	DOVIGO	Fabio	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Compone nte del gruppo dei 16 docenti	Profe ssore Assoc iato confe rmato	11/D	11
12.	FELLIN	Lisa Chiara	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Compone nte	Ricerc atore confe rmato	11/E	11
13.	FERRARI	Vincenzo	della CALABRIA	Scienze Politiche e Sociali	Compone nte del gruppo dei 16 docenti	Profe ssore Strao rdinar io	12/A	12
14.	FORNARI	Giuseppe	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Compone nte del gruppo dei 16 docenti	Profe ssore Assoc iato confe rmato	11/C	11
15.	FORNO	Francesca	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Compone nte	Ricerc atore confe rmato	14/C	14
16.	GRASSEN	Cristina	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Compone nte	Ricerc atore confe rmato	11/A	11



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

17.	INTORRELLA	Salvatore	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/E	11
18.	LAZZARI	Marco	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Componente	Professore Associato confermato	01/B	01
19.	LIZZOLA	Ivo	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	11/D	11
20.	MINERVINI	Annamaria	BERGAMO	Giurisprudenza	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	12/B	12
21.	MORELLI	Ugo	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/E	11
22.	MORGANTI	Francesca	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/E	11
23.	NEGRI	Atta' Ambrogio Maria	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/E	11
24.	NEGRO	Matteo Giovanni	CATANIA	Scienze Politiche e Sociali	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	11/C	11
25.	OTTAVIANO	Cristiana	BERGAMO	Scienze umane	Componente del gruppo	Professore Assoc	14/C	14



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

				<i>e sociali</i>	<i>dei 16 docenti</i>	<i>iato confermato</i>		
26.	<i>PALEARI</i>	<i>Francesca Giorgia</i>	<i>BERGAMO</i>	<i>Scienze umane e sociali</i>	<i>Altro Componente</i>	<i>Ricercatore confermato</i>	<i>11/E</i>	<i>11</i>
27.	<i>RUSCONI</i>	<i>Maria Luisa</i>	<i>BERGAMO</i>	<i>Scienze umane e sociali</i>	<i>Componente del gruppo dei 16 docenti</i>	<i>Professore Associato confermato</i>	<i>11/E</i>	<i>11</i>
28.	<i>SALACHIRI</i>	<i>Maurizio</i>	<i>BERGAMO</i>	<i>Giurisprudenza</i>	<i>Altro Componente</i>	<i>Professore Associato confermato</i>	<i>12/B</i>	<i>12</i>
29.	<i>SALOMONE</i>	<i>Mario</i>	<i>BERGAMO</i>	<i>Scienze umane e sociali</i>	<i>Altro Componente</i>	<i>Ricercatore confermato</i>	<i>14/D</i>	<i>14</i>
30.	<i>SANDRONE</i>	<i>Domenica Giuliana</i>	<i>BERGAMO</i>	<i>Scienze umane e sociali</i>	<i>Componente del gruppo dei 16 docenti</i>	<i>Professore Associato confermato</i>	<i>11/D</i>	<i>11</i>
31.	<i>SCOTTO DI LUZIO</i>	<i>Adolfo</i>	<i>BERGAMO</i>	<i>Scienze umane e sociali</i>	<i>Altro Componente</i>	<i>Ricercatore confermato</i>	<i>11/D</i>	<i>11</i>
32.	<i>SIGNORINI</i>	<i>Elena</i>	<i>BERGAMO</i>	<i>Giurisprudenza</i>	<i>Altro Componente</i>	<i>Ricercatore confermato</i>	<i>12/B</i>	<i>12</i>
33.	<i>SOTGIU</i>	<i>Igor</i>	<i>BERGAMO</i>	<i>Scienze umane e sociali</i>	<i>Altro Componente</i>	<i>Ricercatore non confermato</i>	<i>11/E</i>	<i>11</i>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

						rmato		
34.	SPADAFORA	Giuseppe	della CALABRIA	Lingue e Scienze dell'Educazione	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	11/D	11
35.	TIRABOSCHI	Michele	MODENA e REGGIO EMILIA	Economia 'Marco Biagi'	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	12/B	12
36.	TOMELLERI	Stefano	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato non confermato	14/C	14
37.	TORSELLO	Davide	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Componente	Professore Associato confermato	11/A	11
38.	COSTANZO	Simonetta	della CALABRIA	Lingue e Scienze dell'Educazione	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/D	11
39.	ROSSI	Rossana Adele	della CALABRIA	Lingue e Scienze dell'Educazione	Altro Componente	Professore Associato non confermato	11/D	11
40.	TREBISACCE	Nicola	della CALABRIA	Lingue e Scienze dell'Educazione	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/D	11
41.	UGAZIO	Valeria	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Componente del gruppo	Professore Ordinario	11/E	11



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

					dei 16 docenti			
--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Personale non accademico dipendente di altri enti e personale docente di università straniere:

n	Cognome	Nome	Ruolo	Ateneo/ Ente di appartenenza	Tipo di ente:	Paese	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	SSD
1.	AGUT GARCIA	Carmen	Altro Componente	Università di Castellon	Università straniera	Spagna	Università di Castellon	Professore di Univ. Straniera	M-PED 01
2.	HERNAN DEZ	María Luisa Martín	Altro Componente	Università di Salamanca	Università straniera	Spagna	Università di Salamanca	Professore di Univ. Straniera	
3.	DE GIOIA CARABEL LESE	Pierdomenico	Altro Componente	Heriot- Watt University - Edinburgh	Università straniera	Regno Unito	Heriot-Watt University - Edinburgh	Ricercatore di Univ. Straniera	
4.	FERRAGI NA	Emmanuele	Altro Componente	Green Templeton College, University of Oxford	Università straniera	Regno Unito	Department of Social Policy and Intervention	Ricercatore di Univ. Straniera	
5	Bolis	Ezio	Altro Componente					Ricercatore	M-STO 07
6.	BURATTI	Umberto	Altro Componente	Università degli studi di Bergamo	ente di ricerca	Italia	Università degli studi di Bergamo	Ricercatore	M- ped/01
7.	CARAGN ANO	Roberta	Altro Componente	ADAPT - Associazione per gli studi internazionali	ente di ricerca	Italia	ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul	Ricercatore	IUS/07



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

				<i>onali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni industriali</i>			<i>diritto del lavoro e sulle relazio</i>		
8.	CASANO	Lilli	Altro Componente	<i>ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni industriali</i>	<i>ente di ricerca</i>	Italia	<i>ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazio</i>	<i>Ricercatori</i>	M-PED 03
9.	GENTILI	Claudio	Altro Componente	<i>Confindustria</i>	<i>impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo</i>	Italia	<i>Confindustria</i>	<i>Dirigenti di ricerca</i>	M-PED 01
10.	GIOVANONE	Maria	Altro Componente	<i>ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni industriali</i>	<i>ente di ricerca</i>	Italia	<i>ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazio</i>	<i>Ricercatori</i>	IUS/O 7



