



## DECRETO RETTORALE N. 7912

Bando di concorso per l'attribuzione delle risorse del Programma operativo nazionale "Ricerca e innovazione" 2014-2020 a percorsi di dottorato di ricerca attivi ed accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo

### IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 24 ottobre 1996, e successive modifiche e integrazioni;
- visto il regolamento generale di Ateneo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 26 ottobre 1999, e successive modifiche e integrazioni;
- vista la legge 5 febbraio 1992, n. 104;
- visto il d.p.r. 9 maggio 1994, n. 487;
- visto il d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- visto il d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196;
- vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 19;
- visto il decreto ministeriale n. 45 dell'8 febbraio 2013;
- vista la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca, prot. n. 7403 del 16 marzo 2021 avente ad oggetto le indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati a.a. 2021/22 – XXXVII ciclo;
- visto il Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali (General Data Protection Regulation), pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016;
- visto il proprio decreto n. 3627 del 12 luglio 2017, recante: <<Modifiche al "Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato di ricerca dell'Università Cattolica del Sacro Cuore">>;
- visto il proprio decreto n. 6764 del 30 settembre 2020, recante: <<Modifiche al "Codice etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore">>;
- visto decreto rettorale n. 7468 del 30 aprile 2021 recante: «Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca in "Economia e finanza" e "Management e innovazione" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore XXXVII ciclo – sede di Milano»;
- visto il decreto rettorale n. 7583 del 7 giugno 2021 recante : «Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca in "Criminologia", "Impresa, lavoro, istituzioni e giustizia penale", "Istituzioni e politiche", "Persona e ordinamenti giuridici", "Psicologia", "Scienze della persona e della formazione", "Scienze linguistiche e letterarie", "Social work and personal social services", "Sociologia, organizzazioni, culture" e "Studi



- umanistici. Tradizione e contemporaneità" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – XXXVII ciclo – sede di Milano»;
- visto il decreto rettorale n. 7585 del 7 giugno 2021 recante : « Bando di concorso per l'ammissione al corso di Dottorato per il Sistema agro-alimentare dell'Università Cattolica del Sacro Cuore XXXVII ciclo – Sede di Piacenza»
- visto il decreto rettorale n. 7615 del 21 giugno 2021 recante : «“Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato in *“Health Systems and Service Research”*, *“Medicina Sperimentale e traslazionale”*, *“Neuroscienze”*, *“Ricerca clinica cellulare e molecolare”*, *“Scienze biomediche e sanità pubblica”*, *“Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell'invecchiamento e delle patologie di genere”*, *“Scienze oncologiche”*, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – XXXVII ciclo – sede di Roma» del 21 giugno 2021;
- visto il Programma Operativo nazionale (PON) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 2014-2020;
- visto il decreto ministeriale del 10 agosto 2021, n. 1061;
- vista la nota ministeriale del MUR dell'8 settembre 2021 n. 12025 recante: “Indicazioni in merito ai Decreti Ministeriali n. 1061 e n. 1062 del 10 agosto 2021”;
- considerato che le borse assegnate a carico dell'Ateneo godono di relative coperture finanziarie;
- vista la delibera adottata dal Senato accademico, nell'adunanza del 20 settembre 2021;
- vista la delibera adottata dal Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 29 settembre 2021;
- visto il parere della Commissione senatoriale “Master e dottorati di ricerca” del 1° ottobre 2021;
- visto il proprio provvedimento, emanato ex art. 19, comma 3, lett. g) dello Statuto di Ateneo del 5 ottobre 2021,

## DECRETA

### Art. 1

Nell'ambito del Programma operativo nazionale (PON) “Ricerca e innovazione” 2014-2020 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, ai sensi del decreto ministeriale del 10 agosto 2021 n. 1061, il XXXVII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca attivato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore è integrato con l'assegnazione di borse su posti aggiuntivi come di seguito indicato:



DOTTORATO	TEMATICA INNOVAZIONE (I)	TEMATICA GREEN (G)	DENOMINAZIONE PROGETTI
<i>Health systems and service research</i>		1	(G) Sviluppo di modelli di valutazione economica delle tecnologie sanitarie innovative in un'ottica di efficienza allocativa ed ecosostenibilità.
Impresa, lavoro, istituzioni e giustizia penale		2	(G) La tutela della biodiversità marina tra attori pubblici e privati.
			(G) La gestione della transizione ecologica per le PMI: strumenti di accompagnamento e di gestione della progressa esposizione debitoria.
Istituzioni e politiche		2	(G) <i>The EGD and the Italian economy: policy mechanisms, industrial responses, effectiveness analysis.</i>
			(G) <i>Innovation policies and the circular economy transition in Italy.</i>
Management e innovazione	1	4	(I) Trasformazione digitale e nuovi modelli di <i>business</i> nelle piccole e medie imprese.
			(G) Modelli di acceleratori per <i>business green</i> nel contesto africano.
			(G) <i>Organic growth for green diversification.</i> Condizioni e processo per lo sviluppo di nuovi <i>business models green.</i>
			(G) Reti tra imprese e sviluppo sostenibile nelle catene del valore delle PMI del <i>Made in Italy.</i>
			(G) <i>Green human resource management</i> e creazione di valore. Pratiche manageriali, comportamenti individuali, <i>performance</i> organizzativa e impatto sociale.
Medicina sperimentale e traslazionale		4	(G) Studio dell'effetto di inquinanti ambientali chimici e farmaceutici sullo sviluppo fetale in un modello <i>in vitro</i> di placenta umana.
			(G) Transizione <i>green</i> nella ricerca di laboratorio: riduzione dell'inquinamento da plastiche nella



