



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

Allegato A al bando dottorato XLII ciclo

**Corso di Dottorato di ricerca in ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SUSTAINABLE FUTURES**

**Coordinatore:** Prof. Antonio Ferramosca

**Area CUN:**

- 01 - Scienze matematiche e informatiche**
- 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**
- 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche**
- 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**
- 12 - Scienze giuridiche**
- 13 - Scienze economiche e statistiche**
- 14 - Scienze politiche e sociali**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	6	5	1

**CURRICULA:**

*AI in context: sustainable socio-technical systems*

Il curriculum approfondisce le dimensioni sociali, filosofiche, economiche e culturali del principio di sostenibilità applicato all'intelligenza artificiale. Indaga l'innovazione tecnologica in qualità di sistema sociotecnico complesso nel quale l'intelligenza artificiale diventa significativa in quanto inestricabilmente intrecciata a modelli economici e produttivi, culture organizzative, cornici normative, rappresentazioni sociali, sensibilità culturali ed estetiche. L'approfondimento della natura relazionale e situata dell'IA si avvale del contributo delle scienze sociologiche, filosofiche, economiche, aziendali, giuridiche, linguistico letterarie, psicologiche e pedagogiche. Il percorso contempla approcci teorici e sperimentali riguardanti prassi di progettazione dell'IA ispirate a principi di sostenibilità sociale, con riferimento agli sviluppi più recenti nel campo della participatory AI, del participatory development e alle sfide legate all'inclusione di pubblici ampi e di stakeholder non esperti nell'ideazione e nella definizione dei suoi frame di funzionamento e di uso.

*Participatory development of AI models, methods and applications*

Il curriculum si propone di formare figure capaci di sviluppare modelli, metodi e applicazioni di IA attraverso il dialogo partecipativo con gli stakeholder nell'ottica della sostenibilità, in due accezioni. Nella prima accezione di "AI for sustainability", il curriculum affronta il concetto di sostenibilità attraverso lo sviluppo e l'implementazione di modelli, metodi e applicazioni di IA a supporto dell'efficientamento dei settori economico-produttivi con attenzione alle ricadute multi-settoriali di breve e lungo periodo. Nell'accezione di "Sustainable AI", il curriculum affronta il nodo della sostenibilità attraverso lo sviluppo di modelli, metodi e applicazioni di IA seguendo i principi dello sviluppo partecipativo. Alle competenze trasversali maturate nel curriculum comune, questo curriculum aggiungerà competenze tecnico-scientifiche di progettazione e sviluppo di modelli, metodi e applicazioni di IA, ivi incluse competenze di natura economico-manageriale e gestionali utili a valutare, qualitativamente e quantitativamente, l'impatto che quanto sviluppato possa determinare nei contesti socio-economici, giuridici, aziendali, industriali e culturali in cui verrà calato.

**Borse di studio:**

Università degli studi di Bergamo  
Scuola di alta formazione dottorale - PhD School  
Via Viale Papa Giovanni XXIII, 106 - Bergamo  
bando.dottorati@unibg.it



- N. 3 finanziate dall'Ateneo, a tema libero.
- N. 1 finanziata dall'Ateneo, a tema vincolato.

1	<p><b>Titolo progetto:</b> Progettazione e sviluppo di metodi e strumenti ICT per l'analisi e l'ottimizzazione dei processi di procurement pubblico.</p> <p><i>Il progetto di ricerca è finalizzato allo studio dei processi di procurement pubblico in una prospettiva di innovazione digitale, con particolare attenzione all'analisi dei flussi procedurali, alla qualità dei dati e ai meccanismi decisionali che caratterizzano le diverse fasi del ciclo di vita degli appalti. La ricerca mira a esplorare l'utilizzo di metodologie di data analysis, process mining e intelligenza artificiale per individuare modelli, criticità ricorrenti, indicatori di performance e possibili strumenti di supporto alle decisioni amministrative. Nell'ambito del percorso potranno essere sviluppati prototipi sperimentali di strumenti software, non destinati alla gestione ordinaria dei procedimenti, ma alla validazione scientifica delle ipotesi di ricerca. Il progetto potrà prevedere il coinvolgimento di operatori ICT attivi nel settore pubblico, anche mediante co-supervisione, periodi di ricerca in azienda o analisi di casi d'uso, al fine di rafforzare la dimensione applicativa e interdisciplinare del percorso. L'obiettivo complessivo è contribuire alla definizione di modelli innovativi, replicabili e giuridicamente sostenibili per la trasformazione digitale del procurement pubblico.</i></p> <p><b>Docente referente:</b> prof. Stefano Coniglio</p>
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- N. 1 finanziata da BPER Banca S.p.A., a tema vincolato.

