



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	1	1	0

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:

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



Posti senza borsa: N. 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 (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; valutazione dell'attitudine del candidato alla ricerca scientifica): fino a 25 punti;

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

Data colloquio:

02/10/2026 alle ore 09:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 05/10/2026 alle ore 09:00 (ora italiana), 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 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	5	4	1

Borse di studio:

- n. 4 borse finanziate sul progetto FIS "The Crisis of Late-medieval Animal Welfare and Society. Genetic Selection, Epizootics, Extinctions, and the Complexification of the Animal Society through Interdisciplinary Investigation Protocols (Northern Italy, 12th-15th Century)" come dettagliato nell'Appendice 1 al presente Allegato.

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 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 centodecimali;
- 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 e del progetto di ricerca: 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:

06/10/2026 h. 14:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 07/10/2026 h.14:00 (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 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	1	1	0

Borse di studio:

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

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

Posti senza borsa: N. 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) 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 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

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



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: È 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:

28/09/2026 h. 10:00 (ora italiana).

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	1	1	0

Borse di studio:

- N. 1 finanziate dalla Fondazione Ico Falck per la seguente tematica di ricerca:

1	Titolo progetto: Il dovere di diligenza lungo la catena di valore: sustainable governance e doveri degli amministratori. In una dinamica di mercato capitalistica sempre più globalizzata, in cui l'attenzione dell'operatore economico appare inevitabilmente chiamata a rivolgersi (anche) agli impatti negativi che dalla conduzione dell'attività d'impresa possono prodursi sull'ambiente e sui diritti umani (in conformità, peraltro, ai limiti esterni che la Costituzione economica fissa in relazione all'iniziativa economica privata), la presa di posizione del Legislatore Europeo con la Direttiva sul dovere di diligenza (Dir. UE/2024/1760) era apparsa, sin da prima della sua stessa approvazione, il punto di arrivo di una riflessione più che ventennale sui temi della responsabilità sociale dell'impresa nonché sul ripensamento dello scopo stesso della società. Sebbene recentemente modificata dalla Direttiva Omnibus in funzione di una semplificazione (e anche in parte di un ridimensionamento dei "doveri sociali"), la Direttiva sul dovere di diligenza, nel dichiarato presupposto dell'estraneità dei valori della sostenibilità ESG rispetto all'interesse "egoistico" dell'impresa, impone alle società che integrino i limiti dimensionali ivi indicati di istituire dei veri e propri «asseti inerenti alla catena di fornitura», con ciò intendendosi l'obbligo di dotarsi di un sistema amministrativo, organizzativo e contabile che possa consentire all'ente di individuare, monitorare e prevenire le esternalità negative socio-ambientali derivanti dall'esercizio dell'attività imprenditoriale complessivamente intesa, a partire dal momento iniziale della produzione fino alla fase di distribuzione al consumatore finale. Dunque, lungo tutta la filiera produttiva, in linea con le tendenze sperimentate in altre esperienze europee nazionali. E questo – per quanto si tratti di profili d'indagine tutt'altro che pacifici e meritevoli di approfondimento – sembrerebbe anche a prescindere dall'esistenza di un legame commerciale diretto dell'impresa con i propri partner lungo la catena di valore. In questo contesto, a fronte un innegabile arretramento del ruolo dello Stato e del public enforcement, parrebbe attribuito all'operatore economico una funzione (con connessi obblighi) di monitoraggio e prevenzione dell'esternalità negative che si producano anche nella dimensione transnazionale, ponendosi il tema di verificare il contenuto e l'estensione specifica di questi doveri e, sul piano, di risolvere delicati problemi di diritto internazionale privato e processuale. Il progetto mira allora a ricostruire lo stato dell'arte del dibattito in tema di corporate social responsibility, al fine di indagare se le previsioni normative di fonte eurounitarie in materia di "diligenza dovuta" possano suggerire un ripensamento in ordine alla conformazione dei doveri organizzativi e/o di scopo in capo all'organo amministrativo, con particolare riguardo alle eventuali interferenze con i gestori delle società parte della catena di valore
---	--



	e alle forme di responsabilità nei confronti degli stakeholders (coinvolti nella filiera). Cercando altresì di individuare le ricadute applicative (anche di diritto internazionale privato e processuale) nelle soluzioni oggetto di indagine. Il progetto prevede un periodo di studio all'estero ed un periodo di stage e ricerca anche presso le strutture del soggetto finanziatore.
	Docenti referenti: Prof. Enrico Ginevra, Prof. Francesco Bordiga

Posti senza borsa: n. 0

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.

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;
- 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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

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/19659> entro la scadenza del bando e avrà valore di notifica a tutti gli effetti.