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

1 1.	<i>I</i> <b>I</b> <i>AVICOL</i>	<i>Sergio</i>	<i>Altro Compon ente</i>	<i>INAIL</i>	<i>ente di ricerc a</i>	<i>Italia</i>	<i>INAIL</i>	<i>Dirig enti di ricerc a</i>	
1 2.	<i>MANZEL LA</i>	<i>Pietro</i>	<i>Altro Compon ente</i>	<i>ADAPT - Associaz ione per gli studi internazi onali e compara ti sul diritto del lavoro e sulle relazioni industrial i</i>	<i>ente di ricerc a</i>	<i>Italia</i>	<i>ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazio</i>	<i>Ricer catori</i>	<i>L- LIN/12</i>
1 3.	<i>MASSAG LI</i>	<i>Emman uele</i>	<i>Altro Compon ente</i>	<i>ADAPT - Associaz ione per gli studi internazi onali e compara ti sul diritto del lavoro e sulle relazioni industrial i</i>	<i>ente di ricerc a</i>	<i>Italia</i>	<i>ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazio</i>	<i>Ricer catori</i>	<i>M-PED 03</i>
1 4.	<i>PASQUIN I</i>	<i>Flavia</i>	<i>Altro Compon ente</i>	<i>Centro Studi Marco Biagi presso Universit à di Modena e Reggio Emilia</i>	<i>ente di ricerc a</i>	<i>Italia</i>	<i>Centro Studi Marco Biagi presso Università di Modena e Reggio Emilia</i>	<i>Espe rti di cui all'ar t. 6, c.4</i>	<i>IUS/07</i>
1 5.	<i>POTESTI O</i>	<i>Andrea</i>	<i>Altro Compon ente</i>	<i>Universit à degli studi di Bergamo</i>	<i>ente di ricerc a</i>	<i>Italia</i>	<i>Università degli studi di Bergamo</i>	<i>Ricer catori</i>	<i>M-PED 01</i>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

16.	RAUSEI	Pierluigi	Altro Componente	Ministero del lavoro e delle politiche sociali	ente di ricerca	Italia	Ministero del lavoro e delle politiche sociali	Esperti di cui all'art. 6, c.4	IUS/07
17.	SCAGLIA	Evelina	Altro Componente	Università degli studi di Bergamo	ente di ricerca	Italia	Università degli studi di Bergamo	Ricercatori	M-STO 07
18.	SPATTINI	Silvia	Altro Componente	ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni industriali	ente di ricerca	Italia	ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni	Ricercatori	IUS/07
19.	TOGNI	Fabio	Altro Componente	Università degli studi di Bergamo	ente di ricerca	Italia	Università degli studi di Bergamo	Ricercatori	M-PED 02
20.	VENTURI	Davide	Altro Componente	ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni industriali	ente di ricerca	Italia	ADAPT - Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni	Ricercatori	IUS/07
21.	VERBARO	Francesco	Altro Componente	Ministero del lavoro e delle	ente di ricerca	Italia	Ministero del lavoro e delle politiche sociali	Esperti di cui all'ar	



				<i>politiche sociali</i>				<i>t. 6, c.4</i>	
2 2.			<i>Altro Compon ente</i>		<i>Unive rsità strani era</i>	<i>Nige ria</i>	<i>Dept of Industrial Relations and Personnel Management, Faculty of Business Administration</i>	<i>Profe ssore di Univ. Stran iera</i>	
	<i>FASHOYI N</i>	<i>Tayo</i>		<i>Universit y of Lagos</i>					

Il Nucleo rileva che la composizione del Collegio Docenti rispetta nel numero, ma non in termini di ruoli, le prescrizioni normative.

Il coordinatore è un professore di prima fascia a tempo pieno dell'Università di Bergamo.

Inoltre la composizione del Collegio rispetta il grado di copertura richiesto, pari ad almeno l'80% dei SSD del corso.

## 2. Numero borse di dottorato

*Numero posti da bandire:*

n. 22

*Numero borse di dottorato:*

n. 20 di cui: 3 con fondi dell'Università degli Studi di Bergamo; 6 con fondi della Fondazione ADAPT, di cui 3 posti coperti da contratti di apprendistato; 10 con Fondi del MIUR, sulla base della convenzione sottoscritta il 23/07/2009 tra MIUR, Università degli studi di Bergamo e ADAPT per la durata di 7 cicli triennali completi; 1 con fondi della Fondazione Papa Giovanni XXIII.

Sono state acquisite le lettere di intenti per il finanziamento delle borse di dottorato da parte della Fondazione Papa Giovanni XXIII e della Fondazione ADAPT.

*Eventuali posti senza borsa:*

n. 2, di cui n. 2 posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)

Il Nucleo rileva che il numero di borse messe a disposizione copre almeno il 75% dei posti disponibili.



### **3. Sostenibilità finanziaria**

Adeguata con 3 borse finanziate dall'Università degli Studi di Bergamo, 6 borse finanziate dalla Fondazione ADAPT, di cui 3 posti coperti da contratti di apprendistato, 10 borse finanziate con Fondi del MIUR e 1 borsa finanziata con fondi della Fondazione Papa Giovanni XXIII.

E' inoltre stata acquisita la disponibilità, da parte del CQIA, di fondi residui per un importo pari a € 13.851,13 per la costituzione del fondo necessario a coprire le esigenze di mobilità dei dottorandi senza borsa.

Il Nucleo rileva che è stata prevista per tutti i dottorandi ammessi al corso di dottorato la quota del 10% dell'importo della borsa a partire dal secondo anno per sostenere la loro mobilità, interna e internazionale, e le spese pertinenti al percorso formativo.

Il Nucleo rileva che a ciascun dottorando con borsa è assicurato un importo aggiuntivo massimo pari al 50%, per soggiorni di ricerca all'estero fino a un massimo di 18 mesi.

Per quanto riguarda la disponibilità di fondi di ricerca derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dal soggetto proponente nei settori disciplinari oggetto del dottorato, l'ufficio di supporto al Nucleo di Valutazione ha acquisito presso i Dipartimenti interessati e presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico (dati disponibili agli atti) tale disponibilità; il Nucleo ritiene tale disponibilità adeguata.

### **4. Disponibilità di qualificate strutture operative e scientifiche**

Le strutture operative e scientifiche sono adeguate per il corso di dottorato e per le attività dei dottorandi.

Per quanto riguarda il patrimonio librario, il Nucleo di Valutazione verifica in particolare la consistenza in volumi e la copertura delle tematiche del corso da parte della biblioteca, gli insiemi di riviste e/o collane editoriali, le banche dati e gli strumenti software attinenti ai settori di ricerca oggetto dei dottorati.

Il Nucleo rileva che la Biblioteca dei Dipartimenti di Lingue, letterature straniere e comunicazione, di Scienze umane e sociali e di Lettere e filosofia presso la sede universitaria di S. Agostino mette a disposizione circa 60.000 volumi sui temi delle scienze umane e pedagogiche. Inoltre, sono presenti banche dati specializzate per la ricerca nelle materie specifiche del dottorato (pedagogia, sociologia, antropologia). La



biblioteca possiede anche un notevole patrimonio di risorse on line e di riviste sulle discipline specifiche della scuola di dottorato, tra cui si segnalano: Education review; Education Sciences and Psychology; Educational Psychology Review; Science Education. La Biblioteca dei Dipartimenti di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi e di Giurisprudenza presso la sede universitaria di via dei Caniana mette a disposizione circa 45.000 volumi sui temi delle scienze giuridiche, economiche e del mercato del lavoro. Inoltre, sono presenti anche dati specializzate per la ricerca nelle materie specifiche del dottorato (giurisprudenza, diritto del lavoro). La biblioteca possiede anche un notevole patrimonio di risorse on line e di riviste sulle discipline specifiche della scuola di dottorato, tra cui si segnalano: Law and Contemporary; Problems Law & Policy; Law, Environment and Development Journal.

Il Nucleo ritiene tale disponibilità di volumi e riviste e/o collane editoriali adeguata.