1	<p><b>Titolo progetto:</b> Metodi statistici e di <i>deep learning</i> per la generazione di dati sintetici nel settore bancario</p> <p><i>I dati sintetici sono diventati una risorsa fondamentale in tutti i contesti in cui l'accesso a dati reali è limitato da vincoli di riservatezza, normativi o di scarsità, condizioni particolarmente rilevanti nel settore bancario. Il progetto di ricerca si propone di studiare come combinare l'inferenza statistica a modelli di IA generativa e agentica per produrre dati sintetici che siano al tempo stesso utili sul piano analitico e rispettosi dei vincoli di tutela della riservatezza. La ricerca si occuperà dello sviluppo di un'ampia gamma di approcci che combinino modelli statistici ad architetture generative profonde e metodi agentici in cui large language models guidano la costruzione, il raffinamento e la validazione dei dati sintetici, con attenzione al modo in cui ciascun approccio gestisce dati tabellari, eterogenei, non strutturati e sbilanciati. Una parte rilevante del lavoro riguarderà la valutazione dei risultati ottenuti mediante lo sviluppo e l'applicazione di metriche in grado di misurare l'attinenza dei dati sintetici alla distribuzione originaria, la loro utilità per il compito finale e il rischio di divulgazione che essi potrebbero comportare.</i></p> <p><b>Docenti referenti:</b> Prof. Sirio Legramanti, Prof. Stefano Coniglio</p>
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Posti senza borsa:** N. 1

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.



### **Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

### **Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- curriculum studiorum (verranno valutati periodi all'estero durante il corso degli studi, eventuali attività extracurricolari/didattiche durante il corso degli studi inerenti alle tematiche del dottorato, eventuali winter/summer school, eventuali diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post lauream) – max 10 punti;
- due lettere di referenza di accademici italiani o stranieri – max 5 punti;
- esami sostenuti durante il corso di laurea triennale/specialistica/magistrale o laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 o laurea magistrale/specialistica, con particolare riferimento alle materie oggetto del corso di dottorato – max 15 punti;
- altri titoli di specializzazione e attività di ricerca normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente (pubblicazioni su riviste internazionali, partecipazione a progetti di ricerca, posizioni di research fellow o research assistant, titolarità di contratti di ricerca, borse di studio, incarichi in università ed enti di ricerca nazionali internazionali, eventuali attività lavorative inerenti alle tematiche del dottorato; tutti i titoli devono essere debitamente attestati, con l'informazione sulla decorrenza e sulla durata dell'attività svolta) – max 5 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 25 punti.

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 25 punti;

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

### **Data colloquio:**

09/07/2026 h. 09:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 10/07/2026, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza ed in lingua inglese.



**Corso di Dottorato di ricerca in ECONOMICS**

**Coordinatore:** Prof. Francesco Cinnirella

**Area CUN:** **01 - Scienze matematiche e informatiche**  
**13 - Scienze economiche e statistiche**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
4 anni	4	4	0

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:** 0

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- *curriculum studiorum:* fino a 30 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 20 punti;
- 2 lettere di referenza da parte di docenti universitari: fino a 10 punti.

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti;
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle tematiche di ricerca del dottorato: fino a 10 punti.

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

13/07/2026 h. 10:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 14/07/2026, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza ed in lingua inglese.



**Corso di Dottorato di ricerca in HEALTH AND LONGEVITY**

**Coordinatore:** Prof.ssa Caterina Rizzi

**Area CUN:**

- 05 - Scienze biologiche**
- 06 - Scienze mediche**
- 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**
- 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**
- 12 - Scienze giuridiche**
- 13 - Scienze economiche e statistiche**
- 14 - Scienze politiche e sociali**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	9	7	2

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

N. 2 finanziate dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS per le seguenti tematiche di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Sviluppo di modelli di Intelligenza Artificiale interpretabili e affidabili per la diagnosi e la predizione della progressione di malattie <b>Docente referente:</b> Alberto Arrigoni
2	<b>Titolo progetto:</b> Sviluppo di modelli sperimentali di malattie rare nel pesce zebra <b>Docente referente:</b> Susanna Tomasoni

N. 1 finanziata da ASST Papa Giovanni XXIII per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Digital therapeutics e Synthetic Data basati su modelli generativi di intelligenza artificiale per il supporto decisionale clinico predittivo e prescrittivo in Oncologia e in particolare nel Melanoma <b>Docenti referenti:</b> Antonio Ferramosca e Alberto Zambelli
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Posti senza borsa:**

N. 2

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):



- *curriculum studiorum – max 5 punti;*
- *due lettere di referenza di accademici italiani o stranieri – max 10 punti;*
- *esami sostenuti durante il corso di laurea triennale/specialistica/magistrale o laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 o laurea magistrale/specialistica, con particolare riferimento alle materie oggetto del corso di dottorato max 15 punti;*
- *altri titoli di specializzazione e attività di ricerca normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente (pubblicazioni su riviste internazionali, diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post lauream, summer school, partecipazione a progetti di ricerca, posizioni di research fellow o research assistant, titolarità di contratti di ricerca, borse di studio, incarichi in università ed enti di ricerca nazionali internazionali; tutti i titoli devono essere debitamente attestati, con l'informazione sulla decorrenza e sulla durata dell'attività svolta) – max 5 punti;*
- *Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 25 punti.*

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 25 punti;

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

15/07/2026 h. 09:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 16/07/2026, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza ed in lingua inglese.