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	2	1	1

Borse di studio:

- N. 1 finanziata da ARIAS GROUP Srl

1	Titolo progetto: Metodologie innovative basate su explorable artificial intelligence a supporto di applicazioni aerospaziali a elevato impatto certificativo
	Docente Referente: Prof. Domenico Accardo

Posti senza borsa: N. 1

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:

28/09/2026 alle ore 16:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 29/09/2026 alle ore 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



Appendice 1 Allegato A al bando dottorato XLII 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

N. 4 borse di dottorato finanziate dal Fondo italiano per la scienza – Bando FIS 3

Nome del progetto: FIS "The Crisis of Late-medieval Animal Welfare and Society. Genetic Selection, Epizootics, Extinctions, and the Complexification of the Animal Society through Interdisciplinary Investigation Protocols (Northern Italy, 12th–15th Century)"

Progetto: RAO_R_25_RN_MIUR_AL_01

CUP: F53C25001010001

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	4	€ 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.

Borse di studio:

1	Titolo progetto: Politica, economia, epizoozie: la crisi del benessere animale (Italia nord-orientale, secoli XII-XV)
	Docente Referente: Prof. Riccardo Rao
2	Titolo progetto: Politica, economia, epizoozie: la crisi del benessere animale (Lombardia, secoli XII-XV)
	Docente Referente: Prof. Riccardo Rao
3	Titolo progetto: La crisi del benessere animale alla luce delle evidenze zooarcheologiche (Bergamo, secoli XII-XV)
	Docente Referente: Prof. Riccardo Rao
4	Titolo progetto: Intensificazione e pratiche di selezione di morfotipi nelle specie zootecniche dell'Italia settentrionale bassomedievale. Un approccio paleogenetico
	Docente Referente: Prof. Riccardo Rao



Requisiti di accesso:

Requisiti di accesso per la borsa di dottorato n. 1:	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-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali LM-84 Scienze storiche 5/S Archivistica e biblioteconomia 12/S Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico 97/S Storia medievale 98/S Storia moderna 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.
	Il progetto sarà di taglio storico economico-sociale con attenzione all'Italia nord-orientale. Si richiede preferenzialmente provata esperienza di ricerca in archivio e conoscenze paleografiche e diplomatistiche per il periodo in questione. Tra i requisiti potranno essere valutate anche eventuale produzione pregressa sui temi del progetto e competenze di umanistica digitale.
Requisiti di accesso per la borsa di dottorato n. 2:	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-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali LM-84 Scienze storiche 5/S Archivistica e biblioteconomia 12/S Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico 97/S Storia medievale 98/S Storia moderna 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.
	Il progetto sarà di taglio storico economico-sociale con attenzione all'area Lombarda. Si richiede preferenzialmente provata esperienza di ricerca in archivio e conoscenze paleografiche e diplomatistiche per il periodo in questione. Tra i requisiti potranno essere valutate anche eventuale produzione pregressa sui temi del progetto e competenze di umanistica digitale.
Requisiti di accesso per la borsa di dottorato n. 3:	Possesso, entro il 31.10.2026, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente: LM-2 Archeologia LM-6 Biologia LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali LM-42 Medicina veterinaria LM-60 Scienze della natura



	2/S Archeologia 6/S Biologia 12/S Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico 47/S Medicina veterinaria 68/S Scienze della natura 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.
	Il progetto sarà di taglio zooarcheologico con attenzione all'area bergamasca. Si richiede preferenzialmente provata esperienza di scavo archeologico e di attività di studio di resti faunistici in laboratorio. Tra i requisiti potranno essere valutate anche eventuale produzione pregressa sui temi del progetto e competenze di umanistica digitale.
Requisiti di accesso per la borsa di dottorato n. 4:	Possesso, entro il 31.10.2026, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa vigente: LM-2 Archeologia LM-6 Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-60 Scienze della natura LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali 2/S Archeologia 6/S Biologia 7/S Biotecnologie agrarie 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche 12/S Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico 46/S Medicina e chirurgia 47/S Medicina veterinaria 68/S Scienze della natura 77/S Scienze e tecnologie agrarie 79/S Scienze e tecnologie agrozootecniche 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. Il progetto sarà di taglio paleogenetico con particolare attenzione all'Italia settentrionale. Si richiede provata esperienza di analisi di dati genomici e preferibilmente pregressa esperienza di lavoro di laboratorio. Tra i requisiti potranno essere valutate anche eventuale produzione pregressa sui temi del progetto e competenze di umanistica digitale.



Ulteriori requisiti d'accesso per tutte le borse:

- 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.

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): fino a 20 punti;
- ampiezza delle conoscenze dimostrate negli ambiti scientifici ricompresi nel corso di dottorato e del progetto di ricerca: 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:

06/10/2026 alle ore 14:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 07/10/2026 alle ore 14:00 (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.