



DECRETO RETTORALE N. 9200

Bando di concorso per l'attribuzione di ulteriori risorse per borse di dottorato di ricerca, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - "Missione 4: Istruzione e Ricerca, componente 2: dalla ricerca all'impresa" (M4C2) - ciclo XXXVIII

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 decreto del Presidente della Repubblica (d.p.r.) 9 maggio 1994, n. 487;
- visto il d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- visto il decreto legislativo (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. 226 del 14 dicembre 2021;
- 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. 6764 del 30 settembre 2020, recante: «Modifiche al "Codice etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore"»;
- visto il proprio decreto n. 8347 del 16 febbraio 2022, recante: «Modifiche al "Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato di ricerca dell'Università Cattolica del Sacro Cuore"»;
- vista la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca, prot. n. 11978 del 26 aprile 2022 avente ad oggetto la "Procedura informatizzata per l'accREDITAMENTO dei corsi di dottorato – XXXVIII ciclo»;
- visto il Regolamento UE del 12/02/2021, n. 2021/241, istitutivo del Dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal



- Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021, il quale piano si compone di 6 missioni e 16 componenti, e visto in particolare la Missione 4 Componente 2 (M4C2) “Dalla Ricerca all’Impresa” che mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l’innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso un’economia basata sulla conoscenza, coprendo l’intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico;
- visti i principi, ai sensi degli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) n. 2021/241;
- visti i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) n. 2021/241, con particolare riferimento al principio della parità di genere e al principio di protezione e valorizzazione dei giovani;
- visto l’articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “*Do No Significant Harm*”), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 *final* del 12 febbraio 2021, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- visto l’articolo 47 “Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC” del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;
- visto il “Gender Equality Plan dell’Università Cattolica del Sacro Cuore”, approvato dal Senato Accademico del 13 dicembre 2021 e dal Consiglio di Amministrazione del 15 dicembre 2021;
- visti gli avvisi emanati inerenti la «Missione 4 Componente 2 (M4C2) “Dalla Ricerca all’Impresa”», con particolare riferimento a:
- Decreto Direttoriale del 16 dicembre 2021 prot. n. 3138 recante: “Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune *Key Enabling Technologies* da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza”, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune *Key Enabling Technologies*” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”;
 - Decreto Direttoriale del 15 marzo 2022 prot. n. 341 recante: “Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza,



Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”;

- visti i Decreti Direttoriali di concessione emanati a seguito della negoziazione con il M.U.R. dei progetti ammessi a finanziamento, con particolare riferimento a:
- Decreto Direttoriale del 17 giugno 2022 n. 1032 recante l’ammissione al finanziamento del “*National Research Centre for Agricultural Technologies*”, tematica “Tecnologie dell’Agricoltura (Agritech)”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “*National Research Centre for Agricultural Technologies*”;
 - Decreto direttoriale del 17 giugno 2022 n. 1035 recante l’ammissione al finanziamento per il Centro Nazionale “*National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology*”, tematica “Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo “*National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology*”;
 - Decreto Direttoriale del 11 ottobre 2022 n. 1557 recante l’ammissione al finanziamento del Partenariato Esteso denominato “Age-It”, tematica 8 “Conseguenze e sfide dell’invecchiamento”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000015, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “Age-It”;
- visto il proprio provvedimento, emanato ai sensi dell’art. 19, comma 3, lett. g) dello Statuto di Ateneo, in data 7 novembre 2022,

DECRETA

Articolo unico

Nell’ambito dei progetti di ricerca già approvati dall’Ateneo sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), il ciclo XXXVIII dei corsi di dottorato di ricerca attivato dall’Università Cattolica del Sacro Cuore, è integrato con l’attribuzione di borse di studio per i corsi di dottorato di ricerca in “Economia e finanza”, “Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell’invecchiamento e delle patologie di genere” e “Sistema agro-alimentare”, secondo le disposizioni contenute nel bando allegato, redatto in lingua



**UNIVERSITÀ
CATTOLICA**
del Sacro Cuore

italiana (allegato 1) e in lingua inglese (allegato 2), quale parte integrante del presente decreto.

Milano, 7 novembre 2022

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

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

ALLEGATO 1 AL DECRETO RETTORALE N. 9200 DEL 7 NOVEMBRE 2022

Bando di concorso per l'attribuzione di ulteriori risorse per borse di dottorato di ricerca, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - "Missione 4: Istruzione e Ricerca, componente 2: dalla ricerca all'impresa" (M4C2) - ciclo XXXVIII

Art. 1
Attivazione

Per ciascun corso di dottorato, per il quale è indetto concorso pubblico, vengono indicati il coordinatore, la durata, la sede, il numero delle borse di studio e le modalità delle prove concorsuali.