**Corso di Dottorato di ricerca in Intelligence Systems for Business Administration (ISBA)**

**Coordinatore: Prof. Silvio Vismara**

**Area CUN:** 1 – Scienze Matematiche e Informatiche  
11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche  
13 – Scienze economiche e statistiche

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

N. 2 finanziate dall'Università di Bergamo  
N. 2 finanziate dalla Scuola IMT Altì Studi Lucca

**Posti senza borsa:** N. 1

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- *curriculum studiorum:* fino a 30 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 30 punti;

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle materie oggetto del corso di dottorato: fino a 10 punti.

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

06/07/2026 h. 09:30 a.m. (ora italiana – CEST time) con eventuale prosecuzione nei giorni successivi, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza al seguente link:

<https://meet.google.com/chq-tjrz-wtn>



**Corso di Dottorato di ricerca in LANDSCAPE STUDIES FOR GLOBAL AND LOCAL CHALLENGES**

**Coordinatore:** Prof.ssa Alessandra Ghisalberti

**Area CUN:**

**8 - INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA**

**10 - SCIENZE DELL'ANTICHITÀ, FILOLOGICO-LETTERARIE E STORICO-ARTISTICHE**

**11 - SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE, PSICOLOGICHE**

**12 - SCIENZE GIURIDICHE**

**13 - SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE**

**14 - SCIENZE POLITICHE E SOCIALI**

**Curricula:**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	8	6	2

**Borse di studio:**

- N. 4 finanziate dall'Ateneo,
- N. 1 finanziata per il 50% dall'Ateneo e per il 50% dal Comune di Chiuro, per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Indagini archeobotaniche in Valtellina: ricostruzione delle coltivazioni storiche e del paesaggio antico
	<b>Docente referente:</b> Prof. Riccardo Rao

- N. 1 finanziata per il 50% dall'Ateneo e per il 50% dal Parco Adda Nord, per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Paesaggio, patrimonio naturalistico-culturale, pianificazione territoriale e rapporto con le comunità locali: il Parco Adda Nord tra dinamiche locali e sfide globali
	<b>Docente referente:</b> Prof.ssa Alessandra Ghisalberti

**Posti senza borsa:** n. 2

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Ulteriori requisiti d'accesso:**

- avere conseguito o essere in procinto di conseguire la laurea magistrale (o titolo accademico equivalente), con votazione di laurea non inferiore a 100/110. Per i laureandi la media curriculare non dovrà essere inferiore a 100/110;
- per i candidati italiani o in possesso di un titolo di studio conseguito in Italia, possedere la conoscenza di una lingua straniera tra inglese e francese di livello B2 (QCER) autocertificata e verificata durante il colloquio di ammissione;



- per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, è fatto obbligo presentare una traduzione certificata del diploma di laurea con la corrispondenza del voto di laurea in centodecimi;
- per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possedere la conoscenza della lingua italiana di livello B2 (QCER) autocertificata e verificata durante il colloquio di ammissione.

### **Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

### **Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli* (fino a 60 punti):

- curriculum studiorum: fino a 15 punti;
- progetto di ricerca: fino a 25 punti (il progetto può essere presentato in lingua italiana, inglese o francese);
- voto di laurea o del titolo equipollente: fino a 10 punti;
- altri titoli: es. diplomi di specializzazione, corsi di perfezionamento post lauream, ecc.; partecipazione a progetti di ricerca, titolarità di contratti, borse di studio, incarichi in enti di ricerca nazionali o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta: fino a 5 punti;
- pubblicazioni scientifiche dotate di ISBN o ISSN: fino a 5 punti. Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni dalla data di scadenza del bando e ritenute congruenti con le tematiche di ricerca del corso di dottorato.

*Colloquio* (fino a 30 punti):

- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse, obiettivi e metodologia di ricerca del progetto, in linea con gli obiettivi di sviluppo strategico del dottorato): fino a 20 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate negli ambiti scientifici ricompresi nel corso di dottorato, in linea con gli obiettivi di sviluppo strategico del dottorato: fino a 10 punti.

**Competenza linguistica:** per i candidati italiani o in possesso di un titolo di studio conseguito in Italia, verrà valutata la conoscenza della lingua inglese o francese; per i candidati stranieri, verrà valutata la conoscenza della lingua italiana.

