







Allegato A al bando dottorato XXXIX ciclo

Corso di Dottorato di ricerca in ECONOMICS

Coordinatore: Prof. Francesco Cinnirella

Area CUN:

13 - Scienze economiche e statistiche

01 - Scienze matematiche e informatiche

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

Borse di studio:

• N. 2 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca PNRR:

1 I F	Titolo progetto: Evaluation of public policies for security and crime
	Docente referente: Paolo Buonanno

- 2 Titolo progetto: Conditional cooperation as a social norm to promote sustainable behavior

 Docente referente: Francesco Fallucchi
- N. 2 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi alla Pubblica Amministrazione:

Titolo progetto: Automation and Al: opportunities and challenges for individuals, firms
and the public administration

1 **Ente convenzionato:** Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Docente referente: Alessandra Bonfiglioli

Titolo progetto: Designing and assessing the effectiveness of public policies for financial literacy

2 **Ente convenzionato:** Dipartimento tutela della clientela ed educazione finanziaria, Banca d'Italia

Docente referente: Annalisa Cristini

 N. 1 finanziata nell'ambito del Progetto PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza), per la Missione 4, Componente 2 (Avviso D. D. 3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021) Titolo: "CENTRO NAZIONALE - Sustainable Mobility Center (CNMS)" CUP F13C22000690001

Titolo progetto: Welfare effects and economic-environmental sustainability of air transportation

1 Ambito: Progetto PNRR "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - Spoke 1 – Air Mobility

Docente referente: Davide Scotti

Posti senza borsa: n. 1









Modalità di selezione

Valutazione dei titoli e colloquio

Requisito d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2023, 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.

Tipologia dei titoli valutabili:

Valutazione dei titoli (fino a 60 punti):

- curriculum studiorum: 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): fino a 15 punti;
- Lettere di presentazione del candidato 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:

26/06/2023 h. 14:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 27/06/2023, 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: 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	Posti coperti da borse	Posti senza
	banditi	di studio	borsa
3 anni	14	12	2

Borse di studio:

- N. 4 finanziate dall'Ateneo
- N. 2 finanziate dall' Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS
- N. 1 finanziata nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi alla Pubblica Amministrazione:

	Titolo progetto: Development of digital rehabilitation platforms for fragile patients
1	Ente convenzionato: Istituto Clinico Quarenghi
	Docente referente: Daniele Regazzoni

• N. 5 finanziate nell'ambito del progetto "ANTHEM (AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine)":

1	Titolo progetto: Development of models for patient-specific decision making based on
	machine learning
	Ambito: Spoke 1 - Data and technology driven diagnosis and therapies
	Docente referente: Andrea Remuzzi

	Titolo progetto: Development of a patient digital twin for proximity medicine
	Ambito: Spoke 2 Connecting patients and therapists through adaptive environments and
	intelligent sensors to enhance proximity medicine
	Docente referente: Caterina Rizzi

Titolo progetto: Sociology of technological change in health and medicine				
	Ambito: Spoke 1 - Data and technology driven diagnosis and therapies - Spoke 2			
3	Connecting patients and therapists through adaptive environments and intelligent			
	sensors to enhance proximity medicine			
	Docente referente: Roberto Lusardi			

4	Titolo progetto: Intelligent Artificial Pancreas for Blood-Glucose regulation in Type 1 Diabetes Mellitus Pediatric Patients
	Ambito: Spoke 1 - Data and technology driven diagnosis and therapies
	Docente referente: Antonio Ferramosca



5







Titolo progetto: The development of decision-making and analytical models for emergency medical services

Ambito: Spoke 1 - Data and technology driven diagnosis and therapies

Docente referente: Mattia Cattaneo

Posti senza borsa: n. 2

Modalità di selezione

Valutazione dei titoli e colloquio

Requisito d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2023, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente:

- LMG/01 Classe delle lauree magistrali in Giurisprudenza
- LM-06 Classe delle lauree magistrali in Biologia
- LM-09 Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- LM-13 Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale
- LM-21 Classe delle lauree magistrali in Ingegneria Biomedica
- LM-25 Classe delle lauree magistrali in Ingegneria dell'automazione
- LM-29 Classe delle lauree magistrali in Ingegneria elettronica
- 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-40 Classe delle lauree magistrali in Matematica
- LM-51 Classe delle lauree magistrali in Psicologia
- LM-56 Classe delle lauree magistrali in Scienze dell'economia
- LM-68 Classe delle lauree magistrali in Scienze e Tecniche dello sport
- LM-77 Classe delle lauree magistrali in Scienze economico-aziendali
- LM-82 Classe delle lauree magistrali in Scienze Statistiche
- LM-85 Classe delle lauree magistrali in Scienze pedagogiche
- LM-88 Classe delle Lauree magistrali in sociologia

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

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:

27/06/2023 h. 9.00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 28/06/2023, 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 INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE

Coordinatore: Prof.ssa Alessandra Marini

Aree CUN: 01 - Scienze matematiche e informatiche

03 - Scienze chimiche

08 - Ingegneria civile ed architettura

09 - Ingegneria industriale e dell'informazione

13 - Scienze economiche e statistiche

Curricula:

- Tecnologie per l'energia e l'ambiente
- Tecnologie per la conservazione, la protezione, il recupero e la sostenibilità ambientale
- Tecnologie per l'ingegneria informatica, automatica ed elettronica
- Matematica e statistica applicata

Durata	Posti totali	Posti coperti da borse	Posti senza
	banditi	di studio	borsa
3 anni	14	11	3

Borse di studio:

- N. 4 finanziate dall'Ateneo, di cui una borsa sarà 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, 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.
- N. 1 finanziata nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca PNRR:

	Titolo progetto: Valutazione, monitoraggio e previsione dell'impatto del cambiamento			
1	climatico in Lombardia tramite modelli statistici spazio-temporali			
	Docente referente: Francesco Finazzi			

 N. 1 finanziata nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi alle Transizioni digitali e ambientali:

1	Titolo progetto: Sviluppo di un modello digitale per la valutazione della sostenibilità e della resilienza lungo il ciclo di vita degli edifici		
	Ente convenzionato: Green Building Council - GBC		
	Docente referente: Chiara Passoni e Elisabetta Palumbo		

 N. 2 finanziate nell'ambito del progetto "ANTHEM (AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine)":

		Titolo progetto: Microtomografia multiscala con una sorgente di raggi X da laboratorio
	4	applicata alla diagnostica medica
	'	Ambito: Spoke 1 - Data and technology driven diagnosis and therapies
		Docente Referente: Maurizio Santini

2 Titolo progetto: Sensori indossabili e transdermici per il monitoraggio remoto di pazienti cronici e fragili









Ambito: Spoke 2 Connecting patients and therapists through adaptive environments and intelligent sensors to enhance proximity medicine

Docente Referente: Valerio Re

 N. 1 finanziate nell'ambito del Progetto PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza), per la Missione 4, Componente 2 (Avviso D. D. 341 del 15/03/2022) PARTENARIATI ESTESI – Titolo "GROWING RESILIENT INCLUSIVE AND SUSTAINABLE (GRINS)" – CUP F83C22001720001:

Titolo progetto: Armonizzazione geostatica di dataset eterogenei e integrazione nella data platform AMELIA

Ambito: Progetto PNRR Partenariato Esteso in area 9 - Sostenibilità economicofinanziaria dei sistemi e dei territori - Progetto GRINS - Spoke 0: "Data platform and knowledge transfer";

Docente Referente: Alessandro Fassò

 N. 1 finanziata nell'ambito del Progetto PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza), per la Missione 4, Componente 2 (Avviso D. D. 3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021) Titolo: "CENTRO NAZIONALE - Sustainable Mobility Center (CNMS)" CUP F13C22000690001

Titolo progetto: Sviluppo e caratterizzazione di sensori indossabili per il monitoraggio wireless di parametri fisiologici a supporto della mobilità attiva

Ambito: Progetto PNRR "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - Spoke 5 – Light and active mobility

Docente referente: Luigi Gaioni

• N. 1 finanziate da ENEA per lo svolgimento del seguente tema di ricerca:

Titolo progetto: Sviluppo e realizzazione di coating anticorrosivi a base di grafene per reti di trasporto dell'idrogeno

Docente referente: Marina Cabrini

Posti senza borsa:

- N. 2 posti senza borsa
- N. 1 posto senza borsa riservato a dipendenti della Diapath S.p.A. per lo svolgimento della tematica sotto riportata:
 - Titolo progetto: Innovazioni tecnologiche nello studio della diffusione in campioni istologici tramite X-ray microCT per applicazioni diagnostiche medicali

Docente referente: Maurizio Santini

Nel caso in cui non venga individuato un profilo idoneo tra i dipendenti della Diapath S.p.A. il posto sarà reso disponibile come posto non riservato.

Modalità di selezione

Valutazione dei titoli e colloquio

Requisito d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2023, di una delle seguenti lauree magistrali o corrispondente titolo conseguito secondo la normativa previgente:









- LM-3 Architettura del paesaggio
- LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura
- LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)
- LM-17 Fisica
- LM-18 Informatica
- 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-56 Scienze dell'economia
- LM-66 Sicurezza informatica
- LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale
- LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
- LM-82 Scienze statistiche
- LM-91 Tecniche e metodi per la societa dell'informazione
- 3/S (specialistiche in architettura del paesaggio)
- 4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile)
- 20/S (specialistiche in fisica)
- 23/S (specialistiche in informatica)
- 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)

64/S (specialistiche in scienze dell'economia)

81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale)

82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)

83/S (specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura)

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

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;
- 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 e obiettivi del progetto): fino a 25 punti;

Data colloquio:

28/06/2023 h. 9:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 29/06/2023, 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.