Corso di dottorato in: ECONOMIA E FINANZA
(Coordinatore: Prof. Gianluca FEMMINIS)

Durata: 4 anni

Sede del corso: Milano

Posti con borsa di studio

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su "*Age-It: Aging well in an ageing society*".
Il progetto analizza il comportamento economico della popolazione più anziana, sia in termini di scelte sul mercato del lavoro tra partecipazione e pensionamento, sia le scelte nel mercato dei beni e servizi e dei servizi finanziari. L'approccio utilizzato sarà di "*life-course*" con utilizzo di microdati amministrativi di tipo longitudinale per seguire gli individui nel corso della vita e di metodologie di valutazione dell'impatto, finalizzate a proporre soluzioni innovative di welfare per assicurare i rischi dell'invecchiamento: pensioni, assistenza sanitaria e assistenza a lungo termine.
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su "*Age-It: Ageing and the implications for the silver economy*".
Il progetto analizza le conseguenze della transizione demografica e dell'invecchiamento della popolazione, congiuntamente alle sfide della transizione digitale e verde sulle implicazioni socio-economiche della "*silver-economy*". L'analisi prenderà in esame i nuovi modelli di consumo per la transizione verde, le sfide per l'inclusione sociale (equità intergenerazionale, sostenibilità del welfare e governance collaborativa) e il contrasto all'invecchiamento diseguale (*unequal ageing*), sia nell'accesso all'assistenza sanitaria in età avanzata, sia per inclusione economica e finanziaria. L'approccio sarà interdisciplinare, basato sull'evidenza empirica per un'efficace

progettazione delle politiche per l'invecchiamento e una nuova architettura dello stato sociale.

Descrizione ente finanziatore

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Investimento 1.3 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. PE08: Conseguenze e sfide dell'invecchiamento (CUP: B43D22000730006).

Informazioni: <https://scuoledidottorato.unicatt.it/defap>

La valutazione comparativa per l'ammissione al corso di dottorato in Economia e Finanza è volta ad accertare l'attitudine e l'interesse dei candidati alla ricerca scientifica nell'ambito delle discipline oggetto del programma formativo. La commissione giudicatrice si riserva di richiedere una intervista telefonica o via *Skype* per discutere a riguardo del progetto di ricerca e degli obiettivi del candidato.

Alla domanda, tutti i candidati dovranno allegare:

- un progetto di ricerca (contenuto in 15.000 caratteri) con l'indicazione dell'oggetto, delle ipotesi e della metodologia ritenuta più idonea per lo svolgimento di una ricerca attinente all'indirizzo prescelto;
- due lettere di presentazione rilasciate da docenti universitari; tali lettere dovranno essere inviate direttamente dai docenti all'indirizzo di posta elettronica defap@unicatt.it entro e non oltre la data di scadenza del presente bando;
- 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 eventuali pubblicazioni, fino ad un massimo di quattro, ritenute utili ai fini della valutazione comparativa;
- eventuali certificazioni che attestino la conoscenza della lingua inglese, come per esempio: *Anglia Examination England, Bulats; Business English Certificate, Certificate Advance in English, Certificate Proficiency in English, First Certificate in English, IELTS, ISE (I-II-III-IV), PTE Academic, PTE General, Preliminary English Test, TOEFL IBT, TOEIC Listening and Reading, TOEIC Speaking and Writing.*
- eventuale risultato del GMAT o GRE.

Procedura di valutazione

La valutazione per l'ammissione al corso di dottorato è incentrata sull'esame dei titoli prodotti dal candidato e si fonda sui seguenti criteri:

Criterio 1: Curriculum (presentato dal candidato all'atto della domanda, comprensivo di titoli, pubblicazioni e ulteriori certificazioni);

Criterio 2: Attitudine alla ricerca (valutata sulla base delle informazioni contenute nel progetto di ricerca presentato dal candidato all'atto della domanda);

Criterio 3: Ulteriori informazioni (contenute nelle lettere di presentazione del candidato inviate dai docenti).

Rispetto a un massimo di 100 punti attribuibili complessivamente a ciascun candidato, al Criterio 1 sono attribuibili fino a un massimo di 60 punti, al Criterio 2 sono attribuibili fino a un massimo di 25 punti e al Criterio 3 sono attribuibili fino a un massimo di 15 punti.

La graduatoria finale è il risultato della somma dei punteggi ottenuti nei Criteri 1, 2 e 3.

Calendario delle prove

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 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

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su: "*Age-It: A novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive Italian ageing society*";
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su: "*National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology*".