## 5. Attività di formazione

La proposta illustra la tipologia di formazione prevista per i dottorandi:

- corrispondenza con imprese e dottorandi stranieri; convegni e seminari internazionali; paper di testi tradotti o da tradurre;
- attività di laboratorio;
- attività di studio e ricerca individuale e di gruppo, formazione in ambiente di lavoro, laboratori in presenza e in e-learning, affiancamento dei tutor, partecipazione attiva a seminari e convegni; percorsi che si svolgono in impresa, presso una delle aziende promotrici che finanziano le borse di studio dei dottorandi; percorsi in apprendistato;
- per tutti i dottorandi della Scuola, l'offerta formativa prevede momenti professionalizzanti specifici per il profilo di ricercatore, mediante il coinvolgimento in attività di ricerca, editoriali e convegnistiche curate dai soggetti promotori della Scuola. Numerosi anche i paper predisposti in risposta a call di convegni e seminari di rilevanza nazionale e internazionale.

Il Nucleo valuta adeguate le attività di formazione previste.

B) Titolatura:

**Dottorato di ricerca in *Ingegneria e scienze applicate***

Sedi del Dottorato:



Sede unica e amministrativa: Università degli Studi di Bergamo –  
Dipartimento di Ingegneria

### 1. Composizione del Collegio docenti

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/Struttura	Ruolo	Qualifica	Macro-settore concorsuale	Area
1.	BASSI	Francesco	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	09/A	09
2.	BRUGALI	Davide	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato non confermato	09/H	09
3.	COSSALI	Gianpietro	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	09/C	09
4.	FONTANA	Francesca	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	03/B	03
5.	PARABOSCHI	Stefano	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	09/H	09
6.	PERDICHIZZI	Antonio Giovanni	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	09/C	09
7.	PASTORE	Tommaso	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	09/D	09
8.	PIZZIGONI	Attilio	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	08/D	08
9.	PREVIDI	Fabio	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	09/G	09
10.	RE	Valerio	BERGAMO	Ingegneria	Coordinatore	Professore Ordinario	09/E	09
11.	REMUZZI	Andrea	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	09/G	09



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

12	RIGHETTINI	Paolo	BERGAMO	Ingegneria	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	09/A	09
13	RIVA	Paolo	BERGAMO	Ingegneria	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	08/B	08
14	RIZZI	Egidio	BERGAMO	Ingegneria	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	08/B	08
15	RONZONI	Maria Rosa	BERGAMO	Ingegneria	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato non confermato	08/F	08
16	SAVINI	Marco Luciano Mario	BERGAMO	Ingegneria	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	09/C	09
17	STRADA	Roberto	BERGAMO	Ingegneria	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	09/A	09
18	SALESI	Giovanni	BERGAMO	Ingegneria	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	02/A	02
19	RIZZI	Caterina	BERGAMO	Ingegneria	Componente e extra	Professore Ordinario	09/A	09
20	GIARDINI	Claudio	BERGAMO	Ingegneria	Componente e extra	Professore Ordinario	09/B	09

Il Nucleo rileva che la composizione del Collegio Docenti rispetta, nel numero e in termini di ruoli, le prescrizioni normative.

Il coordinatore è un professore di prima fascia a tempo pieno dell'Università di Bergamo.

Inoltre la composizione del Collegio non rispetta il grado di copertura richiesto, pari ad almeno l'80% dei SSD del corso.

## 2. Numero borse di dottorato

*Numero posti da bandire:*  
n. 18

*Numero borse di dottorato:*



n. 8, di cui: 6 con fondi dell'Università degli Studi di Bergamo e 2 con fondi del MIUR nell'ambito del D.M. 198/03 "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti"

*Eventuali posti senza borsa:*

n. 8

Si prevede di bandire inoltre n. 2 posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale (nell'ambito del Bando Horizon 2020).

Il Nucleo rileva che il numero di borse messe a disposizione non copre almeno il 75% dei posti disponibili, da calcolare al netto dei posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale. Il Nucleo ritiene infatti che tali posti riservati, qualora non coperti, non possano essere resi disponibili per altri candidati idonei.

### **3. Sostenibilità finanziaria**

Adeguate con sei borse finanziate con fondi dell'Università degli Studi di Bergamo e due con fondi del MIUR nell'ambito del D.M. 198/03 "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti".

Tenuto conto che le borse MIUR nell'ambito del D.M. 198/03 "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti" non coprono la quota aggiuntiva del 10% dell'importo della borsa a partire dal secondo anno per sostenere la mobilità, interna e internazionale, del dottorando e le spese pertinenti al percorso formativo, il Nucleo raccomanda all'Ateneo di formalizzare la disponibilità di tale quota anche per tali posti coperti da borsa MIUR nell'ambito del D.M. 198/03.

Il Nucleo rileva che a ciascun dottorando con borsa è assicurato un importo aggiuntivo massimo pari al 50%, per soggiorni di ricerca all'estero fino a un massimo di 18 mesi.

Per quanto riguarda la disponibilità di fondi di ricerca derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dal soggetto proponente nei settori disciplinari oggetto del dottorato, l'ufficio di supporto al Nucleo di Valutazione ha acquisito presso i Dipartimenti interessati e presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico (dati disponibili agli atti) tale disponibilità; il Nucleo ritiene tale disponibilità adeguata.



#### **4. Disponibilità di qualificate strutture operative e scientifiche**

Le strutture operative e scientifiche sono adeguate per il corso di dottorato e per le attività dei dottorandi.

Per quanto riguarda il patrimonio librario, il Nucleo di Valutazione verifica in particolare la consistenza in volumi e la copertura delle tematiche del corso da parte della biblioteca, gli insiemi di riviste e/o collane editoriali, le banche dati e gli strumenti software attinenti ai settori di ricerca oggetto dei dottorati.

Nella proposta di rinnovo sono presenti tali disponibilità:

- la biblioteca del Dipartimento di Ingegneria è appena stata trasferita in un nuovo edificio, aumentando la disponibilità di superficie per l'archivio e per gli utenti
- la disponibilità di banche dati risulta relativamente poco importante per la maggior parte degli ambiti disciplinari considerati nel corso di dottorato.
- la sede del Dipartimento di Ingegneria a Dalmine è dotata di un'infrastruttura di rete e informatica moderna, con una copertura Wifi capillare e una ricca dotazione di strumenti informatici, in molti casi derivante dai numerosi contratti di ricerca gestiti dalle unità di ricerca del Dipartimento.

Il Nucleo rileva che è auspicabile eliminare il riferimento alla disponibilità di superficie per l'archivio e per gli utenti presso la biblioteca del Dipartimento di Ingegneria, citando piuttosto nella scheda di rinnovo eventuali abbonamenti a riviste e/o collane editoriali disponibili presso la biblioteca specifiche nelle tematiche del corso.

#### **5. Attività di formazione**

La proposta illustra la tipologia di formazione prevista per i dottorandi:

- la lingua inglese rappresenta lo strumento di riferimento per lo svolgimento dell'attività di ricerca nell'ambito ingegneristico e scientifico. Diverse delle attività formative saranno svolte in lingua inglese. Si intendono offrire attività di formazione dedicate al perfezionamento delle competenze linguistiche. La disponibilità nell'Ateneo di docenti che operano nell'area linguistica faciliterà la realizzazione di insegnamenti dedicati;
- gli strumenti informatici rappresentano un ausilio cruciale nello svolgimento di tutte le attività di ricerca comprese nel dottorato. Le discipline dell'ingegneria dell'informazione rientrano nel dominio del corso. Oltre ad insegnamenti dedicati all'area dell'informatica, si prevede che competenze per l'uso avanzato degli strumenti informatici caratterizzino tutti gli ambiti disciplinari;



- le unità di ricerca coinvolte nell'iniziativa presentano un alto livello di partecipazione a programmi di finanziamento della ricerca, a livello regionale, nazionale ed internazionale. Competenze relative alla gestione delle attività di ricerca e alle modalità di finanziamento rappresentano una competenza che verrà fornita tramite l'attivazione di un insegnamento obbligatorio dedicato a queste tematiche, basandosi anche sull'esperienza dei ricercatori del Dipartimento di Ingegneria;
- l'insegnamento dedicato alle tematiche della gestione della ricerca e ai sistemi di finanziamento tratterà anche le tematiche della valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale. Anche su questo fronte i ricercatori del dipartimento di Ingegneria contribuiranno con le loro esperienze, testimoniate dai brevetti rilasciati negli ultimi anni.