			<p>sperimentazione <i>in vitro</i> e traslazionale.</p> <p>(G) <i>In silico driven drug repurposing for lysosomal storage rare disease.</i></p> <p>(G) Studio degli effetti dannosi dei composti volatili organici sulla plasticità cerebrale e dei potenziali effetti benefici delle vescicole esosomiali derivate da cellule staminali.</p>
Neuroscienze	1		(I) Sviluppo di algoritmi <i>JOBS-based</i> per l'analisi automatizzata di immagini confocali in <i>live-imaging</i> nell'ambito delle neuroscienze applicate.
Persona e ordinamenti giuridici	1	2	<p>(I) Le aste immobiliari digitali tra esigenze di efficienza e prevenzione del riciclaggio.</p> <p>(G) Strategie giuridiche integrate per la salubrità dell'ecosistema.</p> <p>(G) Danno ambientale e tutele giurisdizionali: dal risarcimento alla inibitoria. Elaborazione di diversi modelli di tutela.</p>
Psicologia	1	7	<p>(I) <i>Virtual user experience toolbox.</i> Progettazione e validazione di una metodologia integrata per la valutazione della <i>user experience</i> in realtà virtuale, finalizzata alla prototipazione immersiva di prodotti interattivi.</p> <p>(G) Promuovere il dialogo e l'<i>engagement</i> tra scienza, produttori e consumatori verso una ripresa <i>green</i> e sostenibile: un progetto di <i>citizen science</i> nell'ambito della coltivazione del <i>Bamboo</i>.</p> <p>(G) <i>Nudge</i> e finanza sostenibile: promuovere fondi di investimento <i>green</i> attraverso l'architettura delle scelte.</p> <p>(G) I <i>nudge</i> nelle organizzazioni per promuovere comportamenti <i>green</i> e sostenibili: il caso della lotta agli</p>



			<p>sprechi energetici e di materia in azienda.</p> <p>(G) Valutazione della sostenibilità e dell'impatto di sistemi di monitoraggio e assistenza avanzata alla guida nel trasporto pubblico. Sviluppo di protocolli neuroscientifici multi-livello e multi-agente.</p> <p>(G) <i>Green cultures &amp; green skills</i>: repertori di competenze per la sostenibilità organizzativa.</p> <p>(G) Attività sportiva come fonte di benessere psico-fisico individuale e di energia trasformabile per il pianeta: la consapevolezza dei benefici personali e comunitari quale stimolo per sostenere dinamiche <i>green</i>.</p> <p>(G) Turismo sportivo sostenibile come veicolo di promozione di salute e sensibilità civica verso l'ambiente per i giovani e le comunità.</p>
Scienze biomediche di base e sanità pubblica	1	3	<p>(I) Sviluppo di un <i>point-of-care test</i> basato su <i>chip</i> che impiega la piattaforma '<i>Molecular Mouse</i>' per la rilevazione di patogeni e relativi geni di resistenza antimicrobica nelle infezioni del sangue.</p> <p>(G) Valutazione di prodotti naturali a base di oli essenziali per la sanificazione di ambienti pubblici a rischio di contaminazione con microrganismi, inclusi i <i>virus</i> respiratori.</p> <p>(G) Integrazione di oli essenziali negli impianti di aerazione in allevamenti intensivi di conigli per ridurre la diffusione di microrganismi con potenziale patogeno animale e umano.</p> <p>(G) Sviluppo di uno strumento per misurare l'aderenza alla dieta della salute planetaria proposta dalla <i>EAT-Lancet Commission</i>.</p>
Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell'invecchiamento e	1	3	<p>(I) Resistenza ai PARP inibitori nelle pazienti con carcinoma dell'ovaio.</p> <p>(G) <i>Self-HealthCare: self management of health and disease prevention</i>.</p>



delle patologie di genere			<p>(G) Valorizzazione di sottoprodotti di origine industriale derivanti dalla produzione di biocarburanti.</p> <p>(G) Correlazioni tra riduzione della biodiversità del microbiota mammario, disbiosi e tumore del seno.</p>
Scienze della persona e della formazione	1	3	<p>(I) Didattica dell'inibizione. Sviluppare apprendimenti e creatività negli ambienti digitali immersivi.</p> <p>(G) Concetti e decisioni relativi al mondo dell'agricoltura e dell'allevamento nel ciclo di vita: verso un'educazione ecosostenibile.</p> <p>(G) Sviluppo di <i>digital therapeutics</i> ad impatto ridotto sull'ambiente per il superamento degli effetti psicologici della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19.</p> <p>(G) Formazione al rischio climatico, imprese e adattamento.</p>
Scienze linguistiche e letterarie		2	<p>(G) La comunicazione della sostenibilità e della <i>performance</i> ambientale della 'pelle italiana': etichettatura plurilingue della filiera produttiva.</p> <p>(G) I temi della transizione <i>green</i> nelle serie di animazione a <i>target kids</i>.</p>
Sistema alimentare agro-		16	<p>(G) <i>Exploiting biodiversity in perennial crops to reduce pesticides use, increase ecosystem services provision and mitigate climate change effects.</i></p> <p>(G) <i>Developing circularity indicators in the agricultural sector.</i></p> <p>(G) Emissioni di metano enterico nel bovino: dalla ricerca di fenotipi innovativi alla identificazione di varianti genetiche favorevoli per la selezione di animali a basso impatto ambientale.</p> <p>(G) <i>Strategies to increase the sustainability of plant-based proteins.</i></p>



			<p>(G) <i>Exploring the relationship between agricultural risk and the provision of ecosystem services: complements or substitutes?</i></p>
			<p>(G) <i>Fertilizing the system to meet climate mitigation and fertility goals in intensively managed farming systems.</i></p>
			<p>(G) <i>Biostimulants-mediated crops resilience to climate change.</i></p>
			<p>(G) <i>Misurare per ridurre il metano enterico: approcci in vitro, in silico ed in vivo.</i></p>
			<p>(G) <i>Riduzione dell'uso di antibiotici nelle fasi critiche di allevamento della bovina da latte (messa in asciutta, periparto, sanità della ghiandola mammaria in avvio lattazione) mediante la somministrazione di molecole immunomodulanti e nutraceutici.</i></p>
			<p>(G) <i>Innovative FOOD BLOCKchainS for the sustainable Italian food production (FOODBLOCKS).</i></p>
			<p>(G) <i>Application of genome editing to face climate change challenges in cereal crops.</i></p>
			<p>(G) <i>Dairy farm sustainability under changing climatic conditions: a business and policy analysis.</i></p>
			<p>(G) <i>Valorizzazione della filiera 'arachide italiana'.</i></p>
			<p>(G) <i>Exploitation of agri-food wastes for biomethane production within a biorefinery concept.</i></p>
			<p>(G) <i>Indagine con modellistiche avanzate (machine learning) dei pattern di resilienza genetica all'aumento della temperatura/umidità nella razza frisona.</i></p>
			<p>(G) <i>Impiego di teli a barriera di ossigeno sugli insilati per ridurre l'uso delle plastiche in azienda, l'emissione di gas ad effetto serra dalle trincee e</i></p>