Descrizione enti finanziatori

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Investimento 1.3 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base". PE08: Conseguenze e sfide dell'invecchiamento (CUP: B43D22000730006);

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all’impresa, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, Investimento 1.4 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies (CUP: B83C22002860006).

Informazioni: <https://scuoledidottorato.unicatt.it/nutrizione-metabolismo-home>

Oltre alla domanda di ammissione, tutti i candidati dovranno allegare:

- un dettagliato *curriculum vitae* in inglese;
- 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). Il progetto di ricerca deve consentire la verifica degli interessi scientifici del candidato e la loro aderenza ad una delle linee scientifiche del dottorato di ricerca in Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell’invecchiamento e delle patologie di genere, ma non costituisce vincolo alla successiva attività di ricerca nell’ambito del programma di dottorato. Il progetto deve dimostrare la piena conoscenza da parte del candidato dello stato dell’arte del settore, la padronanza delle metodologie di ricerca all’interno della disciplina e comprendere un’adeguata bibliografia;

Il progetto di ricerca dovrà riguardare uno dei seguenti ambiti a scelta del candidato:

- Gastroenterologico e Nutrizionale;
 - Endocrino-Metabolico;
 - Gerontologico e Geriatrico;
 - Patologie di Genere Medico-Chirurgiche.
- per i laureati, autocertificazione della laurea posseduta, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni o certificazione del titolo conseguito presso un’università straniera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
 - per i laureandi, autocertificazione di iscrizione ad un corso di laurea con l’elenco degli esami sostenuti e le relative votazioni, oppure a un corso accademico estero con gli esami sostenuti e le relative votazioni;
 - la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all’estero con l’elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni e copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;
 - una copia di eventuali pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione.

Ai fini della valutazione per l’ammissione al corso di dottorato, i candidati dovranno, inoltre, inviare, entro il termine di scadenza del bando, martedì 6 dicembre 2022, via *e-mail* all’Ufficio Dottorati (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) ed alla Segreteria del

Coordinatore del corso (segreteria.endocrinologia-rm@unicatt.it) sia il *curriculum vitae*, sia il progetto di ricerca con relativo *abstract*.

Procedura di valutazione

La valutazione per l'ammissione al corso di dottorato si basa sui seguenti elementi:

Elemento a): *Curriculum vitae* e altri titoli;

Elemento b): Progetto di ricerca.

La valutazione si basa su una scala da 0 a 60 punti assegnati secondo i seguenti criteri:

- gli elementi a) e b) sono valutati da 0 a 30 punti ciascuno. I risultati della valutazione degli elementi a) e b) saranno visibili alla pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-esiti-prove-concorsuali-results-competition-tests#content>;

Corso di dottorato in: SISTEMA AGRO-ALIMENTARE

(Coordinatore: Prof. Paolo AJMONE MARSAN)

Durata: 3 anni

Sede del corso: Piacenza

Posti con borsa di studio

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su: “Tecnologie dell’Agricoltura (Agritech) Pianificazione ecologica e progettazione di sistemi circolari che combinano diverse tipologie di aziende agricole, aziende alimentari e mangimistiche con impianti di trasformazione dei rifiuti (*Eco-planning and design of circular systems combining different farm types, food and feed companies with waste transformation plants*)”;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “Tecnologie dell’Agricoltura (Agritech): Microorganismi benefici per la riduzione degli input chimici, il miglioramento della qualità del suolo e del contenuto nutrizionale delle colture: un focus sulla vite (*Novel beneficial microorganisms to reduce chemical inputs, improve soil quality and nutritional contents of crops: a focus on vines*)”.

Descrizione ente finanziatore

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all’impresa, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, Investimento 1.4 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies (CUP: J33C22001160007).

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

I candidati dovranno allegare alla domanda - *upload* in formato *.pdf* o *.jpg* - a pena di esclusione:

- un dettagliato *curriculum vitae* (in lingua inglese);
- per i laureati, autocertificazione della laurea magistrale, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni o certificazione del titolo conseguito presso un'università straniera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni (in lingua italiana o inglese);
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione a una delle lauree indicate al punto precedente con gli esami sostenuti e le relative votazioni oppure a un corso accademico estero con gli esami sostenuti e le relative votazioni (in lingua italiana o inglese);
- una lettera motivazionale, in lingua inglese (non più di 30 righe), 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 alla «borsa di studio finalizzata», 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;
- copia di un documento di riconoscimento;
- copia del codice fiscale (solo per i cittadini italiani);
- una fotografia formato tessera (uso documento identità);
- 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 conseguiranno il titolo di studio. Gli studenti EU potranno consegnare in alternativa alla Dichiarazione di Valore, il *Diploma Supplement* della propria Università di provenienza.