Il Nucleo valuta adeguate le attività di formazione previste.

C) Titolatura:

**Dottorato di ricerca in *Modelli e metodi per l'economia e l'azienda (Analytics for Economics and Business, AEB)***

Sedi del Dottorato:

Sede amministrativa: Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi

Sede convenzionata: Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e management

**1. Composizione del Collegio docenti**

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/Struttura	Ruolo	Qualifica	Macro-settore concorsuale	Area
1.	BERTOCCHI	Maria	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Coordinatore	Professore Ordinario	13/D	13
2.	SPERANZA	Maria Grazia	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	01/A	01
3.	SPEDICATO	Emilio Giuseppe	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Professore Ordinario	01/A	01
4.	GNUDI	Adriana	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	13/D	13



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

5.	ALLEVI	Elisabetta	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	13/D	13
6.	ORTOBELLI LOZZA	Sergio	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Professore Associato confermato	13/D	13
7.	VESPUCCI	Maria Teresa	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	01/A	01
8.	URGA	Giovanni	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	13/A	13
9.	BERTOLI BARSOTTI	Lucio	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Professore Associato confermato	13/D	13
10.	BIFFIGNANDI	Silvia	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	13/D	13
11.	CAMELETTI	Michela	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Ricercatore confermato	13/D	13
12.	CONSIGLI	Giorgio	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	13/D	13
13.	FALZONI	Anna Maria	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	13/A	13
14.	FASSO'	Alessandro	BERGAMO	Ingegneria	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	13/D	13
15.	GAMBARELLI	Gianfranco	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Professore Ordinario	13/D	13
16.	GIACOMETTI	Rosella	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Professore Associato confermato	13/D	13
17.	MAGGIONI	Francesca	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Componente del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	01/A	01
18.	MORIGGIA	Vittorio	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Professore Associato confermato	13/D	13
19.	TONINELLI	Daniele	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Ricercatore confermato	13/D	13



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

20.	ZANOTTI	Giovanna	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	13/B	13
21.	FALBO	Paolo	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	13/D	13
22.	BERTAZZI	Luca	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	01/A	01
23.	SAVONA	Roberto	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato non confermato	13/B	13
24.	TRECROCI	Carmine	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	13/A	13
25.	MENONCIN	Francesco	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	13/A	13
26.	ZUCCOLOTTO	Paola	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	13/D	13
27.	CARPITA	Maurizio	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	13/D	13
28.	ANGELELLI	Enrico	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	13/D	13
29.	RICCARDI	Rossana	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Altro Componente	Ricercatore non confermato	13/D	13
30.	OGGIONI	Giorgia	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Altro Componente	Ricercatore confermato	13/D	13
31.	BRENTARI	Eugenio	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Altro Componente	Professore Ordinario	13/D	13
32.	GOLIA	Silvia	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Altro Componente	Ricercatore confermato	13/D	13
33.	MANISERA	Marica	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Altro Componente	Ricercatore confermato	13/D	13
34.	FINAZZI	Francesco	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	13/D	13



35.	CAVALLI	Enrico Nicola	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Professore Associato confermato	13/D	13
36.	ARCHETTI	Claudia	BRESCIA	ECONOMIA E MANAGEMENT	Altro Componente	Ricercatore confermato	01/A	01

Il Nucleo rileva che la composizione del Collegio Docenti rispetta, nel numero e in termini di ruoli, le prescrizioni normative.

Il coordinatore è un professore di prima fascia a tempo pieno dell'Università di Bergamo.

Inoltre la composizione del Collegio rispetta il grado di copertura richiesto, pari ad almeno l'80% dei SSD del corso.

## 2. Numero borse di dottorato

*Numero posti da bandire:*

n. 11

*Numero borse di dottorato:*

n. 6 di cui: 3 con fondi dell'Università degli Studi di Bergamo e 3 finanziate con fondi dell'Università convenzionata

*Eventuali posti senza borsa:*

n. 2

Si prevede di bandire inoltre n. 3 posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale (nell'ambito del Bando Horizon 2020).

Il Nucleo rileva che il numero di borse messe a disposizione copre almeno il 75% dei posti disponibili, da calcolare al netto dei posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale. Il Nucleo ritiene infatti che tali posti riservati, qualora non coperti, non possano essere resi disponibili per altri candidati idonei.

## 3. Sostenibilità finanziaria

Adeguate con sei borse, di cui tre finanziate dall'Università di Bergamo e tre finanziate dall'Università convenzionata.

Il Nucleo rileva che è stata prevista per tutti i dottorandi ammessi al corso di dottorato la quota del 10% dell'importo della borsa a partire dal secondo



anno per sostenere la loro mobilità, interna e internazionale, e le spese pertinenti al percorso formativo.

Il Nucleo rileva che a ciascun dottorando con borsa è assicurato un importo aggiuntivo massimo pari al 50%, per soggiorni di ricerca all'estero fino a un massimo di 18 mesi.

Per quanto riguarda la disponibilità di fondi di ricerca derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dal soggetto proponente nei settori disciplinari oggetto del dottorato, l'ufficio di supporto al Nucleo di Valutazione ha acquisito presso i Dipartimenti interessati e presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico (dati disponibili agli atti) tale disponibilità; il Nucleo ritiene tale disponibilità adeguata.

#### **4. Disponibilità di qualificate strutture operative e scientifiche**

Le strutture operative e scientifiche sono adeguate per il corso di dottorato e per le attività dei dottorandi.

Per quanto riguarda il patrimonio librario, il Nucleo di Valutazione verifica in particolare la consistenza in volumi e la copertura delle tematiche del corso da parte della biblioteca, gli insiemi di riviste e/o collane editoriali, le banche dati e gli strumenti software attinenti ai settori di ricerca oggetto dei dottorati.

Il Nucleo rileva che sono disponibili le biblioteche sia della Facoltà di Economia che di Ingegneria in entrambe le Università convenzionate, con un numero elevato di volumi tra cui sono incluse le tematiche del corso. Per avere un'idea dei numeri in gioco nei due settori: presso UNIBG vi sono 92877 monografie, 24171 annate di riviste e 12365 riviste elettroniche di svariate appartenenze disciplinari. Inoltre, per quanto riguarda le Banche dati, è garantito l'accesso a DataStream (UNIBG), AIDA e Amadeus (Bureau Van Dijk) (UNIBS), Morningstar (UNIBS), LexisNexis Academic (UNIBS).

Il Nucleo ritiene tale disponibilità di volumi e riviste e/o collane editoriali adeguata.

