



DECRETO RETTORALE N. 1493

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 di base e sanità pubblica", "Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell'invecchiamento e delle patologie di genere" e "Scienze oncologiche", presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – XLI ciclo – sede di Roma

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;
visto	il Codice etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 18 ottobre 2011, 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. 226 del 14 dicembre 2021;
visto	il decreto ministeriale n. 930 del 29 luglio 2022, recante: «Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi universitari»;
visto	il Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali (<i>General Data Protection Regulation</i>), pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016;
visto	il “ <i>Gender Equality Plan</i> dell'Università Cattolica del Sacro Cuore”, approvato dal Senato Accademico del 13 dicembre 2021 e dal Consiglio di Amministrazione del 15 dicembre 2021;
visto	il proprio decreto n. 1098 del 26 febbraio 2025, recante: <<Modifiche al “Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato di ricerca dell'Università Cattolica del Sacro Cuore”>>;
valutata	l'opportunità di avviare le procedure di selezione sotto condizione



- dell'accREDITamento e della verifica di mantenimento dei requisiti di accREDITamento da parte di ANVUR;
- vista la delibera adottata dal Senato accademico, nell'adunanza del 7 luglio 2025;
- vista la delibera adottata dal Comitato direttivo, nell'adunanza del 10 luglio 2025,

DECRETA

Art. 1

È attivato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore il XLI ciclo dei corsi di dottorato di ricerca in "*Health systems and service research*", "Medicina sperimentale e traslazionale", "Neuroscienze", "Ricerca clinica cellulare e molecolare", "Scienze biomediche di base e sanità pubblica", "Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell'invecchiamento e delle patologie di genere" e "Scienze oncologiche", per l'a.a. 2025/26, secondo le disposizioni contenute nel bando allegato - in lingua italiana (allegato 1) e in lingua inglese (allegato 2), quale parte integrante del presente decreto.

Art. 2

La composizione del collegio dei docenti dei corsi di dottorato di cui all'art. 1 è riportata nell'allegato 3, che costituisce parte integrante del presente decreto.

Milano, 10 luglio 2025

IL RETTORE
(Prof.ssa Elena Beccalli)
F.to: E. Beccalli

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



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
INNOVAZIONE E SVILUPPO



PNC
Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR
Ministero dell'Università e della Ricerca



DARE
DIGITAL LIFELONG PREVENTION

ALLEGATO 1 AL DECRETO RETTORALE N. 1493 DEL 10 LUGLIO 2025

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 di base e sanità pubblica", "Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell'invecchiamento e delle patologie di genere" e "Scienze oncologiche", presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – XLI ciclo – sede di Roma

Art.1

Attivazione

Per ciascun corso di dottorato, per il quale è indetto concorso pubblico, vengono indicati il Coordinatore, la durata, i posti a bando, il numero delle borse di studio, gli enti convenzionati, il calendario e le modalità delle prove concorsuali.

Il numero delle borse di studio potrà incrementarsi a seguito di finanziamenti di soggetti pubblici e privati, purché la relativa convenzione venga sottoscritta entro il termine di scadenza del bando.

L'incremento delle borse di studio può determinare l'aumento dei posti messi a concorso.

Eventuali successive modifiche e/o integrazioni al bando verranno pubblicate sul sito <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

L'attivazione del corso di dottorato e le relative procedure di selezione sono sotto condizione dell'accreditamento e della verifica di mantenimento dei requisiti da parte di ANVUR.

Corso di Dottorato in: HEALTH SYSTEMS AND SERVICE RESEARCH

Coordinatore: Prof. Giuseppe ARBIA

Durata: 3 anni

Posti: 5

- Posti con borsa: 4

- Posti senza borsa: 1.

Collaborano finanziando borse di studio: *Altens Advisory* s.r.l. e Fondazione Roma

Informazioni: <https://scuoledidottorato.unicatt.it/health-systems>



Il corso di dottorato prevede un percorso di formazione specifica obbligatoria.
Il calendario delle lezioni verrà comunicato dalla segreteria del Coordinatore.