I candidati potranno, inoltre, allegare alla domanda - *upload* in formato *.pdf* o *.jpg*:

- 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;
- qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione e il relativo elenco in carta semplice;
- pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione nonché una copia di quelle che il candidato ritiene utile far conoscere alla commissione.

Potranno, inoltre, indicare una delle seguenti certificazioni che attestino la conoscenza della lingua inglese:

- BEC (*Business English Certificates*);
- *British Chamber of Commerce*;
- CAE (*Certificate in Advanced English*);
- CPE (*Certificate of Proficiency in English*);
- IELTS (*International English Language Testing System*);
- TOEFL (*Test of English as a Foreign Language*).

I candidati dovranno obbligatoriamente indicare la «borsa di studio finalizzata» per la quale intendono concorrere.

Le prove d'ammissione consistono in una valutazione dei titoli presentati e in una prova orale.

In relazione alle qualità accertate, le Commissioni attribuiscono ad ogni candidato fino a n. 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.

A tal fine costituiranno oggetto di valutazione:

- laurea attinente alle aree afferenti il dottorato, voto di laurea o media voti per i laureandi all'atto della valutazione dei titoli, conseguimento di master, partecipazione a corsi universitari di alta formazione, stage e tirocini coerenti con l'indirizzo di ricerca scelto, assegni di ricerca e borse di studio, pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali attinenti al settore agroalimentare, esperienze lavorative e di collaborazione nell'ambito della ricerca applicata presso università ed enti pubblici o privati (punteggio fino a 46/60);
- progetto di ricerca, lettera motivazionale e certificazioni relative alle conoscenze della lingua inglese di cui al precedente art. 3 (punteggio fino a 14/60).

La prova orale consisterà in una valutazione delle conoscenze del candidato sugli aspetti generali dei temi di interesse del corso di dottorato e dell'indirizzo dell'area di ricerca prescelto nonché della propensione alla ricerca scientifica. Il colloquio si intenderà superato solo se il candidato abbia ottenuto un punteggio non inferiore a 40/60.

Il colloquio, in lingua inglese, si svolgerà preferibilmente in presenza presso la sede di Piacenza in Via Emilia Parmense 84.

Per sostenere la prova orale 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).

Calendario delle prove

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 dicembre 2022**.

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 6 dicembre 2022**.

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 consegnerà 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

Il Rettore, su proposta del Collegio dei docenti, nomina con proprio decreto la Commissione di ammissione al corso di dottorato, composta 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, garantendo, ove possibile, una equilibrata rappresentanza di donne e uomini. In casi particolari, adeguatamente motivati, connessi all'articolazione del dottorato in indirizzi o curricula, può essere costituita più di una Commissione di ammissione, ovvero una Commissione di ammissione composta fino a un massimo di cinque docenti di ruolo.

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 **3 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 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 XXXVIII 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 a partire dal mese di gennaio 2023, è di € 16.243,00 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. Il periodo può essere esteso fino a un tetto massimo complessivo 18 mesi ai sensi dell'art. 9, co. 3 del d.m. 226/21.

A decorrere dal primo 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 importo pari al 10%

dell'importo annuale lordo della borsa di studio, pari a € 1.624,30.
Non può fruire di borsa di studio di dottorato chi ne abbia fruito in precedenza, anche parzialmente, per altro corso di dottorato.

Art. 8

Dipendente pubblico

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

Art. 9

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.

Art. 10

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. 11

Norme finali

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si applicano le disposizioni di cui al Decreto rettorale n. 8347 del 16 febbraio 2022, 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, telefono 027234.5633;

e-mail: dottorati.ricerca-rm@unicatt.it, telefono 063015.4958.

Responsabili del procedimento del presente bando:



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

- dott. Roberto BRAMBILLA, Direttore Formazione Postlaurea e *Research Partnership*, Via Carducci 28/30, Milano;
- dott.ssa Patrizia MELI, Responsabile Dottorati di Ricerca, Largo F. Vito 1, Roma.



ALLEGATO 2 AL DECRETO RETTORALE N. 9200 DEL 7 NOVEMBRE 2022

Call for admission to additional resources for PhD positions with scholarship, within the Italian National Recovery and Resilience Plan (NRRP) - "Mission 4: Education and Research, component 2: From research to enterprise (M4C2) - 38th cycle

**Art. 1
Activation**

For each PhD programme, for which an open competition is announced, the coordinator, the duration, headquarters, the number of scholarships and the modalities of the competitive examinations are indicated.