#### **5. Attività di formazione**

La proposta illustra la tipologia di formazione prevista per i dottorandi:

- per gli studenti che svolgeranno la propria ricerca all'estero è richiesta una conoscenza approfondita della lingua inglese, equivalente a quella richiesta per ottenere la certificazione TOEFL;



- il percorso di dottorato fornisce una preparazione orientata all'utilizzo di metodologie quantitative, volte alle applicazioni nei settori industriale e dei servizi che necessitano di metodologie avanzate per una scelta ottimale delle decisioni, fortemente orientate all'ICT (Information and Communication Technology), al data mining e al problem solving. La formazione è concentrata nel primo anno sulle metodologie dell'ottimizzazione, della statistica e dell'econometria con attenzione all'acquisizione di capacità computazionali utili per le scienze micro e macroeconomiche, aziendali e finanziarie;
- Sono previsti seminari e incontri sulla gestione della ricerca; per i sistemi di finanziamento la partecipazione a sessioni speciali interne o esterne (si veda corsi CRUI);
- Sono previsti seminari ad hoc sulla produzione, sulla presentazione e comunicazione dei risultati.

Il Nucleo valuta adeguate le attività di formazione previste.

D) Titolatura:

### **Dottorato di ricerca in Scienze linguistiche**

Sedi del Dottorato:

Sede amministrativa: Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione

Sede convenzionata: Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Studi umanistici

### **1. Composizione del Collegio docenti**

- Personale docente delle università italiane:

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/Struttura	Ruolo	Qualifica	Macro-settore concorsuale	Area
1.	CUZZOLIN	Pierluigi	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Coordinatore	Professore Ordinario	10/G	10
2.	BERNINI	Giuliano	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	10/G	10
3.	MOLINELLI	Piera	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	10/G	10



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

4.	CAMMAROTA	Maria Grazia	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato non confermato	10/M	10
5.	HELLER	Dorothee	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	10/M	10
6.	VENIER	Federica	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	10/F	10
7.	DESOUTTER	Cecile Marie	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	10/H	10
8.	GUERINI	Federica	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	10/G	10
9.	BENSI	Mario	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Associato confermato	10/E	10
10.	CHIERICHETTI	Luisa	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Associato confermato	10/I	10
11.	GOTTARDO	Maria Giuseppina	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/N	10
12.	GRASSI	Roberta	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/G	10
13.	TROVESI	Andrea	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/M	10
14.	VALENTINI	Ada	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/G	10
15.	CHINI	Marina	PAVIA	STUDI UMANISTICI	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	10/G	10
16.	MANZELLI	Gianguido	PAVIA	STUDI UMANISTICI	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	10/G	10
17.	PAVESI	Maria Gabriella	PAVIA	STUDI UMANISTICI	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	10/L	10



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

18	BAICCHI	Annalisa	PAVIA	STUDI UMANISTICI	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	10/L	10
19	CRISTOFARO	Sonia	PAVIA	STUDI UMANISTICI	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	10/G	10
20	LURAGHI	Silvia	PAVIA	STUDI UMANISTICI	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	10/G	10
21	JEZEK	Elisabetta	PAVIA	STUDI UMANISTICI	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	10/G	10
22	MARIOTTI	Cristina	PAVIA	SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/L	10
23	MAURI	Caterina	PAVIA	STUDI UMANISTICI	Altro Componente	Ricercatore non confermato	10/G	10
24	ROMA	Elisa	PAVIA	STUDI UMANISTICI	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	10/G	10
25	BANFI	Emanuele	MILANO-BICOCCA	SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "RICCARDO MASSA"		Ordinario	10/G L-LIN/01	10
26	BRUGNATELLI	Vermondo	MILANO-BICOCCA	SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "RICCARDO MASSA"		Associato confermato	10/N L-OR/09	10
27	DAL NEGRO	Silvia	Libera Università di BOLZANO	FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE		Associato confermato	10/G L-LIN/01	10
28	DA MILANO	Federica	MILANO-BICOCCA	SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "RICCARDO MASSA"		Ricercatore	10/G L-LIN/01	10
29	FRANCESCHINI	Rita	Libera Università di BOLZANO	FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE		Ordinario	10/G L-LIN/01	10
30	IANNACCARO	Gabriele	MILANO-BICOCCA	SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "RICCARDO MASSA"		Associato confermato	10/G L-LIN/01	10
31	MARRA	Antonietta	Cagliari	Filologia, Letteratura, Linguistica		Associato confermato	10/G L-LIN/01	10
32	NISSIM	Malvina	Bologna	Filologia Classica e Italianistica		Ricercatore	10/G L-LIN/01	10



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

33	PRANDI	Michele	GENOVA	Lingue e culture moderne		Ordinario	10/G L-LIN/01	10
34	PUDDU	Nicoletta	CAGLIARI	Filologia, Letteratura, Linguistica		Ricercatore	10/G L-LIN/01	10
35	Putzu	Ignazio Efisio	CAGLIARI	Filologia, Letteratura, Linguistica		Straordinario	10/G L-LIN/01	10
36	TAMBURINI	Fabio	BOLOGNA	Filologia Classica e Italianistica		Associato non confermato	10/G L-LIN/01	10
37	VIETTI	Alessandro	Libera Università di BOLZANO	Scienze della Formazione		Ricercatore	10/G L-LIN/01	10

- Personale non accademico dipendente di altri enti e personale docente di università straniere:

n	Cognome	Nome	Ruolo	Ateneo/Ente di appartenenza	Tipo di ente:	Paese	Dipartimento/Struttura	Qualifica	Area ERC
1	AUER	PETER	Altro Componente	UNIVERSITA' DI FREIBURG i.B	Università straniera	Germania	Deutsches Seminar - Germanistische Linguistik	Professore di Univ.Straniera	SH4 The Human Mind and its complexity: cognition, psyc...
2	DIMROTH	CHRISTINE	Altro Componente	UNIVERSITA' DI OSNABRUECK	Università straniera	Germania	Fachbereich Sprach- und Literaturwissenschaft	Professore di Univ.Straniera	SH4 The Human Mind and its complexity: cognition, psyc...
3	LEHMANN	CHRISTIAN	Altro Componente	UNIVERSITA' DI ERFURT	Università straniera	Germania	Seminar für Sprachwissenschaft, Philosophische Fakultät	Professore di Univ.Straniera	SH4 The Human Mind and its complexity: cognition, psyc...
4	WATEREK	MARZENA	Altro Componente	UNIVERSITA' DI PARIS 8	Università straniera	Francia	UFR 'Sciences du Langage', Département de Didactique et Acquisition des Langues	Professore di Univ.Straniera	SH4 The Human Mind and its complexity: cognition, psyc...
5	HAVERLING	GERD	Altro Componente	UNIVERSITA' DI UPPSALA	Università straniera	Svezia	Institutionen för lingvistik och filologi	Professore di Univ.Straniera	SH5 Cultures and cultural production: literature, visu...
6	COULMAS	FLORIAN		GERMAN INSTITUTE FOR JAPANESE STUDIES	Università straniera	Giappone		Professore di Univ.Straniera	SH4
7	JOSEPH	BRIAN		OHIO STATE UNIVERSITY	Università straniera	Stati Uniti		Professore di Univ.Straniera	SH4



Il Nucleo rileva che la composizione del Collegio Docenti rispetta nel numero, ma non in termini di ruoli, le prescrizioni normative.

Il coordinatore è un professore di prima fascia a tempo pieno dell'Università di Bergamo.

Inoltre la composizione del Collegio rispetta il grado di copertura richiesto, pari ad almeno l'80% dei SSD del corso.

## **2. Numero borse di dottorato**

*Numero posti da bandire:*

n. 9

*Numero borse di dottorato:*

n. 6 di cui: 3 con fondi dell'Università degli Studi di Bergamo e 3 finanziate con fondi dell'Università convenzionata.