Domanda di partecipazione:

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 *Health systems and service research*, 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:

- *Healthcare Management; Health Economics;*
 - Valutazioni economiche dei programmi sanitari;
 - *HTA (Health Technology Assessment);*
 - *Big Data Analytics for Healthcare Service and Systems Management;*
 - *Global Health;*
 - *Health Legislation;*
 - *Applications of Artificial Intelligence in Healthcare.*
-
- 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;
 - autocertificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia o la certificazione delle medesime, con l'elenco degli esami sostenuti e con le relative votazioni e copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione, se conseguite all'estero;
 - 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 venerdì 22 agosto 2025, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) ed alla Segreteria del Coordinatore del corso (altems@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;

Elemento c): intervista con la Commissione giudicatrice.

La valutazione si basa su una scala da 0 a 70 punti assegnati secondo i seguenti criteri:

- gli elementi a) e b) sono valutati da 0 a 20 punti ciascuno. Sono ammessi all'intervista solo i candidati che totalizzino 30 punti complessivamente. 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>
- l'elemento c) è valutato da 0 a 30 punti. L'intervista, in italiano o in inglese, è finalizzata alla discussione delle motivazioni e del progetto del candidato, a rispondere alle domande della Commissione esaminatrice ed all'accertamento della qualificazione linguistica del candidato (lingua inglese, livello B2) e della presenza di adeguati skills informatici.

La graduatoria finale è il risultato della somma dei punteggi ottenuti negli elementi a), b) e c).

I candidati sono ammessi al corso di dottorato solo se ottengono almeno 20 punti nell'intervista ed in ordine di graduatoria a seconda del numero di posti disponibili.

Gli orari definitivi e il luogo della convocazione verranno pubblicati contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie.

Calendario delle prove:

Intervista: lunedì 22 settembre 2025 ore 9.00, presso l'Aula 20, Facoltà di Economia, Largo Francesco Vito, 1 – 00168 Roma.

La Commissione si riserva in ogni caso la possibilità di svolgere la prova orale in videoconferenza, secondo le indicazioni che verranno comunicate a tutti i candidati ammessi.

I candidati impossibilitati a partecipare alla prova orale presso la sede, potranno richiedere, entro la data di scadenza del bando, di sostenere la prova orale in modalità telematica su piattaforma *Microsoft Teams*, inviando una *email* alla casella altems@unicatt.it con la motivazione della richiesta.

È cura dei candidati fornirsi di attrezzature audio e video adeguate all'utilizzo di *Microsoft Teams*.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio via *Teams*. Il candidato potrà essere escluso in caso risulti irreperibile nel giorno e nell'orario concordato.



Gli orari definitivi e il luogo della convocazione verranno pubblicati contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie.

Graduatoria di merito:

Le graduatorie di ammissione alle prove orali verranno pubblicate a partire da venerdì 12 settembre 2025.

Corso di dottorato in: MEDICINA SPERIMENTALE E TRASLAZIONALE

Coordinatrice: Prof.ssa Ornella PAROLINI

Durata: 3 anni

Posti: 18

-Posti con borsa: 14

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Applicazione di Frazione Vascolo-Stromale da Tessuto Adiposo tramite Biostampa 3D nella Ricostruzione Tissutale dell’Uretra: Studio di un Approccio Rigenerativo Autologo” – finanziato dal progetto *MULTISCOPE* - *Grant Agreement* n. 101185664, Codice Unico Progetto (CUP): J83C24001310006 e dal Progetto *STRONG UR Grant Agreement* n. 101191695, Codice Unico Progetto (CUP): J53C24002360006

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Ingegneria di Modelli Tissutali 3D Biostampati per la Simulazione e lo Studio di Approcci Diagnostici e Terapeutici Avanzati dell’Apparato Gastrointestinale” – finanziato dal progetto *MULTISCOPE* - *Grant Agreement* n. 101185664, Codice Unico Progetto (CUP): J83C24001310006 e dal Progetto *STRONG UR Grant Agreement* n. 101191695, Codice Unico Progetto (CUP): J53C24002360006

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Sviluppo di un modello 3D Intestinale per la validazione di *Marker* diagnostici”- finanziato dal progetto ENDO-LIDAR - *Precision Medicine: Transforming Endoscopy with LIDAR and NIRI Technology*” – Codice FISA-2023-00241 – CUP B83D23001190001 (Responsabile scientifico Prof. MASSIMILIANO PAPI), Avviso n. 1233 del 01 agosto 2023 – Avviso pubblico finalizzato al finanziamento di proposte progettuali con le risorse del FISA – Fondo Italiano per le Scienze Applicate, per l’anno 2023.