PhD Programme in ECONOMICS AND FINANCE
(Coordinator: Prof. Gianluca FEMMINIS)

Duration: 4 years

Course venue: Milan

Posts with scholarship

- - n. 1 scholarship for the research project "Age-It: Aging well in an aging society". The project analyzes the economic behavior of the older population, both in terms of choices on the labor market between participation and retirement, and choices in the market for goods and services and financial services. The approach used will be in terms of "life-course", using of longitudinal administrative microdata, following individuals throughout their lives using impact assessment methodologies. The project aims to propose innovative welfare solutions to insure the risks of aging, such as pensions, health care and long-term care.

- - n. 1 scholarship for the research project "Age-It: Aging and the implications for the silver economy". The project analyzes the consequences of the demographic transition and aging of the population, together with the challenges of the digital and of the green transition on the socio-economic implications of the "silver-economy". The analysis will examine the new consumption models for the green transition, the challenges for social inclusion (intergenerational equity, welfare sustainability and collaborative governance) and the fight against unequal aging, both in terms of access to health care in old age, and in terms of economic and financial inclusion. The approach will be interdisciplinary, based on empirical evidence, for an effective policy design targeted to the aging population and for a new architecture of the welfare state.

Description of the funding body

National Recovery and Resilience Plan, Mission 4 Education and Research - Component 2 From research to enterprise, funded by the European Union - NextGenerationEU, Investment 1.3 - public notice for presentation of intervention proposals for the creation of "Partnerships extended to universities, research centers, companies for the financing of basic research projects". PE08: Consequences and challenges of aging (CUP: B43D22000730006).

Informazioni: <https://scuoledidottorato.unicatt.it/defap>

The comparative evaluation for the admission to the PhD programme in Economics and Finance is aimed at determining candidates' suitability and interest in the scientific research areas included in the programme. The Examination Panel may request a telephone or *Skype* interview to discuss candidates' research project and objectives.

In addition to the application, each candidate must enclose:

- a research project (max 15,000 characters) indicating the object, hypotheses and research methodology deemed most useful for the research topic selected in the chosen scientific area;
- two letters of recommendation by university professors. These letters shall be sent directly by the academics to the email address defap@unicatt.it within the expiration date of this announcement;
- the certification of any further qualification, such as postgraduate and specialisation courses obtained in Italy and/or abroad with exam transcript; copies of any other document deemed useful for the evaluation, and a list thereof on unstamped paper;
- a copy of the publications deemed relevant for the evaluation, up to a maximum of four;
- any certificate confirming the candidate's knowledge of English, such as: Anglia Examination England, Bulats, Business English Certificate, Certificate Advance in English, Certificate Proficiency in English, First Certificate in English, IELTS, ISE (I-II-III-IV), PTE Academic, PTE General, Preliminary English Test, TOEFL IBT, TOEIC Listening and Reading, TOEIC Speaking and Writing.
- any result of GMAT or GRE.

Evaluation procedure

The evaluation for admission to the PhD Programme consists in the assessment of the candidate's qualifications and it is based on the following criteria:

Criterion 1: Curriculum Vitae (submitted by the candidate upon application, including qualifications, publications and any further certification);

Criterion 2: Research aptitude (evaluated according to the information contained in the research project submitted by the candidate upon application and with reference to the topics related to the research project for which the scholarship is intended);

Criterion 3: Further information (contained in the recommendation letters).

Each candidate can be awarded a maximum of 100 points, of which max 60 points can be awarded for Criterion 1, max 25 points for Criterion 2, and max 15 points for Criterion 3. The final ranking is the result of the sum of the scores obtained in the criteria 1, 2 and 3.

Examination calendar

The calendar for the competition exams will be available at:
<https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

PhD Programme in: NUTRITION, METABOLISM, AGING AND GENDER SCIENCES

(Coordinator: Prof. Alfredo PONTECORVI)

Duration: 3 years

Course venue: Rome

Positions with a scholarship:

- n. 1 scholarship aimed at the implementation of the research project on: “*Age-It: A novel public-private alliance to generate socioeconomic, biomedical and technological solutions for an inclusive Italian ageing society*”.
- n. 1 scholarship aimed at the implementation of the research project on: “*National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology*”.

Description of the funding body:

National Recovery and Resilience Plan, Mission 4 Education and Research - Component 2 From research to enterprise, funded by the European Union - NextGenerationEU, Investment 1.3 - public notice for presentation of intervention proposals for the creation of "Partnerships extended to universities, research centers, companies for the financing of basic research projects". PE08: Consequences and challenges of aging (CUP: B43D22000730006).

National Recovery and Resilience Plan, Mission 4 Education and Research - Component 2 From research to enterprise, funded by the European Union - NextGenerationEU, Investment 1.4 - public notice for presentation of intervention proposals for the strengthening of research structures and creation of R&S “national champions” on some Key Enabling Technologies (CUP: B83C22002860006).