			migliorare la qualità fermentativa dei foraggi.
<i>Social work and personal social services</i>		1	(G) <i>Green social work</i> . Sperimentazione e analisi di pratiche inclusive per la promozione di un'economia circolare nei servizi sociali alla persona.
Sociologia, organizzazioni, culture		4	(G) Immigrazione, sostenibilità e co-sviluppo.
			(G) Territori sostenibili e contributivi.
			(G) <i>Reintegration economy</i> . Un modello economico e di <i>business</i> per la promozione della biodiversità.
			(G) Culture della moda, modelli di <i>business</i> e di consumo per l'economia circolare.
Studi umanistici. Tradizione e contemporaneità		4	(G) Strategie innovative per la valorizzazione del paesaggio storico antropizzato: conoscenza, sostenibilità sociale e ambientale.
			(G) I monasteri medievali come laboratori di innovazione nel rapporto uomo-natura.
			(G) Ricerche per la valorizzazione integrata del patrimonio ambientale e culturale della Valtellina.
			(G) La cultura della sostenibilità: risorse, processi, immaginari.

Le procedure per la selezione dei candidati sono riportate nel bando allegato, quale parte integrante del presente decreto.





**UNIVERSITÀ  
CATTOLICA**  
del Sacro Cuore

**Art. 2**

L'Università Cattolica del Sacro Cuore si riserva di non assegnare le borse, di cui all'art. 1, in caso di mancata approvazione delle proposte progettuali da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca.

Milano, 5 ottobre 2021

**IL RETTORE**  
**(Prof. Franco Anelli)**  
F.to: F. Anelli

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(Dott. Paolo Nusiner)**  
F.to: P. Nusiner



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

Bando di concorso per l'attribuzione delle risorse del Programma operativo nazionale "Ricerca e innovazione" 2014-2020 a percorsi di dottorato di ricerca attivi ed accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo

## Art. 1

### Attivazione

Per ciascun corso di dottorato vengono indicati la durata, la sede del corso, il numero delle borse di studio aggiuntive, il coordinatore e le modalità delle prove concorsuali.

Le risorse disponibili saranno erogate sulla base di due tipologie di percorsi di dottorato:

- a) 'Innovazione', ovvero percorsi dottorali focalizzati sul tema dell'innovazione, delle tecnologie abilitanti e del più ampio tema del digitale, quali interventi di valorizzazione del capitale umano e del mondo della ricerca;
- b) 'Green', ovvero percorsi dottorali focalizzati su temi orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile.

L'attivazione del corso di dottorato e le relative procedure di selezione sono subordinate alla verifica da parte del MUR del rispetto delle finalità del decreto ministeriale n. 1061 del 10 agosto 2021.

### **Corso di dottorato in *HEALTH SYSTEMS AND SERVICE RESEARCH***

(Coordinatore: Prof. Americo CICCHETTI)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Roma

Posti con borsa di studio per la tematica 'Green': 1

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Sviluppo di modelli di valutazione economica delle tecnologie sanitarie innovative in un'ottica di efficienza allocativa ed ecosostenibilità'.

### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione il titolo della borsa per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;

- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- l'indice, l'introduzione, le conclusioni e la bibliografia della tesi di laurea;
- una lettera motivazionale (non più di 30 righe), in italiano o in inglese, nella quale siano indicate le ragioni della scelta, le aspettative e i campi di interesse;
- un progetto di ricerca scritto in italiano o in inglese (limite indicativo di 20.000 caratteri, spazi compresi) con bibliografia accompagnato da un *abstract* in lingua inglese (limite indicativo di 3.000 caratteri, spazi compresi);
- almeno una lettera di presentazione, in italiano o in inglese, rilasciata da docenti universitari o da ricercatori di istituzioni scientifiche nazionali o internazionali.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

#### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in '*Health systems and service research*' consistono in una valutazione dei titoli presentati.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti. La prova si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

L'esito della valutazione sarà visibile alla seguente pagina web:  
<https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

### **Corso di dottorato in IMPRESA, LAVORO, ISTITUZIONI E GIUSTIZIA PENALE**

(Coordinatore: Prof. Gabrio FORTI)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio per la tematica '*Green*': 2

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'La tutela della biodiversità marina tra attori pubblici e privati';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'La gestione della transizione ecologica per le PMI: strumenti di accompagnamento e di gestione della pregressa esposizione debitoria'.

Informazioni: <https://dottorati.unicatt.it/impresa-lavoro-istituzioni-e-giustizia-penale>

Per l'ammissione al dottorato è richiesta una laurea magistrale in materie giuridiche o economiche o sociali [corrispondenti alle classi di LMG1 (Giurisprudenza), LM56 (Scienze dell'economia), LM62 (Scienze della politica), LM63 (Scienze delle pubbliche amministrazioni), LM77 (Scienze economico-aziendali)] con votazione minima di 105/110 o titolo di studio equipollente conseguito all'estero.

Possono essere ammessi, inoltre, i candidati laureandi nelle medesime classi di laurea che abbiano maturato una media pari almeno a 28/30 negli esami di profitto e che conseguiranno il diploma di laurea entro il termine del 31 ottobre 2021.

L'ammissione al corso di dottorato è incompatibile con l'iscrizione e/o la partecipazione alla Scuola di specializzazione per le professioni legali.

A tutti i candidati è richiesta un'adeguata conoscenza della lingua italiana e di un'altra lingua; qualora la seconda lingua sia diversa dall'inglese, il candidato dovrà comunque dimostrare una sufficiente conoscenza della lingua inglese.

### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- un progetto di ricerca (contenuto in 2000 parole), in italiano o in inglese, che precisi l'oggetto dello studio e la sua rilevanza nell'ambito dello specifico tema della borsa per la quale si concorre, nonché le ipotesi e la metodologia di ricerca ritenuta più idonea;

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Impresa, lavoro, istituzioni e giustizia penale' consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il

candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato nonché della propensione alla ricerca scientifica, da valutarsi attraverso la discussione critica del progetto di ricerca proposto. Nel corso della prova orale, la Commissione giudicatrice provvederà anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

### **Corso di dottorato in ISTITUZIONI E POLITICHE**

(Coordinatore: Prof. Paolo COLOMBO)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio per la tematica '*Green*': 2

- n.1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*The EGD and the Italian economy: policy mechanisms, industrial responses, effectiveness analysis*';
- n.1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*Innovation policies and the circular economy transition in Italy*'.