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

Borse di studio:

- N. 1 finanziata dall'Ateneo
- N. 1 finanziata nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca PNRR:

Titolo progetto : Efficient financial systems for sustainable development and transition
Docente referente: Prof. Laura Viganò

• N. 1 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi alla Pubblica Amministrazione:

	Titolo progetto: Strategie, misurazione e rendicontazione per la parità di genere nella PA
1	Ente convenzionato: Comune di Bergamo
	Docente referente: Prof. Giovanna Galizzi

 N. 1 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi alle Transizioni digitali e ambientali:

	Titolo progetto: Business Model Innovation and Artificial Intelligence	
1	Ente convenzionato: Confindustria Bergamo	
	Docente referente: Prof. Daniela Andreini e Prof. Alessandro Danovi	

Posti senza borsa: n. 1

Modalità di selezione

Valutazione dei titoli e colloquio

Requisito d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2023, 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 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.

Data colloquio:

27/06/2023 h. 9.00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio, nel pomeriggio della stessa giornata. Il colloquio sarà effettuato in videoconferenza, in lingua italiana.









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

Borse di studio:

- N. 4 finanziate dall'Ateneo
- N. 1 finanziata nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca PNRR:

	Titolo progetto: Progettazione e sviluppo di digital therapies finalizzate ad allenare gli
1	aspetti mentali che consentano le persone di mantenersi in salute
	Docente referente: Angelo Compare

• N. 2 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi alla Pubblica Amministrazione:

	Titolo progetto: La dispersione scolastica e la dispersione dei dati sulla dispersione
1	Ente convenzionato: Comune di Bergamo
	Docente referente: Marco Lazzari

Posti senza borsa:

- N. 1 posto senza borsa
- N. 1 posto senza borsa riservato a dipendenti della ABF Azienda Bergamasca Formazione per lo svolgimento della tematica "Modelli e strategie educative e didattiche a partire dalla pratiche formative di Azienda Bergamasca Formazione"

Nel caso in cui non venga individuato un profilo idoneo tra i dipendenti della ABF Azienda Bergamasca Formazione, il posto sarà reso disponibile come posto non riservato.

Modalità di selezione

Valutazione dei titoli e colloquio

Requisito d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2023, 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









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.

Data colloquio:

28/06/2023 alle h. 10:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 29/06/2023 alle h. 10:00 (ora italiana), in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio. Il colloquio sarà effettuato in presenza ed in lingua italiana









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

Borse di studio:

• N. 2 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca PNRR:

	Titolo progetto : <i>Digital Taxes, Pillar 1</i> e il nuovo contesto per la tassazione delle imprese
1	nell'Unione Europea
	Docente referente: Gianluigi Bizioli

	Titolo progetto: Strategie di successo sostenibile nell'impresa e responsabilità verso gli
2	stakeholder
	Docente referente: Enrico Ginevra

• N. 2 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi alla Pubblica Amministrazione:

	Titolo progetto: Il sistema di prevenzione della corruzione negli enti pubblici e organismi pubblici e i rapporti con il modello organizzativo ai sensi del d.lgs. n. 231/2001
1	Ente convenzionato: Uniacque S.p.a.
	Docente referente: Remo Morzenti Pellegrini

	Titolo progetto: Strumenti di innovazione, semplificazione, digitalizzazione e					
	accelerazione nella recente disciplina in tema di contratti pubblici in vista del					
2	raggiungimento del risultato					
	Ente convenzionato: Comune di Bergamo					
	Docente referente: Remo Morzenti Pellegrini					

Posti senza borsa: n. 1

Modalità di selezione

Valutazione dei titoli e colloquio

Requisito d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2023, 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:

- 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.

Interview date:

26/06/2023 h. 9.30 (ora italiana), con eventuale prosecuzione il 27/06/2023, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

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









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

Coordinatore: prof.ssa Maria Grazia Cammarota

Area CUN: 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche

Curricula:

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

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

Borse di studio:

- N. 1 finanziata dall'Ateneo
- N. 2 finanziata nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca PNRR:

	Titolo progetto : Analisi e valorizzazione del patrimonio documentario medievale in Italia in
1	prospettiva filologica
	Docente referente: Nicola Morato

Ī		Titolo	progetto:	Valorizzazione	della	diversità	linguistica	е	culturale	dell'Italia
	2	conter	nporanea							
		Docent	te referente	: Barbara Turche	etta					

• N. 1 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi al Patrimonio Culturale:

Titolo progetto: Transizione digitale per gli atti notarili di epoca medievale co						
	nell'Archivio di Stato di Bergamo					
1	Ente convenzionato : Sovrintendenza ai Beni Archivistici e Bibliotecari della Regione Lombardia					
	Docente referente: Piera Molinelli					

 N. 1finanziata nell'ambito del progetto "ANTHEM (AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine)":

	Titolo progetto: Digital Triage in Arabic language: intercultural perspectives				
1 Ambito: Spoke 1 - Data and technology driven diagnosis and therapies					
	Docente Referente: Lucia Avallone				

Posti senza borsa: n. 1

Modalità di selezione

Valutazione dei titoli e colloquio

Requisito d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2023, 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-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale
- LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici
- LM-80 Scienze geografiche
- LM-92 Teorie della comunicazione

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

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

Data colloquio:

28/06/2023 h. 11.30 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 29/06/2023, in relazione al numero dei candidati partecipanti al colloquio.

Il colloquio sarà effettuato in presenza ed in lingua italiana.









Corso di Dottorato di ricerca in STUDI UMANISTICI TRANSCULTURALI

Coordinatore: Prof. Raul Calzoni

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

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

Borse di studio:

- N. 2 finanziata dall'Ateneo
- N. 2 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca PNRR:

	Titolo progetto: Digital-Tasso. Fortuna europea di Torquato Tasso e digitalizzazione dei
1	relativi fondi della Biblioteca Angelo Mai di Bergamo
	Docente referente: Prof. Luca Bani

	Titolo progetto:	Ecocritica	е	paesaggi	naturali	resilienti	nella	poesia	europea	del
2	Novecento									
	Docente referente: Prof.ssa Amelia Valtolina									

 N. 1 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi alla Pubblica Amministrazione:

	Titolo progetto: Nuove geografie e nuove aree emergenti per lo sviluppo territoriale						
	strategico in provincia di Bergamo						
1	Ente convenzionato: Provincia di Bergamo - Servizio Turismo, Cultura, Sviluppo						
territoriale, pari opportunità e Ufficio Europa							
	Docente referente: Prof.ssa Federica Burini						

• N. 1 finanziate nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi al Patrimonio Culturale:

	Titolo progetto: Studio e valorizzazione dell'edilizia storica medievale del mandamento di Sondrio
'	Ente convenzionato: Comunità Montana Valtellina di Sondrio
	Docente referente: Prof. Riccardo Rao

Posti senza borsa: n. 2

Requisito d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2023, 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;
- 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 il conseguimento di una laurea triennale nelle classi L-11 o L-12 o magistrale nelle classi LM-37 o LM-38;
- 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 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:

26/06/2023 h. 9.00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 27/06/2023, in relazione al numero dei candidati partecipanti al 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.









Corso di Dottorato di ricerca in TECHNOLOGY, INNOVATION AND MANAGEMENT

Coordinatore: Prof. Renato Redondi

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. 1 finanziata dall'Ateneo
- N. 3 finanziate dall'Università degli Studi di Napoli Federico II
- N. 1 finanziata nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca PNRR:

	Titolo progetto: Il ruolo delle Università per promuovere la transizione verso la	
1	Sostenibilità Ambientale	
	Docente referente: Prof. Michele Meoli	

• N. 1 finanziata nell'ambito del DM 118/2023 per temi di ricerca relativi alle Transizioni digitali e ambientali:

	Titolo progetto: L'innovazione basata sulla conoscenza nell'era dell'intelligenza artificiale
1	Ente convenzionato: Warrant Hub S.p.A
	Docente referente: Prof. Davide Russo

 N. 2 finanziate nell'ambito del Progetto PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza), per la Missione 4, Componente 2 (Avviso D. D. 3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021) Titolo: "CENTRO NAZIONALE - Sustainable Mobility Center (CNMS)" CUP F13C22000690001

	litolo progetto: Modelli di ottimizzazione in condizioni di incertezza per il
	dimensionamento e l'instradamento di cargo bikes elettriche
4	<u> </u>
1	Ambito: Progetto PNRR "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità
	Sostenibile - Spoke 5 - Light and active mobility
	Docente referente: Francesca Maggioni

Titolo progetto: Sviluppo di metodi e strumenti per la progettazione e innovazione del nuovo concetto di mobilità sostenibile.

Ambito: Progetto PNRR "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - Spoke 5 - Light and active mobility

Docente referente: Daniele Landi

Docente l'elelente. Daniele Land

Posti senza borsa: n. 2

2

Sedi convenzionate: Università degli Studi di Napoli Federico II

Modalità di selezione:

Valutazione dei titoli e colloquio









Requisito d'accesso:

Possesso, entro il 31.10.2023, 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.

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:

29/06/2023 h. 9:00 (ora italiana) con eventuale prosecuzione il 30/06/2023 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