Information: <http://scuoledidottorato.unicatt.it/nutrizione-metabolismo-home>

Admission application

Together with the application form, candidates should submit:

- a detailed curriculum vitae in English;

- a research project in Italian or English (max 20,000 characters approximately, including spaces) with a bibliography and an abstract in English (max 3,000 characters approximately, including spaces). The research project must be designed to allow an evaluation of the candidate's scientific interests and their adherence to one of the scientific lines of the PhD in Research in Nutrition, Metabolism, Aging and Gender Disease Sciences, but it will not constitute a constraint on the following research activity for the PhD Programme. The project must demonstrate the candidate's comprehensive knowledge of the state-of-the-art in this field, their mastery of the subject research methods, and include an adequate bibliography.

The research project must focus on one of the following areas chosen by the candidate:

- Gastroenterological and Nutritional;
- Endocrine-Metabolic;
- Gerontological and Geriatric;
- Medical-Surgical Gender Pathologies.

- for graduated candidates, a self-certification of the degree held, including final mark and exam transcript, or certification of the qualification obtained abroad, with final mark and exam transcript;

- for undergraduate candidates, a self-certification of enrolment in a graduate programme with exam transcript, or in an academic course abroad, with exam transcript;

- the certification of any further qualifications, such as postgraduate and specialisation courses, achieved in Italy and / or abroad, as well as exam transcript and a copy of any other qualification deemed useful for the evaluation;

- a list of publications deemed useful for the evaluation.

For the evaluation for the admission to the PhD Programme, candidates are also required to email to dottorati.ricerca-rm@unicatt.it and to the following mail (segreteria.endocrinologia@unicatt.it) both their curriculum vitae and their research project with abstract, by the deadline of the present public announcement, Tuesday, December 6th, November 2022.

Evaluation procedure

The evaluation for admission to the PhD Programme is based on:

Element a) curriculum vitae and other qualifications;

Element b) research project.

The evaluation is based on a scale from 0 to 60 points assigned according to the following criteria:

- the elements a) and b) are rated from 0 to 30 points each. The evaluation results of elements a) and b) will be available on the web page: <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-concorso-di-ammissione-roma-esiti-prove-concorsuali>

PhD programme in: AGRI-FOOD SYSTEM (Coordinator: Prof. Paolo AJMONE MARSAN)

Duration: 3 years

Course venue: Piacenza

Positions with a scholarship

- n. 1 scholarship aimed at the implementation of the research project on “Tecnologie dell’Agricoltura (Agritech): Pianificazione ecologica e progettazione di sistemi circolari che combinano diverse tipologie di aziende agricole, aziende alimentari e mangimistiche con impianti di trasformazione dei rifiuti (*Eco-planning and design of circular systems combining different farm types, food and feed companies with waste transformation plants*)”;
- n. 1 scholarship aimed at the implementation of the research project on “Tecnologie dell’Agricoltura (Agritech): Microorganismi benefici per la riduzione degli input chimici, il miglioramento della qualità del suolo e del contenuto nutrizionale delle colture: un focus sulla vite (*Novel beneficial microorganisms to reduce chemical inputs, improve soil quality and nutritional contents of crops: a focus on vines*)”.

Description of the funding body

National Recovery and Resilience Plan, Mission 4 Education and research - Component 2 From research to enterprise, funded by the European Union - NextGenerationEU, Investment 1.4 - public notice for presentation of intervention proposals for the Strengthening of research structures and the creation of R&D “national champions” on some Key Enabling Technologies (CUP: J33C22001160007).

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

On pain of exclusion, candidates must complete their application with the following documents – upload format .pdf or .jpg:

- detailed curriculum vitae et studiorum (only English version);
- for graduate students: self-certified Master's degree document with final mark and exam transcripts, or certification of qualification obtained abroad with final mark and exam transcripts (Italian or English version);
- undergraduates: self-certified proof of enrolment in one of the above-cited degree programmes with exam transcripts, or in a university programme abroad with exam transcripts (Italian or English version);
- a motivational letter, only English version (max. 30 lines), indicating reasons for application, expectations and fields of interest;
- a research project, only English version (max. 2,000 words), indicating topic, hypotheses and methodology deemed most suitable for the development of a research project in the selected curriculum. The project must be countersigned by a

university professor or researcher in national or international scientific institutions. In the absence of countersignature, a letter of introduction, only English version, by university professors or researchers in national or international scientific institutions has to be included in the application;

- students with a degree obtained or to be obtained in NON-EU countries shall provide a translation, authentication and a certificate of equivalence of qualification of their foreign degree certificates, issued by the Italian Consulate/Embassy representative offices in the countries where they have obtained/will obtain the degree. EU students must provide a Diploma Supplement from the University where they completed their studies as an alternative to the certificate of equivalence of qualification.