Informazioni: [https://scuoledidottorato.unicatt.it/istituzioni\\_e\\_politiche](https://scuoledidottorato.unicatt.it/istituzioni_e_politiche)

#### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- l'indice, l'introduzione, le conclusioni e la bibliografia della tesi di laurea;

- i candidati sono tenuti a segnalare a sostegno della propria domanda i nominativi di due docenti universitari di ruolo in funzione di *referee* (indicandone qualifica, indirizzo *e-mail*, recapito telefonico), che la Commissione ha facoltà di interpellare;
- un progetto di ricerca (contenuto in 2000 parole), in italiano o in inglese, con l'indicazione dell'oggetto, della rilevanza, delle ipotesi e della metodologia di ricerca ritenuta più idonea.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Istituzioni e politiche' consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione al progetto di ricerca, che i candidati sono tenuti ad allegare alla domanda, la Commissione può attribuire a ogni candidato fino a un massimo di 40/100.

Sono ammessi alla prova orale i candidati che nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca abbiano ottenuto un punteggio complessivo non inferiore a 55/100.

In relazione alla prova orale, la Commissione può attribuire a ciascun candidato fino a un massimo di 30/100,

La prova orale comprenderà una discussione dei titoli e del progetto di ricerca presentati dal candidato; includerà altresì una verifica della conoscenza della prima lingua straniera indicata dal candidato.

La prova orale si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 20/100 e dimostra una adeguata conoscenza della lingua straniera.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web:

<https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

### **Corso di Dottorato in *MANAGEMENT* E INNOVAZIONE**

(Coordinatore: Prof. Eugenio ANESSI PESSINA)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio: 5

di cui per la tematica 'Innovazione': 1

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Trasformazione digitale e nuovi modelli di *business* nelle piccole e medie imprese';

di cui per la tematica 'Green': 4

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Modelli di acceleratori per *business green* nel contesto africano';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*Organic growth for green diversification*. Condizioni e processo per lo sviluppo di nuovi *business models green*';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Reti tra imprese e sviluppo sostenibile nelle catene del valore delle PMI del *Made in Italy*';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*Green human resource management* e creazione di valore. Pratiche manageriali, comportamenti individuali, *performance* organizzativa e impatto sociale'.

Informazioni: <http://dottorati.unicatt.it/management>

Possono accedere al corso di dottorato, senza limitazioni di età e di cittadinanza, coloro che sono in possesso di laurea magistrale (o specialistica o conseguita precedentemente all'entrata in vigore del d.m. 3 novembre 1999, n. 509 s.m.i.) in materie economiche, economico-aziendali e affini o di analogo titolo accademico conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

#### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- una lettera motivazionale (non più di 30 righe), in italiano o in inglese, nella quale siano indicate le ragioni della scelta, le aspettative e i campi di interesse;
- un progetto di ricerca (contenuto in 2000 parole), in italiano o in inglese, con l'indicazione dell'oggetto, della rilevanza, delle ipotesi e della metodologia di ricerca ritenuta più idonea;
- almeno una lettera di presentazione, in italiano o in inglese, rilasciata da un docente universitario o da un ricercatore di istituzioni scientifiche nazionali o internazionali.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

#### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in '*Management e innovazione*' consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato nonché della propensione alla ricerca scientifica. Nel corso della prova orale, la Commissione giudicatrice provvederà anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

### **Corso di dottorato in MEDICINA SPERIMENTALE E TRASLAZIONALE** (Coordinatore: Prof.ssa Ornella PAROLINI)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Roma

Posti con borsa di studio per la tematica '*Green*': 4

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Studio dell'effetto di inquinanti ambientali chimici e farmaceutici sullo sviluppo fetale in un modello *in vitro* di placenta umana';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Transizione *green* nella ricerca di laboratorio: riduzione dell'inquinamento da plastiche nella sperimentazione *in vitro* e traslazionale';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*In silico driven drug repurposing for lysosomal storage rare disease*';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Studio degli effetti dannosi dei composti volatili organici sulla plasticità



cerebrale e dei potenziali effetti benefici delle vescicole esosomiali derivate da cellule staminali'.

### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- una lettera motivazionale (non più di 30 righe), in italiano o in inglese, nella quale siano indicate le ragioni della scelta, le aspettative e i campi di interesse.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Medicina sperimentale e traslazionale' consistono nella valutazione dei titoli presentati ed in una prova orale, nella quale vengono valutate le conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato nonché della propensione alla ricerca scientifica. Nel corso del colloquio, la Commissione giudicatrice provvederà anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese. In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

## **Corso di dottorato in NEUROSCIENZE**

(Coordinatore: Prof. Paolo CALABRESI)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Roma

Posti con borsa di studio per la tematica 'Innovazione': 1

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Sviluppo di algoritmi *JOBS-based* per l'analisi automatizzata di immagini confocali in *live-imaging* nell'ambito delle neuroscienze applicate'.

### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione il titolo della borsa per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- una lettera motivazionale (non più di 30 righe), in italiano o in inglese, nella quale siano indicate le ragioni della scelta, le aspettative e i campi di interesse;
- un progetto di ricerca (contenuto in 2000 parole), in italiano o in inglese, con l'indicazione dell'oggetto, della rilevanza, delle ipotesi e della metodologia di ricerca ritenuta più idonea.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Neuroscienze' consistono in una valutazione dei titoli presentati.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti. La prova si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

L'esito della valutazione sarà visibile alla seguente pagina web:  
<https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

## **Corso di dottorato in PERSONA E ORDINAMENTI GIURIDICI**

(Coordinatore: Prof. Andrea NICOLUSSI)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio: 3

di cui per la tematica 'Innovazione': 1

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Le aste immobiliari digitali tra esigenze di efficienza e prevenzione del riciclaggio';

di cui per la tematica 'Green': 2

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Strategie giuridiche integrate per la salubrità dell'ecosistema';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Danno ambientale e tutele giurisdizionali: dal risarcimento alla inibitoria. Elaborazione di diversi modelli di tutela'.

Informazioni: <http://dottorati.unicatt.it/persona-ordinamenti-giuridici>

L'ammissione al corso di dottorato è incompatibile con la partecipazione alla Scuola di specializzazione per le professioni legali e ad altro corso di dottorato.