*Eventuali posti senza borsa:*

n. 0

Si prevede di bandire inoltre n. 1 posti riservati a borsisti di Stati esteri e n. 2 posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale.

Il Nucleo rileva che il numero di borse messe a disposizione copre almeno il 75% dei posti disponibili, da calcolare al netto dei posti riservati a borsisti di Stati esteri e a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale. Il Nucleo ritiene infatti che tali posti riservati, qualora non coperti, non possano essere resi disponibili per altri candidati idonei.

## **3. Sostenibilità finanziaria**

Adeguate con sei borse, di cui tre finanziate dall'Università di Bergamo e tre finanziate dall'Università convenzionata.

Il Nucleo rileva che è stata prevista per tutti i dottorandi ammessi al corso di dottorato la quota del 10% dell'importo della borsa a partire dal secondo anno per sostenere la loro mobilità, interna e internazionale, e le spese pertinenti al percorso formativo.



Il Nucleo rileva che a ciascun dottorando con borsa è assicurato un importo aggiuntivo massimo pari al 50%, per soggiorni di ricerca all'estero fino a un massimo di 18 mesi.

Per quanto riguarda la disponibilità di fondi di ricerca derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dal soggetto proponente nei settori disciplinari oggetto del dottorato, l'ufficio di supporto al Nucleo di Valutazione ha acquisito presso i Dipartimenti interessati e presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico (dati disponibili agli atti) tale disponibilità; il Nucleo ritiene tale disponibilità adeguata.

#### **4. Disponibilità di qualificate strutture operative e scientifiche**

Le strutture operative e scientifiche sono adeguate per il corso di dottorato e per le attività dei dottorandi.

Per quanto riguarda il patrimonio librario, il Nucleo di Valutazione verifica in particolare la consistenza in volumi e la copertura delle tematiche del corso da parte della biblioteca, gli insiemi di riviste e/o collane editoriali, le banche dati e gli strumenti software attinenti ai settori di ricerca oggetto dei dottorati.

Il Nucleo rileva che il patrimonio librario messo a disposizione dalle biblioteche delle due università convenzionate ha la seguente consistenza:

Bergamo:	134.807 monografie
	16.934 riviste (annate)
Pavia:	300.000 monografie circa
	700 riviste circa (annate)

Il Coordinatore assicura inoltre che il patrimonio librario delle università convenzionate copre ampiamente, in modo completo e aggiornato, tutte le aree di indagine previste dai quattro curricula nei quali si articola il dottorato, sia nel settore linguistico, comprese le linguistiche di area, sia in quello filologico.

Il Nucleo rileva che il patrimonio librario indicato nella proposta riguarda la consistenza complessiva delle biblioteche umanistiche delle due sedi convenzionate, sarebbe invece auspicabile citare abbonamenti a riviste e/o collane editoriali specifiche nel tema della linguistica.

#### **5. Attività di formazione**

La proposta illustra la tipologia di formazione prevista per i dottorandi:



l'attività di formazione consiste in lezioni frontali o cicli di lezioni seminariali e conferenze, con la possibilità di partecipazioni a laboratori mirati.

Il Nucleo valuta adeguate le attività di formazione previste.

E) Titolatura:

**Dottorato di ricerca in *Studi umanistici interculturali***

Sedi del Dottorato:

Sede unica e amministrativa: Università degli Studi di Bergamo –  
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione e  
Dipartimento di Lettere e filosofia

**1. Composizione del Collegio docenti**

- Personale docente delle università italiane:

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/Struttura	Ruolo	Qualifica	Macro-settore concorsuale	Area
1.	AGAZZI	Elena	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	10/M	10
2.	BASTIANON	Stefano	BERGAMO	Giurisprudenza	Altro Componente	Professore Associato confermato	12/E	12
3.	BELPOLITI	Marco	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Professore Ordinario	10/F	10
4.	BERNARD	Margherita	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Associato confermato	10/I	10
5.	BERNARDONI	Virgilio	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Componente del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	10/C	10
6.	BONADEI	Rossana	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Straordinario	10/L	10
7.	BONELLI	Maddalena	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/C	11



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

8.	BONICALZI	Francesca	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Professore Ordinario	11/C	11
9.	BRUNELLI	Michele	BERGAMO	Lettere e filosofia	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	14/B	14
10.	CALANDRA	Benedetta	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Ricercatore confermato	14/B	14
11.	CALZONI	Raul Mario	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/M	10
12.	CESARETTI	Paolo	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/D	10
13.	DAVIES	Richard William	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/C	11
14.	FRANCHI	Franca	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Professore Straordinario	10/H	10
15.	GANDOLFI	Stefania	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	11/D	11
16.	GANDOLFI	Paola	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/D	11
17.	GARDINI	Michela	BERGAMO	Lettere e filosofia	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	10/H	10
18.	GENNERO	Valeria	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Associato non confermato	10/L	10
19.	GIANNETTO	Enrico	BERGAMO	Lettere e filosofia	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	11/C	11
20.	GIBILARO	Lucia	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Altro Componente	Ricercatore confermato	13/B	13
21.	GIGLIOLI	Daniele	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/F	10
22.	GIUDICE	Franco Salvatore	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato non confermato	11/C	11



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

23	GRAZIOLI	Elio	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/B	10
24	GRESPI	Barbara	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato non confermato	10/C	10
25	LOCATELLI	Angela	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	10/L	10
26	LO MONACO	Francesco	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Professore Associato confermato	10/E	10
27	MAFFEI	Sonia	BERGAMO	Lettere e filosofia	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	10/B	10
28	MANARA	Fulvio Cesare Pietro	BERGAMO	Scienze umane e sociali	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/D	11
29	MARZOLA	Maria Alessandra	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	10/L	10
30	MAZZA	Mauro	BERGAMO	Giurisprudenza	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Associato confermato	12/E	12
31	NICORA	Flaminia	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Associato confermato	10/L	10
32	PALMIERI	Nunzia	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/F	10
33	PASQUALI	Francesca	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Associato non confermato	14/C	14
34	PELLEGRINI	Marco	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Professore Associato confermato	11/A	11
35	PERSI	Ugo	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Ordinario	10/M	10
36	PERTICI	Roberto	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Professore Ordinario	11/A	11



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

37	PESENTI	Maria Chiara	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Associato confermato	10/M	10
38	RODRIGUEZ AMAYA	Fabio Alberto	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	10/I	10
39	ROSSI	Luca Carlo	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/F	10
40	ROSSO	Stefano	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Associato confermato	10/L	10
41	SCOTTO	Fabio	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Professore Associato confermato	10/H	10
42	SIRTORI	Marco	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/F	10
43	SOSSI	Federica	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Professore Associato non confermato	11/C	11
44	TESTAVERDE	Anna Maria	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Professore Associato confermato	10/C	10
45	VALTOLINA	Amelia Giuseppina	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Ricercatore confermato	10/M	10
46	VIGANO'	Laura	BERGAMO	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	Componente e del gruppo dei 16 docenti	Professore Ordinario	13/B	13
47	VILLA	Giovanni Carlo Federico	BERGAMO	Lettere e filosofia	Altro Componente	Ricercatore confermato	10/B	10
48	VIOLI	Alessandra	BERGAMO	Lingue, letterature straniere e comunicazione	Coordinatore	Professore Straordinario	10/L	10
49	BUCCIANTINI	Massimo	SIENA	Scienze della Formazione, Scienze Umane e della Comunicazione Interculturale	Altro Componente	Professore Associato confermato	11/C	11