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in "Progettazione di un Sistema Ottico Endoscopico basato su Imaging LIDAR-NIR e Intelligenza Artificiale per la Diagnostica Medica Avanzata" - finanziato dal progetto ENDO-LIDAR - *Precision Medicine: Transforming Endoscopy with LIDAR and NIRI Technology*” – Codice FISA-2023-00241 –



CUP B83D23001190001 (Responsabile scientifico Prof. MASSIMILIANO PAPI), Avviso n. 1233 del 01 agosto 2023 – Avviso pubblico “finalizzato al finanziamento di proposte progettuali con le risorse del FISA – Fondo Italiano per le Scienze Applicate, per l’anno 2023.

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “*Role of splicing in pancreatic cancer cell homeostasis and in the crosstalk with the tumor microenvironment*”

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “*Investigating novel signaling mechanisms in control of metastatic ovarian cancer cells*” ovvero “Nuovi meccanismi di regolazione delle cellule metastatiche di carcinoma ovarico”.

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Analisi dell’immunofenotipo in pazienti affetti da *lichen planus* del cavo orale: studio osservazione di coorte”

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Studio dei meccanismi cellulari e molecolari responsabili della degenerazione muscolare nella distrofia facio-scapolo-omeroale: verso l’identificazione di nuovi bersagli terapeutici”

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Caratterizzazione delle vescicole extracellulari in pazienti con anticorpi antifosfolipidi: correlazione con le manifestazioni vascolari”

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “*Comparison of the immunomodulatory properties of mesenchymal stromal cells (MSC) from different perinatal sources*”, cofinanziato con la partecipazione della Fondazione Poliambulanza – Brescia.

- Posti senza borsa: 4

Informazioni: <https://scuoledidottorato.unicatt.it/medicina-sperimentale-home>

Il corso di dottorato prevede un percorso di formazione specifica obbligatoria.

Il calendario delle lezioni verrà comunicato dalla segreteria del Coordinatore.

Domanda di partecipazione:

Nella domanda, i candidati dovranno scegliere e dichiarare solo una delle seguenti possibilità:

- di concorrere ad un posto nella graduatoria generale;



- di concorrere per il posto di borsa finalizzata (scegliere uno dei seguenti progetti):
- Applicazione di Frazione Vascolo -Stomale (*Multiscope/ Strong*);
- Ingegneria di Modelli Tissutali (*Multiscope/ Strong*);
- Sviluppo di un Modello 3D Intestinale;
- *Imaging LIDAR-NIR*;
- *Pancreatic cancer cell homeostasis*;
- *Investigating novel signaling mechanisms*;
- Analisi dell'immunofenotipo;
- Studio dei meccanismi cellulari e molecolari;
- Caratterizzazione delle vescicole;
- Fondazione Poliambulanza – Brescia.

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 Medicina sperimentale e traslazionale, 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:

- Medicina renale;
 - Medicina dei trapianti;
 - Biomedicina computazionale;
 - Malattie rare;
 - Medicina dell'endotelio e dell'emostasi;
 - Medicina rigenerativa;
 - Ginecologia.
- 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;
- autocertificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia o la certificazione delle medesime, con l'elenco degli esami sostenuti e con le relative votazioni e copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione, se conseguite all'estero;
- 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, venerdì 22 agosto 2025, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) e alla Sezione di Biologia Applicata (sezione.biologiaapplicata@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;

Elemento c): intervista con la Commissione giudicatrice.

La valutazione si basa su una scala da 0 a 70 punti assegnati secondo i seguenti criteri:

- gli elementi a) e b) sono valutati da 0 a 20 punti ciascuno. Sono ammessi all'intervista solo i candidati che totalizzino 30 punti complessivamente. 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>;
- l'elemento c) è valutato da 0 a 30 punti. L'intervista, in italiano o in inglese, è finalizzata alla discussione delle motivazioni e del progetto del candidato e a rispondere alle domande della Commissione esaminatrice.

La graduatoria finale è il risultato della somma dei punteggi ottenuti negli elementi a), b) e c).

I candidati sono ammessi al corso di dottorato solo se ottengono almeno 20 punti nell'intervista ed in ordine di graduatoria a seconda del numero di posti disponibili.