Per l'ammissione al corso di dottorato è richiesto il titolo di laurea quadriennale o magistrale o specialistica in giurisprudenza presso l'Ateneo stesso o altro Ateneo o Istituzione universitaria italiana o straniera con votazione minima di 105/110 (o ad essa equivalente) e un'adeguata conoscenza della lingua inglese ovvero un'adeguata conoscenza del tedesco o del francese o dello spagnolo in aggiunta a una sufficiente conoscenza dell'inglese.

### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- l'indice, l'introduzione, le conclusioni e la bibliografia della tesi di laurea;
- una lettera motivazionale (non più di 30 righe), in italiano o in inglese, nella quale siano indicate le ragioni della scelta, le aspettative e i campi di interesse;

- un progetto di ricerca (contenuto in non più di 3000 parole), in italiano o in inglese, con l'indicazione dell'oggetto, della rilevanza, delle ipotesi e della metodologia di ricerca ritenuta più idonea;
- almeno una lettera di presentazione, in italiano o in inglese, rilasciata da docenti universitari o da ricercatori di istituzioni scientifiche nazionali o internazionali.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Persona e ordinamenti giuridici' consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato nonché della propensione alla ricerca scientifica. Nel corso della prova orale, la Commissione giudicatrice provvederà anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

### **Corso di dottorato in PSICOLOGIA**

(Coordinatore: Prof. Camillo REGALIA)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio: 8

di cui per la tematica 'Innovazione': 1

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Virtual user experience toolbox. Progettazione e validazione di una

metodologia integrata per la valutazione della *user experience* in realtà virtuale finalizzata alla prototipazione immersiva di prodotti interattivi’;

di cui per la tematica ‘Green’: 7

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘Promuovere il dialogo e l’*engagement* tra scienza, produttori e consumatori verso una ripresa *green* e sostenibile: un progetto *citizen science* nell’ambito della coltivazione del *Bamboo*’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘*Nudge* e finanza sostenibile: promuovere fondi di investimento *green* attraverso l’architettura delle scelte’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘*I nudge* nelle organizzazioni per promuovere comportamenti *green* e sostenibili: il caso della lotta agli sprechi energetici e di materia in azienda’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘Valutazione della sostenibilità e dell’impatto di sistemi di monitoraggio e assistenza avanzata alla guida nel trasporto pubblico. Sviluppo di protocolli neuroscientifici multi-livello e multi-agente’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘*Green cultures & green skills*: repertori di competenze per la sostenibilità organizzativa’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su: ‘Attività sportiva come fonte di benessere psico-fisico individuale e di energia trasformabile per il pianeta: la consapevolezza dei benefici personali e comunitari quale stimolo per sostenere dinamiche *green*’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su: ‘Turismo sportivo sostenibile come veicolo di promozione di salute e sensibilità civica verso l’ambiente per i giovani e le comunità’.

Informazioni: <http://dottorati.unicatt.it/psicologia>

#### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale oppure certificazione del titolo conseguito presso un’università estera, con votazione finale;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- una lettera motivazionale in italiano o in inglese, nella quale siano indicate le ragioni della scelta, le aspettative e i campi di interesse;
- un progetto di ricerca (contenuto in 2000 parole), in italiano o in inglese, con l’indicazione dell’oggetto, della rilevanza, delle ipotesi e della metodologia di ricerca ritenuta più idonea;

- almeno una lettera presentazione, in italiano o in inglese, rilasciata da docenti universitari o da ricercatori di istituzioni scientifiche nazionali o internazionali.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

#### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Psicologia' consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato nonché della propensione alla ricerca scientifica. Nel corso della prova orale, la Commissione giudicatrice chiederà al candidato di presentare e di discutere in inglese il progetto di ricerca. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

### **Corso di dottorato in SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE E SANITA' PUBBLICA**

(Coordinatore: Prof. Maurizio SANGUINETTI)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Roma

Posti con borsa: 4

di cui per la tematica 'Innovazione': 1

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Sviluppo di *point-of-care test* basato su *chip* che impiega la piattaforma '*Molecular Mouse*' per la rilevazione di patogeni e relativi geni di resistenza antimicrobica nelle infezioni del sangue'.

di cui per la tematica 'Green': 3

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘Valutazione di prodotti naturali a base di oli essenziali per la sanificazione di ambienti pubblici a rischio di contaminazione con microrganismi inclusi i *virus* respiratori’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘Integrazione di oli essenziali negli impianti di aerazione in allevamenti intensivi di conigli per ridurre la diffusione di microrganismi con potenziale patogeno animale e umano’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘Sviluppo di uno strumento per misurare l’aderenza alla dieta della salute planetaria proposta dalla *EAT-Lancet Commission*’.

#### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- una lettera motivazionale (non più di 30 righe), in italiano o in inglese, nella quale siano indicate le ragioni della scelta, le aspettative e i campi di interesse.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

#### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in ‘Scienze biomediche di base e sanità pubblica’ consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato nonché della propensione alla ricerca

scientifico. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

## **Corso di dottorato in SCIENZE DELLA NUTRIZIONE, DEL METABOLISMO, DELL'INVECCHIAMENTO E DELLE PATOLOGIE DI GENERE**

(Coordinatore: Prof. Alfredo PONTECORVI)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Roma

Posti con borsa di studio: 4

di cui per la tematica 'Innovazione': 1

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Resistenza ai PARP inibitori nelle pazienti con carcinoma dell'ovaio'.

di cui per la tematica 'Green': 3

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*Self-HealthCare: self management of health and disease prevention*';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Valorizzazione di sottoprodotti di origine industriale derivanti dalla produzione di biocarburanti';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Correlazioni tra riduzione della biodiversità del microbiota mammario, disbiosi e tumore del seno'.

### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;



- un progetto di ricerca (contenuto in 2000 parole), in italiano o in inglese, con l'indicazione dell'oggetto, della rilevanza, delle ipotesi e della metodologia di ricerca ritenuta più idonea.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

#### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell'invecchiamento e delle patologie di genere' consistono in una valutazione dei titoli presentati.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti. La prova si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

L'esito della valutazione sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

### **Corso di dottorato in SCIENZE DELLA PERSONA E DELLA FORMAZIONE**

(Coordinatore: Prof.ssa Antonella MARCHETTI)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio: 4

di cui per la tematica 'Innovazione': 1

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Didattica dell'inibizione. Sviluppare apprendimenti e creatività negli ambienti digitali immersivi'.

di cui per la tematica 'Green': 3

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Concetti e decisioni relativi al mondo dell'agricoltura e dell'allevamento nel ciclo di vita: verso un'educazione ecosostenibile';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Sviluppo di *digital therapeutics* ad impatto ridotto sull'ambiente per il superamento degli effetti psicologici della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Formazione al rischio climatico, imprese e adattamento'.

Informazioni: <https://scuoledidottorato.unicatt.it/scienze-della-formazione-home>

### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- un progetto di ricerca (contenuto in 2000 parole), in italiano o in inglese, con l'indicazione dell'oggetto, della rilevanza, delle ipotesi e della metodologia di ricerca ritenuta più idonea.

### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Scienze persona e della formazione' consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato nonché della propensione alla ricerca scientifica. Inoltre, il colloquio orale sarà comprensivo della discussione sul progetto di ricerca proposto e della valutazione della padronanza della lingua inglese. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

## **Corso di dottorato in SCIENZE LINGUISTICHE E LETTERARIE**

(Coordinatore: Prof.ssa Anna Paola BONOLA)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio per la tematica 'Green': 2

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'La comunicazione della sostenibilità e della *performance* ambientale della 'pelle italiana': etichettatura plurilingue della filiera produttiva';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'I temi della transizione *green* nelle serie di animazione a *target kids*'.

Informazioni: <http://dottorati.unicatt.it/scienze-linguistiche>

Per l'ammissione al corso di dottorato è richiesta una laurea quadriennale in lingue e letterature straniere o una laurea magistrale delle classi LM36, LM37, LM38, LM39 e LM94. La commissione giudicatrice valuterà la possibilità di eventuali eccezioni rispetto alla classe di laurea e i titoli stranieri sulla base della congruenza con la finalità del progetto di ricerca.

#### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- l'indice, l'introduzione, le conclusioni e la bibliografia della tesi di laurea.
- una lettera motivazionale (non più di 30 righe), in italiano o in inglese, nella quale siano indicate le ragioni della scelta, le aspettative e i campi di interesse;
- un progetto di ricerca (contenuto in 2000 parole), in italiano o in inglese, con l'indicazione dell'oggetto, della rilevanza, delle ipotesi e della metodologia di ricerca ritenuta più idonea;
- almeno una lettera presentazione, in italiano o in inglese, rilasciata da docenti universitari o da ricercatori di istituzioni scientifiche nazionali o internazionali.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

## Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Scienze linguistiche e letterarie' consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, la commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato nonché della propensione alla ricerca scientifica. Nel corso della prova orale, la commissione giudicatrice provvederà anche ad accertare la conoscenza della lingua di interesse per il progetto. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

## **Corso di dottorato per il SISTEMA AGRO-ALIMENTARE**

(Coordinatore: Prof. Paolo AJMONE MARSAN)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Piacenza

Posti con borsa di studio per la tematica 'Green': 16

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*Exploiting biodiversity in perennial crops to reduce pesticides use, increase ecosystem services provision and mitigate climate change effects*';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*Developing circularity indicators in the agricultural sector*';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*Emissioni di metano enterico nel bovino: dalla ricerca di fenotipi innovativi alla identificazione di varianti genetiche favorevoli per la selezione di animali a basso impatto ambientale*';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*Strategies to increase the sustainability of plant-based proteins*';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*Exploring the relationship between agricultural risk and the provision of ecosystem services: complements or substitutes?*';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su '*Fertilizing the system to meet climate mitigation and fertility goals in intensively managed farming systems*';

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su *'Biostimulants-mediated crops resilience to climate change'*;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su *'Misurare per ridurre il metano enterico: approcci in vitro, in silico ed in vivo'*
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su *'Riduzione dell'uso di antibiotici nelle fasi critiche di allevamento della bovina da latte (messa in asciutta, periparto, sanità della ghiandola mammaria in avvio lattazione) mediante la somministrazione di molecole immunomodulanti e nutraceutici'*;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su *'Innovative food BLOCKchainS for the sustainable Italian food production (FOODBLOCKS)'*;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su *'Application of genome editing to face climate change challenges in cereal crops'*;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su *'Dairy farm sustainability under changing climatic conditions: a business and policy analysis'*;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su *'Valorizzazione della filiera "arachide italiana"'*;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su *'Exploitation of agri-food wastes for biomethane production within a biorefinery concept'*;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su *'Indagine con modellistiche avanzate (machine learning) dei pattern di resilienza genetica all'aumento della temperatura/umidità nella razza frisona'*;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su *'Impiego di teli a barriera di ossigeno sugli insilati per ridurre l'uso delle plastiche in azienda, l'emissione di gas ad effetto serra dalle trincee e migliorare la qualità fermentativa dei foraggi'*.

Informazioni: <http://dottorati.unicatt.it/agrisystem>

#### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato può indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa/e intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum (in lingua inglese)*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;

- una lettera motivazionale (non più di 30 righe), in inglese, nella quale siano indicate le ragioni della scelta, le aspettative e i campi di interesse;
- un progetto di ricerca, in lingua inglese, (contenuto in 2000 parole) attinente alle borse di studio bandite, con l'indicazione degli obiettivi, delle metodologie ritenute più idonee per il loro raggiungimento e dei risultati attesi. Il progetto deve essere controfirmato da un docente universitario o da un ricercatore di istituzioni scientifiche nazionali o internazionali. In assenza della controfirma è necessario allegare una lettera di presentazione, in lingua inglese, rilasciata da docenti universitari o da ricercatori di istituzioni scientifiche nazionali o internazionali.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- la certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese (BEC, British Chamber of Commerce, CAE, CPE, IELTS, TOEFL).

#### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato per il 'Sistema agro-alimentare' consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato nonché della propensione alla ricerca scientifica. Nel corso della prova orale, la Commissione giudicatrice provvederà anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio, in lingua inglese, si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

#### **Corso di dottorato in *SOCIAL WORK AND PERSONAL SOCIAL SERVICES***

(Coordinatore: Prof.ssa Maria Luisa RAINERI)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio per la tematica 'Green': 1

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Green social work. Sperimentazione e analisi di pratiche inclusive per la promozione di un'economia circolare nei servizi sociali alla persona'.