### **Data colloquio:**

03/07/2026 h. 9:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 06/07/2026 h. 9:00 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in presenza e in lingua italiana, inglese o francese. Il colloquio potrà essere effettuato in modalità telematica solo nel caso di candidati residenti all'estero che lo richiedano.



**Corso di Dottorato di ricerca in MANAGEMENT ACCOUNTING AND FINANCE**

**Coordinatore: Prof. Sergio Ortobelli Lozza**

**Area CUN: 13 - Scienze economiche e statistiche  
14 - Scienze politiche e sociali**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:**

- N. 1 posto senza borsa

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Ulteriori requisiti d'accesso:**

- Avere conseguito o essere in procinto di conseguire l'ultimo Titolo di Studio magistrale (o Titolo accademico equivalente) nei 5 anni anteriori alla data del bando, con votazione di Laurea non inferiore a 99/110. Per i laureandi la media curriculare non dovrà essere inferiore a 96/110.
- Per i candidati con titolo conseguito all'estero, se non in possesso del Diploma Supplement (solo per studenti che hanno conseguito il proprio titolo di studio universitario nei paesi UE), si dovrà produrre la Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dall'autorità diplomatica italiana competente nello Stato in cui il titolo è stato conseguito.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- *curriculum studiorum*: fino a 20 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 40 punti;

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle materie oggetto del corso di dottorato: fino a 10 punti.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

02/07/2026 h. 9:00 (ora italiana – CEST time) con eventuale prosecuzione nei giorni successivi, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza al link:

<https://teams.microsoft.com/meet/331176690572148?p=uEMXRk2gYkQdG7IHVA>



**Corso di Dottorato di ricerca in MANUFACTURING ECOSYSTEMS ENABLED BY INTELLIGENT TECHNOLOGIES**

**Coordinatore:** Prof. Claudio Giardini

**Area CUN: 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**

**Curricula:**

Durata	Posti	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	6	5	1

**Borse di studio:**

- N. 1 finanziata dall'Ateneo;
- N. 1 cofinanziata da **Intellimech** per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto: Methodologies for coupled simulations of mechatronic systems</b>
	<b>Docente Referente:</b> Prof. Roberto Pinto

- N. 1 cofinanziata da **Confindustria Bergamo** per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto: Downstream Space models, applications and adoption pathways for the industrial competitiveness of the Bergamo manufacturing system</b>
	<b>Docente Referente:</b> Prof. Giuditta Pezzotta

- N. 1 cofinanziata da **Fassi Group** per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto: LIFT-INT - Intelligent systems shaping the future of lifting technologies</b>
	<b>Docente Referente:</b> Prof. Claudio Giardini

- N. 1 cofinanziata da **STIIMA-CNR** per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto: Reliable generative AI systems for high-stake decision making</b>
	<b>Docente Referente:</b> Prof. Angelo Gargantini

**Posti senza borsa:** N. 1

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004) in una delle seguenti classi di laurea:

- LM-20 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA AEROSPAZIALE E ASTRONAUTICA
- LM-21 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA BIOMEDICA
- LM-25 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE
- LM-26 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA DELLA SICUREZZA
- LM-27 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI



- LM-28 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA ELETTRICA
- LM-29 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA ELETTRONICA
- LM-30 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE
- LM-31 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA GESTIONALE
- LM-32 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA INFORMATICA
- LM-33 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA MECCANICA
- LM-44 - Classe delle lauree magistrali in MODELLISTICA MATEMATICO-FISICA PER L'INGEGNERIA
- LM-53 - Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA DEI MATERIALI

Per i candidati stranieri che necessitano di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

### **Modalità di selezione:**

Valutazione dei titoli e colloquio

### **Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- curriculum studiorum e esami sostenuti durante il corso di laurea triennale/specialistica/magistrale o laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 o laurea magistrale/specialistica, con particolare riferimento alle materie oggetto del corso di dottorato – max 20 punti;
- due lettere di referenza (max 2 pagine) di accademici italiani o stranieri – max 10 punti;
- altri titoli di specializzazione e attività di ricerca normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente (pubblicazioni su riviste internazionali, diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post lauream, summer school, partecipazione a progetti di ricerca, posizioni di research fellow o research assistant, titolarità di contratti di ricerca, borse di studio, incarichi in università ed enti di ricerca nazionali o internazionali; tutti i titoli devono essere debitamente attestati, con l'informazione sulla decorrenza e sulla durata dell'attività svolta) – max 5 punti;
- lettera motivazionale (max 2 pagine) più progetto di ricerca (max 5 pagine) che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato: max 25 punti.

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: max 5 punti;
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto; valutazione dell'attitudine del candidato alla ricerca scientifica): max 25 punti.

**Competenza linguistica:** E' richiesta una conoscenza al livello B2 o equipollente della lingua inglese; per gli studenti stranieri è richiesta la conoscenza anche della lingua italiana.

### **Data colloquio:**

02/07/2026 h. 10:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 03/07/2026 h. 14:00 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in modalità telematica in lingua italiana con verifica della conoscenza della lingua inglese.