Gli orari definitivi e il luogo della convocazione verranno pubblicati contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie

Calendario delle prove:

Intervista: venerdì, 16 settembre 2025 ore 9.30, presso Aula Moscati piano 0 presso gli Istituti Biologici - Largo Francesco Vito, 1 -00168-Roma.

La Commissione si riserva in ogni caso la possibilità di svolgere la prova orale in videoconferenza, secondo le indicazioni che verranno comunicate a tutti i candidati ammessi.



I candidati impossibilitati a partecipare alla prova orale presso la sede, potranno richiedere, entro la data di scadenza del bando, di sostenere la prova orale in modalità telematica su piattaforma *Microsoft Teams*, inviando una *email* alla casella sezione.biologiaapplicata@unicatt.it con la motivazione della richiesta.

È cura dei candidati fornirsi di attrezzature audio e video adeguate all'utilizzo di *Microsoft Teams*.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio via *Teams*.

Il candidato potrà essere escluso in caso risulti irreperibile nel giorno e nell'orario concordato.

Gli orari definitivi e il luogo della convocazione verranno pubblicati contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie.

Graduatoria di merito:

Le graduatorie di ammissione alle prove orali verranno pubblicate a partire da mercoledì 8 settembre 2025.

Corso di dottorato in: NEUROSCIENZE

Coordinatore: Prof. Paolo CALABRESI

Durata: 3 anni

Posti: 22

- Posti con borsa: 17

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca "Identificazione di marcatori nell'Amiloidosi ereditaria da Transtiretina (ATTRv)." con la collaborazione di AstraZeneca;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca relativo all'avviso MUR n. 1405 del 13 settembre 2022 – Avviso pubblico "finalizzato al finanziamento di proposte progettuali con le risorse del FISA – Fondo Italiano per le Scienze Applicate, per l'anno 2022" - Titolo progetto: "PRED-AGGR: *Software prediction of aggressive/suicidal behaviors based on clinical, neuroimaging and motion/facial expression data through Artificial Intelligence*" – Codice FISA-2022-00919 – CUP B83C22009870008 (Responsabile scientifico Dott.ssa DELFINA JANIRI);

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca "PaNThEON: studio dei fattori prognostici e del modello *Timeout* nel percorso di cura tra



neuroriabilitazione, cure palliative e strutture territoriali per pazienti con gravi cerebrolesioni acquisite” finanziato dalla Fondazione “Gli artisti del sorriso”;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca “Prevalenza, caratteristiche cliniche e biomarcatori della fatica Neuromotoria ed Oro-bulbare nelle SMA2 e SMA3: uno studio prospettico” finanziato da Centro Nemo;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca “RISE (*Robotic and Integrated Sensor-based Evaluation*): tecnologie innovative e misure oggettive simultanee nella riabilitazione delle gravi cerebrolesioni acquisite”, finanziato da OFI LAZIO;

di cui n. 2 posti con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca “Psicopatologia degli stati prodromici di psicosi e dei disturbi dello spettro della Schizofrenia in età evolutiva: traiettorie cliniche e personalizzazione del trattamento”, finanziato dall’ Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

- Posti senza borsa: 5

Collaborano finanziando borse di studio: A.R.E.F.; AL.CHI.MI. A. S.R.L.

Informazioni: <https://scuoledidottorato.unicatt.it/dottorato-neuroscienze-home>

Il corso di dottorato prevede un percorso di formazione specifica obbligatoria.

Il calendario delle lezioni verrà comunicato dalla segreteria del Coordinatore.

Domanda di partecipazione:

Nella domanda, i candidati dovranno scegliere e dichiarare solo una delle seguenti possibilità:

- di concorrere ad un posto nella graduatoria generale;
- di concorrere per il posto di borsa finalizzata, scegliere uno dei seguenti codici:
 - ASTRAZENECA;
 - FISA 2022;
 - Gli artisti del sorriso;
 - Centro Nemo;
 - OFI LAZIO;
 - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

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 Neuroscienze, 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:

- Neuroscienze cliniche;
 - Neuropsicologia;
 - Neuroscienze Cellulari e Molecolari;
 - Medicina traslazionale del distretto cervico-facciale e neurofisiopatologia degli apparati sensoriali della testa e del collo;
 - Sviluppo e Disabilità in età pediatrica;
 - Scienze neurologiche dello sviluppo;
 - Biofisica.
- 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;
 - autocertificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia o la certificazione delle medesime, con l'elenco degli esami sostenuti e con le relative votazioni e copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione, se conseguite all'estero;
 - 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, venerdì 22 agosto 2025, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) ed alla Segreteria del Coordinatore del corso (flavia.torlizzi@policlinicogemelli.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;

Elemento c): intervista con la Commissione giudicatrice.