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

- Personale non accademico dipendente di altri enti e personale docente di università straniere:

n.	Cognome	Nome	Ruolo	Ateneo / Ente di appartenenza	Tipo di ente:	Paese	Dipartimento/Struttura	Qualifica	Area ERC
1.	FERNANDEZ	ALFRED	Altro Componente	OIDEL Ginevra	ente di ricerca	Svizzera	OIDEL Ginevra	Dirigenti di ricerca	SH3 Environment, space and population : environm ental s...
2.	MEYER-BISCH	PATRICE	Altro Componente	Università di Friburgo	Università straniera	Svizzera	Interdisciplinary Institute for Ethics and Human Rights	Esperti di cui all'art. 6, c.4	SH2 Institutions, values, beliefs and behaviour : socio...
3.	JURGEN	RENN	Altro Componente	Max Planck Institute Berlino	ente di ricerca	Germania	Max Planck Institute	Dirigenti di ricerca	SH6 The study of the human past: archaeology, history ...
4.	NUENNING	ANSGAR	Altro Componente	Univ. Giessen	Università straniera	Germania	Dipartimento di Anglistica	Professore di Univ. Straniera	SH5 Cultures and cultural production: literature, visu...
5.	GIRARD	DIDIER	Altro Componente	Università di Haute Alsace	Università straniera	Francia	Dipartimento di Lettere, lingue e scienze umane	Professore di Univ. Straniera	SH5 Cultures and cultural production: literature, visu...
6.	LECERCLE	JEAN-JACQUES	Altro Componente	Univ. Paris Nanterre	ente di ricerca	Francia	(Docente fuori ruolo)	Esperti di cui all'art. 6, c.4	SH5 Cultures and cultural production: literature, visu...



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

7.	BANCHELLI	EVA	Altro Componente	Università degli studi di Bergamo	ente di ricerca	Italia	(Docente fuori ruolo)	Esperti di cui all'art. 6, c.4	SH5 Cultures and cultural production: literature, visu...
8.	CASTOLDI	ALBERTO	Altro Componente	Università degli studi di Bergamo	ente di ricerca	Italia	(Docente fuori ruolo)	Esperti di cui all'art. 6, c.4	SH5 Cultures and cultural production: literature, visu...
9.	DALMASSO	GIANFRANCO	Altro Componente	Università degli studi di Bergamo	ente di ricerca	Italia	(Docente fuori ruolo)	Esperti di cui all'art. 6, c.4	SH5 Cultures and cultural production: literature, visu...
10.	MICHELI	GIANNI	Altro Componente	Università degli studi di Bergamo	ente di ricerca	Italia	(docente fuori ruolo)	Esperti di cui all'art. 6, c.4	SH2 Institutions, values, beliefs and behaviour: socio...
11.	RIZZI	FELICE	Altro Componente	Università degli studi di Bergamo	ente di ricerca	Italia	(Docente fuori ruolo - -Centro di ricerca sulla cooperazione internazionale)	Esperti di cui all'art. 6, c.4	SH2 Institutions, values, beliefs and behaviour: socio...
12.	TAGLIARINI	FRANCESCO	Altro Componente	Università degli studi di Bergamo	ente di ricerca	Italia	(Docente fuori ruolo)	Esperti di cui all'art. 6, c.4	SH2 Institutions, values, beliefs and behaviour: socio...
13.	KRAUSS	Rosalind	Altro Componente	Columbia University	ente di ricerca	Stati Uniti d'America	(Docente fuori ruolo)	Esperti di cui all'art. 6, c.4	SH5 Cultures and cultural production: literature, visu...

Il Nucleo rileva che la composizione del Collegio Docenti rispetta nel numero, ma non in termini di ruoli, le prescrizioni normative.



Il coordinatore è un professore di prima fascia a tempo pieno dell'Università di Bergamo.

Inoltre la composizione del Collegio non rispetta il grado di copertura richiesto, pari ad almeno l'80% dei SSD del corso.

## **2. Numero borse di dottorato**

*Numero posti da bandire:*

n. 8

*Numero borse di dottorato:*

n. 6 finanziate con fondi dell'Università degli Studi di Bergamo

*Eventuali posti senza borsa:*

n. 2

Si prevede di bandire inoltre n. 1 posti riservati a borsisti di Stati esteri.

Il Nucleo rileva che il numero di borse messe a disposizione copre almeno il 75% dei posti disponibili, da calcolare al netto dei posti riservati a borsisti di Stati esteri. Il Nucleo ritiene infatti che tali posti riservati, qualora non coperti, non possano essere resi disponibili per altri candidati idonei.

44

## **3. Sostenibilità finanziaria**

Adeguate con sei borse finanziate dall'Università di Bergamo.

Il Nucleo rileva che è stata prevista per tutti i dottorandi ammessi al corso di dottorato la quota del 10% dell'importo della borsa a partire dal secondo anno per sostenere la loro mobilità, interna e internazionale, e le spese pertinenti al percorso formativo.

Il Nucleo rileva che a ciascun dottorando con borsa è assicurato un importo aggiuntivo massimo pari al 50%, per soggiorni di ricerca all'estero fino a un massimo di 18 mesi.

Per quanto riguarda la disponibilità di fondi di ricerca derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dal soggetto proponente nei settori disciplinari oggetto del dottorato, l'ufficio di supporto al Nucleo di Valutazione ha acquisito presso i Dipartimenti interessati e presso il Servizio ricerca e trasferimento tecnologico (dati disponibili agli atti) tale disponibilità; il Nucleo ritiene tale disponibilità adeguata.



#### **4. Disponibilità di qualificate strutture operative e scientifiche**

Le strutture operative e scientifiche sono adeguate per il corso di dottorato e per le attività dei dottorandi.

Per quanto riguarda il patrimonio librario, il Nucleo di Valutazione verifica in particolare la consistenza in volumi e la copertura delle tematiche del corso da parte della biblioteca, gli insiemi di riviste e/o collane editoriali, le banche dati e gli strumenti software attinenti ai settori di ricerca oggetto dei dottorati.

Il Nucleo rileva che le biblioteche di Ateneo, dove sono presenti consistenti collezioni consultabili a scaffale aperto, garantiscono l'accesso a una gamma vastissima di risorse on line, banche dati e riviste. Offrono altresì servizi di consulenza qualificata e di ausilio per il reperimento dei testi, anche tramite il prestito interbibliotecario nazionale e internazionale.

La biblioteca umanistica ha un patrimonio librario di 120.000 volumi (su un totale di 200.000 di Ateneo) di ambito linguistico, letterario (con particolare rilevanza delle letterature straniere) e di scienze umane, giuridiche ed economiche. Sono presenti collezioni rilevanti di letteratura inglese, francese, tedesca, russa e spagnola, 600 riviste in abbonamento corrente (su 1.200 di Ateneo) e le seguenti risorse elettroniche: MLA Bibliography, Humanities International Complete, JSTOR, Oxford Journals, SAGE Journals, SpringerLink, Wiley Online Library, English Poetry Full-Text, Library of Latin Texts, Thesaurus Lingua Latinae, Thesaurus Linguae Graecae e molte bibliografie specializzate.

Altre collezioni locali: Biblioteca civica Angelo Mai (Piazza Vecchia, città alta) (più di 650.000 volumi a stampa, 11.000 periodici, e ricchissimi fondi antichi); Fondazione Alasca (videoteca e biblioteca di cinema).

Il Nucleo ritiene tale disponibilità di volumi e riviste e/o collane editoriali adeguata.