**Corso di Dottorato di ricerca in SCIENZE GIURIDICHE**

**Coordinatore:** prof. Antonio Banfi

**Area CUN: 12 – Scienze giuridiche**

**Curricula:**

- Persone, regole, istituzioni nella dimensione nazionale e sovranazionale
- Diritto dell'impresa

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:** n. 1

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitano di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Ulteriori requisiti di accesso:**

- Avere conseguito o essere in procinto di conseguire l'ultimo Titolo di Studio magistrale (o Titolo accademico equivalente) nei 5 anni anteriori alla data del bando, con votazione di Laurea non inferiore a 105/110. Per i laureandi la media curriculare non dovrà essere inferiore a 100/110.
- Certificazione del livello B2 di italiano per i candidati con Titolo di studio conseguito all'estero;
- Per i candidati con titolo conseguito all'estero, se non in possesso del Diploma Supplement (solo per studenti che hanno conseguito il proprio titolo di studio universitario nei paesi UE), si dovrà produrre la Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dall'autorità diplomatica italiana competente nello Stato in cui il titolo è stato conseguito.

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- *curriculum studiorum:* fino a 20 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 40 punti;

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle materie oggetto del corso di dottorato: fino a 10 punti.

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza, ed in lingua italiana.

La data sarà pubblicata sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unibg.it/node/19538> entro la scadenza del bando e avrà valore di notifica a tutti gli effetti.



**Corso di Dottorato di ricerca in SCIENZE UMANE E SOCIALI**

**Coordinatore:** Prof. Andrea Greco

**Aree CUN:** **11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**  
**14 – Scienze politiche e sociali**

**Curricula:**

- *Mente e corpo per la generatività del benessere psicosociale*
- *Teoria e ricerca educativa, didattica e formativa nelle scienze umane e sociali*
- *Radici e trasformazioni delle scienze umane e sociali*

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:** n. 1

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Ulteriori requisiti di accesso:**

Certificazione del livello B2 di italiano per i candidati con titolo di studio conseguito all'estero.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli* (fino a 60 punti):

- *curriculum studiorum et vitae*: fino a 20 punti;
- Progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 40 punti;

*Colloquio* (fino a 30 punti):

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle materie oggetto del corso di dottorato: fino a 10 punti.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

**Competenza linguistica:** lingua inglese. Per i candidati stranieri verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

**Data colloquio:**

Il colloquio sarà effettuato in presenza ed in lingua italiana.

La data sarà pubblicata sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unibg.it/node/19538> entro la scadenza del bando e avrà valore di notifica a tutti gli effetti.



**Corso di Dottorato di ricerca in STUDI FILOLOGICI E LINGUISTICI SUL PATRIMONIO SCRITTO E ORALE**

**Coordinatore:** Prof. Adam Noel Ledgeway

**Aree CUN: 10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche**

**Curricula:**

- Testi, scritture e memoria storico-culturale
- Lingue, scritture e oralità

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	5	4	1

**Borse di studio:**

N. 4 finanziate dall'Ateneo

**Posti senza borsa:** n. 1

**Requisiti d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente:

- LM-5 Archivistica e biblioteconomia
- LM-14 Filologia moderna
- LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità
- LM-19 Informazione e sistemi editoriali
- LM-36 Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia
- LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane
- LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale
- LM-39 Linguistica
- LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche
- LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo
- LM-84 Scienze storiche
- LM-92 Teorie della comunicazione
- LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato

Per i candidati stranieri che necessitano di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli* (fino a 60 punti; punteggio minimo per l'ammissione al colloquio; 42/60):

- curriculum studiorum: fino a 20 punti; per chi non ha ancora conseguito il titolo viene valutata la media degli esami di profitto;
- progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 40 punti;

*Colloquio* (fino a 30 punti; si considera superato con punteggio di almeno 21/30):



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

- conoscenza della lingua inglese (ed eventualmente di un'ulteriore lingua legata al progetto) e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti;
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate nell'ambito delle materie oggetto del corso di dottorato: fino a 10 punti.

**Competenza linguistica:** lingua inglese di livello accademico (B2 avanzato). Per i candidati stranieri: verrà valutata anche la conoscenza della lingua italiana di livello accademico (B2-C1).

**Data colloquio:**

07/07/2026 h. 13:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 08/07/2026 h. 09:00, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in presenza ed in lingua italiana. I candidati residenti all'estero possono richiedere la modalità telematica.



**Corso di Dottorato di ricerca in STUDI UMANISTICI TRANSCULTURALI**

**Coordinatore:** Prof.ssa Michela Gardini

**Aree CUN: 10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche  
11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	8	6	2

**Borse di studio:**

- n. 4 finanziate dall'Ateneo
- n. 2 borse finanziate sul progetto FIS JAVISar (Jihadism Archives: Visual and Intermedia Strategies Against Radicalization) come dettagliato nell'Appendice 1 al presente Allegato.