Applications may further contain – upload format .pdf or .jpg:

- certification of any other qualifications, such as postgraduate and specialisation degrees, obtained in Italy or abroad, with exam transcripts;
- a copy of any other qualification deemed useful for the purposes of assessment, and a list thereof on unstamped paper;
- a list, on unstamped paper, of publications deemed relevant for the purposes of assessment, and a copy of the publications that candidates intend to make known to the Panel.

Applications may further contain any of the following certificates attesting English language knowledge:

- BEC (Business English Certificates);
- British Chamber of Commerce;
- CAE (Certificate in Advanced English);
- CPE (Certificate of Proficiency in English);
- IELTS (International English Language Testing System);
- TOEFL (Test of English as a Foreign Language).

Candidates must indicate the "finalized scholarship" for which they intend to apply.

The admission examinations consist in the assessment of candidates' qualifications and an oral examination.

In relation to the qualities ascertained, the Panels assign each candidate max. 60 points for each of the two examinations.

Only candidates obtaining a minimum score of 40/60 in the assessment of qualifications are admitted to the oral examination.

For this purpose, the following elements will be evaluated:

- degree relevant to the areas relating to the doctorate, degree mark or average marks for undergraduates at the time of evaluation of qualifications, achievement of masters degrees, participation in higher education university courses, internships and traineeships consistent with the chosen research address, research grants and scholarships, publications in national and international journals relating to the agro-food sector, work and collaboration experiences in applied research at universities and public or private bodies (score up to 46/60);

- research project, motivational letter and certifications related to the knowledge of the English language as per the previous art. 3 (score up to 14/60).

The oral examination consists in the assessment of candidates' knowledge of the general aspects of the topics of interest of the PhD Programme and research area chosen, as well as aptitude to scientific research.

The oral examination is passed with a minimum score of 40/60.

The interview in English will preferably take place in person at the Piacenza headquarters in Via Emilia Parmense 84.

In order to be allowed to take the examinations, candidates must show a valid identification document pursuant to Art. 35, second Paragraph, of Presidential Decree no. 445 of December 28th, 2000 (identity card, driving license, passport).

Examination Calendar

The calendar for the competition examinations will be available at:
<https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-milano-piacenza-brescia#content>

Art. 2

Admission procedure

Application to the competition, with no restrictions with respect to age and nationality, is open to candidates holding a Master's degree, or an equivalent university degree obtained abroad and recognised as eligible.

Applications may be, unless otherwise indicated, submitted also by students who expect to obtain the qualifications, in Italy or abroad, referred to in the first paragraph by December 31st, 2022.

Art. 3

Admission application

Those who wish to participate in the competition must submit the application to the Rector of Università Cattolica del Sacro Cuore within the deadline of **Tuesday, 6th December, 2022.**

The application form for the competition is available at:

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

until 2:00pm (local time) on the closing date of this notice.

In the application, to be drawn up exclusively online and available in Italian and English, candidates must provide the following information under their own responsibility:

- Personal details: name, surname, tax code (only for Italian citizens), date and place of birth, nationality and residence elected to the effects of the competition;
- The name of the competition in which they intend to participate;
- The type (s) of scholarship for which you intend to participate;

- For graduates: degree type, date and university from which it was obtained;
- For undergraduates: the degree that will be obtained, the date within which it should be obtained and the universities that will award the degree;
- Foreign Languages known.

Each application may refer to a single Doctorate programme. Candidates who wish to participate in different competitions must submit an application for each one, attaching the documentation required.

The documents that must be uploaded with the application in .pdf or .jpg format are:

- *curriculum vitae*;
- Self-certification attesting the degree attained or the self-certification of enrolment attesting the degree that the candidate is going to achieve;
- duly signed ID document;
- Tax code (only for Italian citizens);
- Passport-size photograph (to be used in identity documents);
- For students with qualifications already obtained or to be obtained in non-EU countries: translation, legalization and declaration of value required at the premises of the Consulate/Italian Embassy in the country where the qualification is achieved or will be achieved. EU students can attach as a substitute to the declaration of value, the Diploma Supplement of their university of origin;
- Further documentation specifically required for each PhD Programme.

The application is complete and valid only after the candidate has paid the contribution of participation in the selection of € 100,00 (non-refundable) be paid by credit card and after uploading the pdf application, which is generated at the end of the upload for all documents.

As a confirmation of the validity of the registration participation in the competition, the candidate will receive, from the Doctoral Programmes Office, a confirmation email.

The University reserves the right to adopt, even after the competition examinations have been held, measures for the exclusion of candidates who do not meet the requirements or who have not complied with the provisions of the notice of competition.