#### **5. Attività di formazione**

La proposta illustra la tipologia di formazione prevista per i dottorandi:

- il corso prevede che parte delle attività didattiche o seminariali siano svolte in una o più lingue dell'Unione Europea, onde favorire le competenze linguistiche attive e passive dei dottorandi. Fra le attività di formazione linguistica, si prevede inoltre il perfezionamento delle abilità nella comunicazione accademica o istituzionale orale e scritta in lingua straniera;
- il perfezionamento delle abilità informatiche è parte integrante del percorso formativo del Corso di dottorato. Si articola in attività



laboratoriali pensate ad hoc per le esigenze di ciascun curriculum, distinguendo per esempio tra abilità informatiche per i beni umanistici, editoria on line, creazione di database, gestione di programmi o piattaforme informatiche, utilizzo di banche dati per la ricerca bibliografica. Per questo specifico segmento dell'iter formativo il corso si avvale anche della collaborazione tecnica e didattica del Centro di Arti Visive e delle risorse delle biblioteche di Ateneo;

- le attività in questo settore prevedono l'attivazione di specifici seminari formativi, anche in collaborazione con gli esperti internazionali coinvolti nel Collegio, per la gestione della ricerca e per l'elaborazione di progetti che prevedono finanziamenti esteri e la partecipazione a bandi di ricerca;

- i dottorandi verranno incentivati a partecipare a calls for papers nazionali e inter.li utilizzando le principali lingue veicolari del dibattito scientifico. Si prevede l'organizzazione di conferenze dedicate alla comunicazione in contesti formali per lo scambio fra docenti e dottorandi sui temi della ricerca. Si prevede la realizzazione di pubblicazioni collettanee con partecipazione dei dottorandi onde disseminare i risultati della ricerca nelle sedi più idonee della pubblicistica inter.le.

Il Nucleo valuta adeguate le attività di formazione previste.

F) Titolatura:

**Dottorato di ricerca in *EMJD - CULTURAL STUDIES IN LITERARY INTERZONES***

Richiamato quanto esplicitato nella nota MIUR n. 436 del 24/03/2014, Allegato "Linee guida per l'accREDITamento delle sedi e dei corsi di dottorato" sezione A. Requisiti necessari per l'accREDITamento dei corsi di dottorato delle Università, p.to 1. Qualificazione scientifica della sede del dottorato, ovvero "Sono in ogni caso accREDITati i corsi che hanno conseguito una valutazione positiva in seguito alla partecipazione a bandi internazionali", la proposta per il rinnovo del corso di dottorato in oggetto non è sottoposta alla verifica dei requisiti da parte del Nucleo di Valutazione.

Tutto ciò premesso il Nucleo di Valutazione esprime le seguenti valutazioni al fine del rinnovo dei corsi di dottorato di ricerca per il XXX ciclo:

- Corso di dottorato in Formazione della persona e mercato del lavoro  
Valutazione positiva, a condizione che vengano recepite le seguenti indicazioni:



nella composizione dell'intero Collegio per quanto riguarda il personale docente delle università italiane la percentuale di ricercatori universitari supera la quota massima del 25%; il Nucleo chiede che la composizione del Collegio venga rivista e recepisca le indicazioni ministeriali in termini di ruoli, tenendo presente che va nel contempo assicurato da parte del Collegio un grado di copertura pari ad almeno l'80% dei Settori Scientifico-Disciplinari del corso (attualmente verificato).

- Corso di dottorato in Ingegneria e scienze applicate  
Valutazione positiva, a condizione che vengano recepite le seguenti indicazioni:

la composizione dell'intero Collegio per quanto riguarda il personale docente delle università italiane non assicura un grado di copertura pari ad almeno l'80% dei Settori Scientifico-Disciplinari del corso;

non è assicurato un numero di borse pari ad almeno il 75% dei posti disponibili; il Nucleo ritiene pertanto che, non tenendo conto dei posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale, a fronte delle 8 borse di dottorato disponibili possano essere banditi 11 posti, di cui 3 senza borsa;

il Nucleo ha inoltre verificato la consistenza in volumi e la copertura delle tematiche del corso da parte delle biblioteche, gli insiemi di riviste e/o collane editoriali, le banche dati e gli strumenti software attinenti ai settori di ricerca oggetto dei dottorati e ha rilevato che è auspicabile citare nella scheda di rinnovo eventuali abbonamenti a riviste e/o collane editoriali disponibili presso la biblioteca specifiche nelle tematiche del corso. Il Nucleo chiede che la proposta venga rivista e recepisca le indicazioni ministeriali, come sopra descritte.

- Corso di dottorato in Modelli e metodi per l'economia e l'azienda (Analytics for Economics and Business, AEB)  
Valutazione positiva.

- Corso di dottorato in Scienze linguistiche  
Valutazione positiva, a condizione che vengano recepite le seguenti indicazioni:

nella composizione dell'intero Collegio per quanto riguarda il personale docente delle università italiane la percentuale di ricercatori universitari supera la quota massima del 25%; il Nucleo chiede che la composizione del Collegio venga rivista e recepisca le indicazioni ministeriali in termini di ruoli, tenendo presente che va nel contempo assicurato da parte del Collegio un grado di copertura pari ad almeno l'80% dei Settori Scientifico-Disciplinari del corso (attualmente verificato);



il Nucleo chiede inoltre che vengano fornite indicazioni in merito ad abbonamenti a riviste e/o collane editoriali specifiche disponibili presso le biblioteche delle sedi convenzionate nel tema della linguistica.

- Corso di dottorato in Studi umanistici interculturali  
Valutazione positiva, a condizione che vengano recepite le seguenti indicazioni:

nella composizione dell'intero Collegio per quanto riguarda il personale docente delle università italiane la percentuale di ricercatori universitari supera la quota massima del 25% e non si assicura un grado di copertura pari ad almeno l'80% dei Settori Scientifico-Disciplinari del corso; il Nucleo chiede che la composizione del Collegio venga rivista e recepisca le indicazioni ministeriali sia in termini di ruoli sia in termini di grado di copertura garantito pari ad almeno l'80% dei Settori Scientifico-Disciplinari del corso.

- Corso di dottorato in EMJD – Cultural Studies in Literary Interzones  
Non sottoposto alla valutazione del Nucleo in quanto, avendo conseguito una valutazione positiva in seguito alla partecipazione a bandi internazionali, è considerato in ogni caso accreditato.

Il Nucleo, infine, raccomanda all'Ateneo di formalizzare la disponibilità della quota aggiuntiva del 10% dell'importo della borsa a partire dal secondo anno per sostenere la mobilità, interna e internazionale, del dottorando e le spese pertinenti al percorso formativo per i due posti coperti da borsa MIUR nell'ambito del D.M. 198/03 "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti" per il dottorato in Ingegneria e scienze applicate.

48

L'estratto del verbale relativo al presente punto viene letto ed approvato all'unanimità seduta stante.

## **5. Bozza della Relazione del Nucleo di Valutazione per l'anno 2013**

Richiamato quanto anticipato dal Prof. Caronna in merito alla proroga per la presentazione della Relazione annuale del Nucleo di Valutazione, ad eccezione della sezione riguardante la valutazione della didattica da parte degli studenti e la valutazione dei laureandi, la cui scadenza sarà il 30 aprile p.v., si concorda che l'Ufficio di supporto stenderà una bozza del testo da approvare nella prossima riunione, confermata per il 16 aprile p.v. alle ore 15.30.



**6. Varie ed eventuali**

Nessun argomento è stato trattato.

La seduta termina alle ore 12.30.

IL PRESIDENTE  
F.to (Prof.ssa Silvia Biffignandi)

IL SEGRETARIO  
F.to (Prof. Davide Maggi)