Informazioni: <http://dottorati.unicatt.it/socialwork>

#### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione il titolo della borsa per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
- il testo completo della tesi di laurea in formato *.pdf*.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione.

#### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Social work and personal social services' consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato e sull'ambito specifico del *Green Social Work*, nonché della propensione alla ricerca scientifica. Nel corso della prova orale, la Commissione giudicatrice provvederà anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web:  
<https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

## **Corso di dottorato in SOCIOLOGIA, ORGANIZZAZIONI, CULTURE**

(Coordinatore: Prof. Marco CASELLI)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio per la tematica ‘Green’: 4

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘Immigrazione, sostenibilità e co-sviluppo’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘Territori sostenibili e contributivi’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘Reintegration economy. Un modello economico e di *business* per la promozione della biodiversità’;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su ‘Culture della moda, modelli di *business* e di consumo per l’economia circolare’.

Informazioni: <http://dottorati.unicatt.it/sociologia>

### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale, oppure certificazione del titolo conseguito presso un’università estera, con votazione finale;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all’estero;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione.

### Procedura di valutazione

Le prove d’ammissione al corso di dottorato in ‘Sociologia, organizzazioni, culture’ consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.



In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato nonché della propensione alla ricerca scientifica. Nel corso della prova orale, la Commissione giudicatrice provvederà anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

## **Corso di dottorato in: STUDI UMANISTICI. TRADIZIONE E CONTEMPORANEITÀ**

(Coordinatore: Prof.ssa Cinzia Susanna BEARZOT)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio per la tematica '*Green*': 4

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Strategie innovative per la valorizzazione del paesaggio storico antropizzato: conoscenza, sostenibilità sociale e ambientale';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'I monasteri medievali come laboratori di innovazione nel rapporto uomo-natura';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'Ricerche per la valorizzazione integrata del patrimonio ambientale e culturale della Valtellina';
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su 'La cultura della sostenibilità: risorse, processi, immaginari'.

Informazioni: <http://dottorati.unicatt.it/studi-umanistici>

### Domanda di ammissione

Per partecipare alla prova di ammissione il candidato è tenuto a indicare nella domanda di partecipazione per quale borsa intende concorrere. Il candidato, inoltre, dovrà allegare alla domanda:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum*;
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni, oppure certificazione del

- titolo conseguito presso un'università estera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione al corso di laurea magistrale, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, oppure a un corso accademico estero, con indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni;
  - l'indice, l'introduzione, le conclusioni e la bibliografia della tesi di laurea.
  - una lettera motivazionale (non più di 30 righe), in italiano o in inglese, nella quale siano indicate le ragioni della scelta, le aspettative e i campi di interesse;
  - un progetto di ricerca (contenuto in 2000 parole), in italiano o in inglese, con l'indicazione dell'oggetto, della rilevanza, delle ipotesi e della metodologia di ricerca ritenuta più idonea;
  - almeno una lettera presentazione, in italiano o in inglese, rilasciata da docenti universitari o da ricercatori di istituzioni scientifiche nazionali o internazionali.

Il candidato può, inoltre, allegare alla domanda:

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero e l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- una copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
- un elenco delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione, nonché una copia di quelle che il candidato intende far conoscere alla Commissione;
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

#### Procedura di valutazione

Le prove d'ammissione al corso di dottorato in 'Studi umanistici. Tradizione e contemporaneità' consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove. È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato, nonché della propensione alla ricerca scientifica. Nel corso della prova orale, la Commissione giudicatrice provvederà anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova orale (in videoconferenza su piattaforma *Microsoft Teams*) i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Il calendario delle prove concorsuali sarà visibile alla seguente pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

## Art. 2

### Requisiti di ammissione

Possono accedere ai corsi di dottorato, senza limitazioni di età e di cittadinanza, coloro che sono in possesso di laurea specialistica o magistrale, o conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti all'entrata in vigore del d.m. 3 novembre 1999, n. 509, e successive modifiche e integrazioni, o titolo straniero idoneo.

La domanda di partecipazione, potrà essere presentata anche da coloro che conseguiranno il titolo di studio, in Italia o all'estero, di cui al primo comma, entro il 31 ottobre 2021.

## Art. 3

### Domanda di partecipazione

Coloro che intendono partecipare al concorso devono presentare la domanda al Magnifico Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, entro il termine perentorio di **martedì 2 novembre 2021**.

La domanda di partecipazione al concorso è disponibile alle seguenti pagine web:

- <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>
- <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

**fino alle ore 14.00 (ora locale) del giorno di scadenza del presente bando.**

Nella domanda, da redigere esclusivamente *online*, disponibile in lingua italiana e inglese, i candidati dovranno dichiarare con precisione sotto la propria responsabilità:

- le proprie generalità: cognome, nome, codice fiscale (solo per i cittadini italiani), data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza eletta agli effetti del concorso;
- la denominazione del concorso cui intende partecipare;
- per i laureati: il titolo di studio posseduto, la data e l'università presso cui è stato conseguito;
- per i laureandi: il titolo di studio da conseguire, la data presumibile e l'università in cui sarà conseguito;
- le lingue straniere conosciute.

Ogni domanda potrà fare riferimento a un unico corso di dottorato. I candidati che intendono partecipare a più concorsi dovranno presentare più domande, allegando per ciascuna la documentazione necessaria.

Alla domanda dovrà essere sempre allegato (*upload*), in formato *.pdf* o *.jpg*:

- *curriculum vitae*;
- autocertificazione attestante la laurea posseduta o autocertificazione di iscrizione attestante la laurea che si intende conseguire;
- documento di riconoscimento debitamente firmato;
- codice fiscale (solo per i cittadini italiani) – ad esclusione di chi concorre per un dottorato della sede di Roma;
- fotografia formato tessera (uso documento identità) in formato *.jpg*;
- per gli studenti con titolo di studio conseguito o da conseguire all'estero in paesi NON UE: traduzione, legalizzazione e Dichiarazione di Valore richieste presso le sedi del Consolato/Ambasciata italiana nel paese dove si è conseguito o conseguirà il titolo di studio. Gli studenti EU potranno consegnare in alternativa alla Dichiarazione di Valore, il *Diploma Supplement* della propria Università di provenienza;

- ulteriore documentazione specificamente richiesta da ogni singolo corso di dottorato. La domanda risulterà completa e valida solamente dopo il pagamento del contributo di partecipazione alla selezione di € 100,00 (non rimborsabile) e successivamente l'*upload* del *.pdf* della domanda, che si genera alla fine del percorso di caricamento di tutti i documenti.

