



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Allegato A al bando dottorato XL ciclo

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

| Durata | Posti totali banditi | Posti coperti da borse di studio | Posti senza borsa |
|--------|----------------------|----------------------------------|-------------------|
| 3 anni | 6 | 4 | 2 |

Borse di studio:

N. 4 finanziate dall'Ateneo

Posti senza borsa: n. 2

Requisiti di accesso:

Possesso, entro il 31.10.2024, 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).

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;
- 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);



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

- 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): fino a 20 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate negli ambiti scientifici ricompresi nel corso di 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:

3/07/2024 h. 9.00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 4/07/2024, 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.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Corso di Dottorato di ricerca in SCIENZE DELLA PERSONA E NUOVO WELFARE

Coordinatore: Prof. Marco Lazzari

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

| Durata | Posti totali banditi | Posti coperti da borse di studio | Posti senza borsa |
|--------|----------------------|----------------------------------|-------------------|
| 3 anni | 6 | 4 | 2 |

Borse di studio:

N. 4 finanziate dall'Ateneo

Posti senza borsa: n.2

Requisiti di accesso:

Possesso, entro il 31.10.2024, 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).

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.

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Data colloquio:

04/07/2024 alle ore 10:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 05/07/2024 alle ore 10:00 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in presenza ed in lingua italiana.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

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

Coordinatore: Prof.ssa Maria Grazia Cammarota

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 | 6 | 4 | 2 |

Borse di studio:

N. 4 finanziate dall'Ateneo

Posti senza borsa: n. 2

Requisiti d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2024, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente:

- LM-5 Archivistica e biblioteconomia
- LM-14 Filologia moderna
- LM-19 Informazione e sistemi editoriali
- 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-84 Scienze storiche
- LM-92 Teorie della comunicazione
- LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato

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):

- 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;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

- 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:

03/07/2024 h. 9:30 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 04/07/2024 h. 16:00, 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.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

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 | 7 | 5 | 2 |

Borse di studio:

- N. 4 finanziate dall'Ateneo,
- N. 1 finanziate dall'Ateneo destinata alla tematica legata al progetto DROPIT ("Droplet Interaction Technologies") nell'ambito dell'accordo con l'Università di Stoccarda. Nel caso in cui non venga individuato un profilo idoneo per lo svolgimento della tematica di ricerca DROPIT, la borsa sarà resa disponibile per le tematiche di ricerca che saranno definite dal Collegio docenti per i singoli dottorandi nell'ambito del piano formativo individuale.

Posti senza borsa: 2

Requisiti di accesso:

Possesso, entro il 31.10.2024, 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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

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)

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; 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 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, obiettivi, strumenti e metodi del progetto): fino a 25 punti



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

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

Data colloquio:

04 luglio 2024 h. 9:30 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 05 luglio 2024 h. 9:30 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio potrà essere effettuato in videoconferenza, sulla base della decisione della commissione.

Il colloquio si terrà in lingua inglese.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

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 | 7 | 5 | 2 |

Borse di studio:

- No. 4 finanziate dall'Ateneo;
- No. 1 finanziata nell'ambito del DM 629/24 per temi di ricerca PNRR:

| | |
|---|---|
| 1 | Titolo progetto: Confronto tra l'evoluzione del sistema manifatturiero italiano e cinese in una prospettiva di industria 4.0 e industria 5.0 |
| | Docente referente: Prof. Gianluca d'Urso |

Posti senza borsa: n. 2

Sedi convenzionate: Università degli Studi di Napoli Federico II

Requisito d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2024, 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).

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;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

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:

08/07/2024 h. 9:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 09/07/2024 h. 9:00 (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