**Posti senza borsa:** n. 2

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Ulteriori requisiti d'accesso:**

- avere conseguito o essere in procinto di conseguire la laurea magistrale (o titolo accademico equivalente), con votazione di laurea non inferiore a 105/110. Per i laureandi la media curriculare non dovrà essere inferiore a 105/110;
- presentare una certificazione linguistica riconosciuta a livello europeo non risalente a più di 5 anni dalla data di pubblicazione del presente bando e attestante la conoscenza a livello B2 (QCER) di una lingua straniera fra inglese, francese, spagnolo o tedesco.  
In alternativa alla certificazione, è possibile presentare documentazione attestante:
  - a) il conseguimento di una **laurea triennale nelle classi L-11 o L-12 o magistrale nelle classi LM-37 o LM-38;**
  - b) il superamento (con voto o idoneità) **in un qualsiasi corso di laurea magistrale** di un esame curriculare di lingua inglese, francese, spagnola o tedesca almeno **a livello B2 del QCER;**
- per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, è fatto obbligo presentare una traduzione certificata del diploma di laurea con la corrispondenza del voto di laurea in centodecimi;
- per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero e non di madrelingua italiana, è fatto obbligo presentare una traduzione certificata del diploma di laurea con la corrispondenza del voto di laurea in centodecimi e una certificazione riconosciuta a livello europeo che attesti una conoscenza della lingua italiana almeno a livello B2 del QCER (ad esempio: CELI 3).



### **Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

### **Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- curriculum studiorum: fino a 15 punti;
- progetto di ricerca: fino a 25 punti (il progetto può essere presentato in lingua italiana, inglese o francese);
- voto di laurea o del titolo equipollente: fino a 10 punti;
- altri titoli: es. diplomi di specializzazione, corsi di perfezionamento post lauream, ecc.; partecipazione a progetti di ricerca, titolarità di contratti, borse di studio, incarichi in enti di ricerca nazionali o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta: fino a 5 punti;
- pubblicazioni scientifiche dotate di ISBN o ISSN: fino a 5 punti. Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni dalla data di scadenza del bando e ritenute congruenti con le tematiche di ricerca del corso di dottorato.

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza di almeno una lingua straniera europea (inglese, francese, spagnolo, tedesco); per i candidati non di madrelingua italiana verrà valutata la conoscenza della lingua italiana: fino a 5 punti;
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate negli ambiti scientifici ricompresi nel corso di dottorato: fino a 10 punti.

### **Competenza linguistica:**

lingua straniera a scelta del candidato fra inglese, francese, tedesco e spagnolo. Per i candidati non di madrelingua italiana sarà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

### **Data colloquio:**

Il colloquio sarà effettuato in presenza ed in lingua italiana. Il colloquio potrà essere effettuato in modalità telematica solo nel caso di candidati residenti all'estero.

La data sarà pubblicata sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unibg.it/node/19538> entro la scadenza del bando e avrà valore di notifica a tutti gli effetti.



**Corso di Dottorato di ricerca in SUSTAINABLE TECHNOLOGIES FOR INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION ENGINEERING**

**Coordinatore:** Prof.ssa Alessandra Marini

**Area CUN:**

**2 - SCIENZE FISICHE**

**3 - SCIENZE CHIMICHE**

**8 - INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA**

**9 - INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE**

**Curricula:**

- Advanced and Sustainable Materials
- Energy, Fluid Mechanics & Heat/Mass Transfer
- Electronics, Mechatronics and E-Mobility
- Construction and Preservation of Built Environment

Durata	Posti totali banditi	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	6	5	1

**Borse di studio:**

- N. 4 finanziate dall'Ateneo,
- N. 1 finanziata per il 50% dall'Ateneo e per il 50% da Fondazione Pietro Zappa ETS, per la seguente tematica di ricerca:

1	<b>Titolo progetto:</b> Valorizzazione chimica di materiali di scarto per applicazioni ambientali sostenibili
	<b>Docente Referente:</b> Prof.ssa Isabella Natali Sora

**Posti senza borsa:** N. 1

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente:

LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura

LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)