La valutazione si basa su una scala da 0 a 70 punti assegnati secondo i seguenti criteri:

- gli elementi a) e b) sono valutati da 0 a 20 punti ciascuno. Sono ammessi all'intervista solo i candidati che totalizzino 30 punti complessivamente. 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>;
- l'elemento c) è valutato da 0 a 30 punti. L'intervista, in italiano o in inglese, è finalizzata alla discussione delle motivazioni e del progetto del candidato e a rispondere alle domande della Commissione esaminatrice.

La graduatoria finale è il risultato della somma dei punteggi ottenuti negli elementi a), b) e c).

I candidati sono ammessi al corso di dottorato solo se ottengono almeno 20 punti nell'intervista ed in ordine di graduatoria a seconda del numero di posti disponibili.

Gli orari definitivi e il luogo della convocazione verranno pubblicati contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie.

Calendario delle prove:

Intervista: lunedì, 24 settembre 2025, ore 9.00, aula 617, sita al 6 piano del Policlinico Agostino Gemelli, n.8 - 00168- Roma.

La Commissione si riserva in ogni caso la possibilità di svolgere la prova orale in videoconferenza, secondo le indicazioni che verranno comunicate a tutti i candidati ammessi.

I candidati impossibilitati a partecipare alla prova orale presso la sede, potranno richiedere, entro la data di scadenza del bando, di sostenere la prova orale in modalità telematica su piattaforma *Microsoft Teams*, inviando una *email* alla casella flavia.torlizzi@policlinicogemelli.it con la motivazione della richiesta.

È cura dei candidati fornirsi di attrezzature audio e video adeguate all'utilizzo di *Microsoft Teams*.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio via *Teams*. Il candidato potrà essere escluso in caso risulti irreperibile nel giorno e nell'orario concordato.

Graduatoria di merito:

Le graduatorie di ammissione alle prove orali verranno pubblicate a partire da lunedì 15 settembre 2025.



Corso di dottorato in: RICERCA CLINICA CELLULARE E MOLECOLARE

Coordinatore: Prof. Luca RICHELDI

Durata: 3 anni

Posti: 9

- Posti con borsa: 7

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca *SCOPE-AI (Surveillance Colonoscopy and Prevention Effect with Artificial Intelligence)* impatto dell'intelligenza artificiale nella colonscopia di sorveglianza nel programma di screening per la prevenzione del cancro colonrettale intervallare: studio longitudinale prospettico, finanziato dalla Fondazione Poliambulanza di Brescia.

- Posti senza borsa: 2

Informazioni: <https://scuoledidottorato.unicatt.it/cellulare-molecolare-home>

Il corso di dottorato prevede un percorso di formazione specifica obbligatoria.

Il calendario delle lezioni verrà comunicato dalla segreteria del Coordinatore.

Domanda di partecipazione:

Nella domanda, i candidati dovranno scegliere e dichiarare solo una delle seguenti possibilità:

- di concorrere ad un posto nella graduatoria generale
- di concorrere per il posto di borsa finalizzata:
- Fondazione Poliambulanza di Brescia.

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 Ricerca clinica cellulare e molecolare, 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:



- Cardiologia;
 - Cardiocirurgia;
 - Diabetologia;
 - Endoscopia digestiva;
 - Infettivologia;
 - Odontoiatria;
 - Pneumologia.
- 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;
 - autocertificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia o la certificazione delle medesime, con l'elenco degli esami sostenuti e con le relative votazioni e copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione, se conseguite all'estero;
 - 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, venerdì 22 agosto 2025, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) ed alla Segreteria del Coordinatore del corso (claudia.caccianotti@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;

Elemento c): intervista con la Commissione giudicatrice.