L'Università si riserva di adottare, anche successivamente all'espletamento delle prove concorsuali, provvedimenti di esclusione dei candidati che non siano in possesso dei requisiti previsti o che non abbiano ottemperato alle previsioni di bando.

I candidati con disabilità, ai fini concorsuali, devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione alla propria disabilità, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104.

#### **Art. 4**

##### **Commissioni giudicatrici**

Le Commissioni giudicatrici per l'ammissione ai corsi di dottorato saranno nominate dal Rettore, su proposta del Collegio dei docenti. Esse saranno composte da tre docenti di ruolo, cui possono essere aggiunti non più di due esperti, anche esteri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca. La composizione delle Commissioni giudicatrici sarà pubblicata, dopo la scadenza del bando, sui siti:

- <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>
- <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

#### **Art. 5**

##### **Ammissione ai corsi di dottorato**

I candidati saranno ammessi ai corsi di dottorato secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a bando. In corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto prima dell'inizio del corso di dottorato, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

#### **Art. 6**

##### **Iscrizione**

I vincitori del concorso dovranno provvedere all'immatricolazione entro il termine di **5 giorni successivi alla pubblicazione delle graduatorie**, accedendo alle seguenti pagine web:

- per le sedi di Milano, Brescia e Piacenza: <https://iscrizioni.unicatt.it/iscrizioni/>
- per la sede di Roma:  
<https://unicatt.esse3.cineca.it/auth/studente/Admission/BachecaAmmissione.do>

#### **Art. 7**

##### **Incompatibilità**

Il corso di dottorato è incompatibile con l'iscrizione ad altro corso di studio, scuola di specializzazione (salvo quanto previsto per le scuole di specializzazioni di area

sanitaria) e dottorato di ricerca (salvo nel caso di convenzioni con altri Atenei per la tutela di tesi).

## **Art. 8**

### **Contributi e borsa di studio**

L'ammontare dei contributi richiesti per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato attivati presso l'Università Cattolica è determinato annualmente dal Consiglio di amministrazione.

I dottorandi di ricerca immatricolati al ciclo XXXVII sono tenuti a versare annualmente i contributi per l'accesso ai corsi di dottorato per un importo pari a € 1.516,00, da versarsi in n. 3 rate, la prima, di € 516,00, al momento dell'immatricolazione o del rinnovo dell'iscrizione, la seconda al 28 febbraio e la terza al 30 di giugno di ogni anno, di € 500,00 ciascuna.

Il godimento di una borsa di studio per la frequenza al corso di dottorato è compatibile con altri redditi, anche percepiti in modo continuativo nell'anno solare in cui è erogata la borsa, purché non superino l'importo stabilito per la borsa stessa. In caso di superamento del limite di reddito (lordo), la borsa si intende revocata per l'intero anno in questione. Al fine della verifica del limite fissato, l'interessato è tenuto a segnalare l'eventuale superamento del limite prescritto.

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente.

L'importo della borsa di studio, erogata in rate mensili, è di € 15.343,28 annui, al lordo degli oneri previdenziali. La borsa di studio è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata ai sensi dell'art. 2, comma 26, della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni. La borsa di studio è esente dal pagamento dell'imposta locale sui redditi e sul reddito delle persone fisiche (IRPEF).

Tale importo è incrementato nella misura massima del 50% per un periodo complessivamente non superiore a 12 mesi, se il dottorando è autorizzato dal collegio dei docenti a svolgere attività di ricerca all'estero.

A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando, con e senza borsa di studio, è assicurato, per l'attività di ricerca in Italia e all'estero, un budget di € 1.534,33, pari al 10% dell'importo annuale lordo della borsa di studio.

Non può fruire di borsa di studio di dottorato chi ne abbia fruito in precedenza, anche parzialmente, per altro corso di dottorato.

## **Art. 9**

### **Dipendente pubblico**

Al dipendente pubblico ammesso al corso di dottorato si applica la normativa vigente in materia di aspettativa o congedo straordinario.

## **Art. 10**

### **Diritti e doveri dei dottorandi**

I dottorandi sono tenuti a seguire con regolarità le attività previste per il proprio percorso formativo e a dedicarsi con pieno impegno ai programmi di studio individuale e guidato e allo svolgimento delle attività di ricerca assegnate dal Collegio

dei docenti. I dottorandi sono inoltre tenuti a prendere visione del Codice etico dell'Università Cattolica e a rispettarne principi e finalità.

I candidati che usufruiscono delle borse di studio di cui al presente bando, si impegnano a svolgere un periodo di studio e ricerca presso un'impresa riferita alla borsa prescelta, per un periodo da 6 a 12 mesi, così come definito dal D.M. 1061 del 10 agosto 2021 e a ottemperare a tutti gli obblighi previsti dal 'Disciplinare di attuazione'.

## **Art. 11**

### **Pubblicità**

Il presente bando è pubblicato sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore agli indirizzi:

- <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>
- <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

e sul sito europeo *Euraxess* e su quello del Ministero dell'Università e della Ricerca.

## **Art. 12**

### **Norme finali**

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si applicano le disposizioni di cui al Decreto rettorale n. 3627 del 12 luglio 2017, recante: «Modifiche al “Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato di ricerca dell'Università Cattolica del Sacro Cuore”» e le disposizioni normative vigenti.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'Ufficio Dottorati di ricerca delle sedi di Milano e Roma:

e-mail: [dottorati.ricerca-mi@unicatt.it](mailto:dottorati.ricerca-mi@unicatt.it), telefono 027234.5633,

e-mail: [dottorati.ricerca-rm@unicatt.it](mailto:dottorati.ricerca-rm@unicatt.it), telefono 063015.4958.

Responsabili del procedimento del presente bando:

- dott. Roberto BRAMBILLA, Direttore Formazione Postlaurea e *Research Partnership*, Via Carducci 28/30, Milano;
- dott.ssa Patrizia MELI, Responsabile Dottorati di Ricerca, Largo F. Vito1, Roma.