LM-17 Fisica

LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica

LM-21 Ingegneria biomedica

LM-22 Ingegneria chimica

LM-23 Ingegneria civile

LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi

LM-25 Ingegneria dell'automazione

LM-26 Ingegneria della sicurezza

LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni

LM-28 Ingegneria elettrica

LM-29 Ingegneria elettronica

LM-30 Ingegneria energetica e nucleare

LM-31 Ingegneria gestionale

LM-32 Ingegneria informatica

LM-33 Ingegneria meccanica



LM-34 Ingegneria navale  
LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio  
LM-40 Matematica  
LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria  
LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale  
LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali  
LM-54 Scienze chimiche  
LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale  
LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio  
4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile)  
20/S (specialistiche in fisica)  
25/S (specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica)  
26/S (specialistiche in ingegneria biomedica)  
27/S (specialistiche in ingegneria chimica)  
28/S (specialistiche in ingegneria civile)  
29/S (specialistiche in ingegneria dell'automazione)  
30/S (specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni)  
31/S (specialistiche in ingegneria elettrica)  
32/S (specialistiche in ingegneria elettronica)  
33/S (specialistiche in ingegneria energetica e nucleare)  
34/S (specialistiche in ingegneria gestionale)  
35/S (specialistiche in ingegneria informatica)  
36/S (specialistiche in ingegneria meccanica)  
37/S (specialistiche in ingegneria navale)  
38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio)  
45/S (specialistiche in matematica)  
50/S (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)  
54/S (specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)  
61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali)  
62/S (specialistiche in scienze chimiche)  
81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale)  
82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)

Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

### **Modalità di selezione**

Valutazione dei titoli e colloquio

### **Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- curriculum studiorum, anche in relazione agli anni trascorsi dall'ultimo titolo conseguito: fino a 35 punti;
- progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato; il modello per la redazione del progetto di ricerca è scaricabile dal seguente [link](#)): fino a 20 punti;
- altri titoli, pubblicazioni, lettere di referenza di accademici italiani o stranieri: fino a 5 punti.

*Colloquio (fino a 30 punti):*



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

Scuola  
di alta formazione  
dottorale

- verifica possesso di conoscenze di base e competenze minime in relazione al progetto di ricerca presentato e discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse, obiettivi, strumenti e metodi del progetto): fino a 30 punti

**Competenza linguistica:** lingua inglese.

**Data colloquio:**

13/07/2026 h. 9:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 14/07/2026 h. 9:00 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio. Il colloquio potrà essere effettuato in videoconferenza. Il colloquio si terrà in lingua inglese.



**Corso di Dottorato di ricerca in TECHNOLOGY, INNOVATION AND MANAGEMENT**

**Coordinatore:** Prof. Paolo Gaiardelli

**Area CUN: 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione**

Durata	Posti	Posti coperti da borse di studio	Posti senza borsa
3 anni	10	8	2

**Borse di studio:**

- N. 4 finanziate dall'Ateneo
- N. 3 finanziate dall'Università degli Studi di Napoli Federico II
- N. 1 finanziata da FLAI srl

1	<b>Titolo progetto:</b> Metodi computazionali avanzati basati sull'intelligenza artificiale per applicazioni di pianificazione dei trasporti
	<b>Docente Referente:</b> Prof. Paolo Malighetti

**Posti senza borsa:** N. 2

**Sede convenzionata:** Università degli Studi di Napoli Federico II

**Requisito d'accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Modalità di selezione:**

Valutazione dei titoli e colloquio

**Tipologia dei titoli valutabili:**

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- curriculum studiorum – max 5 punti;
- due lettere di referenza di accademici italiani o stranieri – max 10 punti;
- esami sostenuti durante il corso di laurea triennale/specialistica/magistrale o laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999 o laurea magistrale/specialistica, con particolare riferimento alle materie oggetto del corso di dottorato – max 15 punti;
- altri titoli di specializzazione e attività di ricerca normalizzate per anno dalla data di conseguimento della laurea specialistica/magistrale, se presente (pubblicazioni su riviste internazionali, diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento post lauream, summer school, partecipazione a progetti di ricerca, posizioni di research fellow o research assistant, titolarità di contratti di ricerca, borse di studio, incarichi in università ed enti di ricerca nazionali



o internazionali; tutti i titoli devono essere debitamente attestati, con l'informazione sulla decorrenza e sulla durata dell'attività svolta) – max 5 punti;

- progetto di ricerca (che sarà valutato sulla base del valore scientifico, originalità e articolazione della proposta, coerenza rispetto alle tematiche di ricerca del dottorato): fino a 25 punti;

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza della lingua inglese e, per gli studenti stranieri, anche della lingua italiana: fino a 5 punti
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto; valutazione dell'attitudine del candidato alla ricerca scientifica), fino a 25 punti;

**Data colloquio:**

07/07/2026 h. 09:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 08/07/2026 h. 09:00 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza ed in lingua inglese.