Applicants with disabilities, for the purposes of the competition, must specify in their application the aid required in relation to their disability, pursuant to Law No. 104 of 5 February 1992.

Art. 4

Selection Boards

The Rector, on the proposal of the Board of teachers, shall appoint by decree the Admission Board for the PhD programme, consisting of three tenured professors, to whom no more than two experts may be added, including foreign ones, chosen from public and private research bodies and structures, ensuring, where possible, a balanced representation of women and men. In particular, adequately motivated, cases related

to the articulation of the PhD in specialisations or curricula, more than one Admission Board may be set up, or an Admission Board composed of a maximum of five tenured professors.

The composition of the Selection Boards will be published after the deadline at

- <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

Admission to Doctoral programmes

Candidates are admitted to the Doctoral programmes, unless otherwise specified, according to the ranking order until all positions for the specific programme have been filled. In the event of any renouncement by those entitled before the start of the PhD Programme, the candidates next on the list will take over.

In case of placement in several rankings, the candidate will have to exercise the option for only one PhD Programme.

Art. 6

Enrolment

The winners of the competition must complete enrolment within 3 days starting from the day following the one in which the related email with the invitation will be received, by accessing the following website:

- Milano, Brescia e Piacenza: <https://iscrizioni.unicatt.it/iscrizioni/>
- Roma: <https://unicatt.esse3.cineca.it/auth/studente/Admission/BachecaAmmissione.do>

Art. 7

Contributions and scholarships

Contributions required for access to and attendance at doctoral programmes at Università Cattolica is determined annually by the Board of Directors.

PhD students enrolled in the 38th cycle are required to pay annual contributions for access to Doctoral programmes for an amount of € 1.516,00 to be paid in no. 3 instalments, the first upon enrolment (€ 516,00), the second before the 28th of February (€ 500,00) and the third by the 30th June each year (€ 500,00).

According to the Italian Law, a scholarship to attend the PhD Programme is compatible with other income earned, also on a regular basis, in the calendar year of the scholarship, provided that such income does not exceed the amount of the scholarship itself. Should these income limits be surpassed, the scholarship shall be revoked for the year in question. For the verification of the income limits, scholarship assignees shall annually declare the income earned and notify exceeding of the prescribed limit.

The scholarships are annual and are renewed on condition that the PhD student has completed the program of the activities planned for the previous year.

The amount of the scholarship, paid in monthly instalments starting from January 2023, is € 16,243.00 per year, before social security charges. The scholarship is subject to the payment of social security contributions (in Italy INPS) separately managed in accordance with Article 2, paragraph 26, of Law no. 335 of August 8th, 1995, as amended. The scholarship is exempt from the payment of local personal income and income tax (IRPEF).

This amount shall be increased by a maximum of 50% for a total period not exceeding 12 months, if the PhD student is authorized by the Teaching Panel to carry out research activities abroad.

From the first year, each PhD student, with and without a scholarship, is insured for research activities in Italy and abroad for a budget of 10% of the gross annual amount of the scholarship, equal to € 1,624.30.

Those who have previously, even partially for another PhD course, benefited from it may not be eligible for a doctorate scholarship.

Art. 8 **PA employee**

Current legislation on leave of absence or special leave applies to public employees admitted to the PhD Programme.

Art. 9

Rights and duties of doctoral students

PhD students are required to regularly participate in the activities set out in their curricula, and to commit to individual and guided study programmes and to carrying out the research activities assigned by the Teaching Panel.

PhD students are also required to consult the Code of Conduct of Università Cattolica and to comply with its principles and aims.

Art. 10

Advertising

This public announcement is published on the website of Università Cattolica del Sacro Cuore at:

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

and on the *Euraxess* European website and on the MIUR website.

Art. 11

Final terms

This public announcement was originally written in Italian and has been translated into English for easy reference only. The Italian version will be considered definitive for any questions of interpretation.

For any matter not expressly contemplated in this public announcement, the provisions indicated in "Regulatory Norms of the PhD Programmes and PhD Schools of Università Cattolica del Sacro Cuore" and regulation in force shall apply.

Further information can be obtained from the Doctoral Programmes Office, phone:

Milano: dottorati.ricerca-mi@unicatt.it, phone +39 02 7234.5633;

Roma: dottorati.ricerca-rm@unicatt.it, phone +39 06 3015.4958.

Head of the procedure of this announcement:

- Dr. Roberto BRAMBILLA, Director of Postgraduate Education and Research Partnership, Via Carducci 28/30, Milan;
- Dr. Patrizia MELI, Head of PhD Programmes, Largo F. Vito 1, Rome.