**IL RETTORE**  
**(Prof. Sergio Cavalieri)**  
Documento firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005



**Corso di Dottorato di ricerca in STUDI UMANISTICI TRANSCULTURALI**

**Coordinatore:** Prof.ssa Michela Gardini

**Aree CUN: 10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche  
11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche**

**N. 2 borse di dottorato finanziate dal Fondo italiano per la scienza – Bando FIS 3**

Nome del progetto: FIS JAVISar (Jihadism Archives: Visual and Intermedia Strategies Against Radicalization)

Progetto: PREV G\_25\_RN\_MIUR\_AL\_JAVISAR\_01

CUP: F53C25001220001

Data di inizio attività	Durata	Posti coperti da borse di studio	Importo annuo borsa di studio	Budget annuo per attività di ricerca
1/11/2026	3 anni	2	€ 19.021,08*	€ 1.902,00

\* al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente secondo la normativa vigente, erogata in rate mensili. L'importo è maggiorato nella misura massima del 50% per periodi di effettiva permanenza all'estero, di durata non inferiore a 6 mesi e non superiore a 18 mesi, previa autorizzazione del Collegio docenti a svolgere la propria attività all'estero.

- **Borsa 1 FIS**
  - Tematica: Rappresentazioni del jihadismo nella cultura visuale contemporanea: cinema, televisione, media digitali
  - Docente referente: prof. Giuseppe Previtali
- **Borsa 2 FIS**
  - Tematica: Narrazioni del jihadismo contemporaneo tra letteratura e fonti archivistiche in lingua araba
  - Docente referente: prof.ssa Martina Censi

**Requisiti di accesso:**

Possesso, entro il 31.10.2026, di un diploma di laurea conseguito secondo la normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, di laurea specialistica (D.M. 509/1999), di laurea magistrale (D.M. 270/2004). Per i candidati stranieri che necessitino di visto d'ingresso per motivi di studio, il titolo dovrà essere conseguito entro il 31.08.2026.

Nel caso di titolo conseguito all'estero la valutazione del requisito sarà effettuata dalla commissione giudicatrice.

**Ulteriori requisiti d'accesso:**

- avere conseguito o essere in procinto di conseguire la laurea magistrale (o titolo accademico equivalente), con votazione di laurea non inferiore a 105/110. Per i laureandi la media curriculare non dovrà essere inferiore a 105/110;



- presentare una certificazione linguistica riconosciuta a livello europeo non risalente a più di 5 anni dalla data di pubblicazione del presente bando e attestante la conoscenza a livello B2 (QCER) di una lingua straniera fra inglese, francese, spagnolo o tedesco.  
In alternativa alla certificazione, è possibile presentare documentazione attestante:
  - c) il conseguimento di una **laurea triennale nelle classi L-11 o L-12 o magistrale nelle classi LM-37 o LM-38;**
  - d) il superamento (con voto o idoneità) **in un qualsiasi corso di laurea magistrale** di un esame curriculare di lingua inglese, francese, spagnola o tedesca almeno **a livello B2 del QCER;**
- per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, è fatto obbligo presentare una traduzione certificata del diploma di laurea con la corrispondenza del voto di laurea in centodecimi;
- per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero e non di madrelingua italiana, è fatto obbligo presentare una traduzione certificata del diploma di laurea con la corrispondenza del voto di laurea in centodecimi e una certificazione riconosciuta a livello europeo che attesti una conoscenza della lingua italiana almeno a livello B2 del QCER (ad esempio: CELI 3).

### Modalità di selezione

Valutazione dei titoli e colloquio

#### Tipologia dei titoli valutabili:

*Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):*

- curriculum studiorum: fino a 15 punti;
- progetto di ricerca: fino a 25 punti (il progetto può essere presentato in lingua italiana, inglese o francese);
- voto di laurea o del titolo equipollente: fino a 10 punti;
- altri titoli: es. diplomi di specializzazione, corsi di perfezionamento post lauream, ecc.; partecipazione a progetti di ricerca, titolarità di contratti, borse di studio, incarichi in enti di ricerca nazionali o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta: fino a 5 punti;
- pubblicazioni scientifiche dotate di ISBN o ISSN: fino a 5 punti. Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni dalla data di scadenza del bando e ritenute congruenti con le tematiche di ricerca del corso di dottorato.

*Colloquio (fino a 30 punti):*

- conoscenza di almeno una lingua straniera europea (inglese, francese, spagnolo, tedesco); per i candidati non di madrelingua italiana verrà valutata la conoscenza della lingua italiana: fino a 5 punti;
- discussione del progetto di ricerca (valutazione della capacità del candidato di argomentare in modo convincente premesse e obiettivi del progetto): fino a 15 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate negli ambiti scientifici ricompresi nel corso di dottorato: fino a 10 punti.

#### Competenza linguistica:

lingua straniera a scelta del candidato fra inglese, francese, tedesco e spagnolo. Per i candidati non di madrelingua italiana sarà valutata anche la conoscenza della lingua italiana.

#### Data colloquio:

Il colloquio sarà effettuato in presenza ed in lingua italiana. Il colloquio potrà essere effettuato in modalità telematica solo nel caso di candidati residenti all'estero.

La data sarà pubblicata sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unibg.it/node/19538> entro la scadenza del bando e avrà valore di notifica a tutti gli effetti.