La valutazione si basa su una scala da 0 a 70 punti assegnati secondo i seguenti criteri:

- gli elementi a) e b) sono valutati da 0 a 20 punti ciascuno. Sono ammessi all'intervista solo i candidati che totalizzino 30 punti complessivamente. 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>;



- l'elemento c) è valutato da 0 a 30 punti. L'intervista, in italiano o in inglese, è finalizzata alla discussione delle motivazioni e del progetto del candidato e a rispondere alle domande della Commissione esaminatrice.

La graduatoria finale è il risultato della somma dei punteggi ottenuti negli elementi a), b) e c).

I candidati sono ammessi al corso di dottorato solo se ottengono almeno 20 punti nell'intervista ed in ordine di graduatoria a seconda del numero di posti disponibili.

Gli orari definitivi e il luogo della convocazione verranno pubblicati contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie

Calendario delle prove:

Intervista: mercoledì, 18 settembre 2025, ore 9:00, presso l'Aula 805-806, sita al 8° piano, ala Q, del Policlinico Agostino Gemelli, n. 8 -00168- Roma.

La Commissione si riserva in ogni caso la possibilità di svolgere la prova orale in videoconferenza, secondo le indicazioni che verranno comunicate a tutti i candidati ammessi.

I candidati impossibilitati a partecipare alla prova orale presso la sede, potranno richiedere, entro la data di scadenza del bando, di sostenere la prova orale in modalità telematica su piattaforma *Microsoft Teams*, inviando una *email* alla casella claudia.caccianotti@unicatt.it con la motivazione della richiesta.

È cura dei candidati fornirsi di attrezzature audio e video adeguate all'utilizzo di *Microsoft Teams*.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio via *Teams*. Il candidato potrà essere escluso in caso risulti irreperibile nel giorno e nell'orario concordato.

Graduatoria di merito:

Le graduatorie di ammissione alle prove orali verranno pubblicate a partire da martedì 10 settembre 2025.

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

Coordinatore: Prof. Maurizio SANGUINETTI

Durata: 3 anni

Posti: 13

- Posti con borsa: 10

di cui n. 1 posto con borsa di studio co-finanziata dall'Ateneo, finalizzato alla realizzazione del progetto di ricerca: "EDiHTA - *The first European Digital Health Technology Assessment framework*" Horizon Europe, CUP J53C23003590006;



di cui n. 1 posto con borsa di studio, finalizzato alla realizzazione del progetto di ricerca: “*Digital Lifelong Prevention DARE*”, il cui cofinanziamento del primo anno è a valere dei fondi del Piano Nazionale Complementare PNC-I.1 - Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale D.D. n. 931 del 06/06/2022 DARE - Digital Lifelong Prevention" codice progetto PNC0000002- Cup: B53C22006320001, secondo e terzo anno cofinanziati invece tramite il progetto *SHIELD*, Grant Agreement n. 101233259- *Strategies for Health interventions to eliminate infection related cancers*;

di cui n. 1 posto con borsa di studio, finalizzato alla realizzazione del progetto di ricerca: “*Joint Action Prevent Non-Communicable Diseases (JA PreventNCD)*”, CUP R4124300914;

di cui n.1 posto con borsa di studio finalizzato al progetto di ricerca: “*Investigation and advancement of methodologies for estimating the post-mortem interval (PMI)*”, CUP-FPG5760027

- Posti senza borsa: 3

Informazioni: <https://scuoleidottorato.unicatt.it/biomediche-base-home>

Il corso di dottorato prevede un percorso di formazione specifica obbligatoria.

Il calendario delle lezioni verrà comunicato dalla segreteria del Coordinatore.

Domanda di partecipazione:

Nella domanda, i candidati dovranno scegliere e dichiarare solo una delle seguenti possibilità:

- di concorrere ad un posto nella graduatoria generale;
- di concorrere per il posto di borsa finalizzata:
 - *EDiHTA*;
 - *DARE*;
 - *JA PreventNCD* ;
 - CUP-FPG5760027.

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 biomediche di base e sanità pubblica, 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:

- Genetica medica molecolare;
 - Strumenti per la valutazione e la gestione dei rischi nell'ambito dell'esposizione occupazionale a nuove tecnologie;
 - Sanità Pubblica e Sistemi Sanitari;
 - Metodologia Epidemiologica;
 - Studi di campioni biologici tramite piattaforme proteomiche;
 - Studio e caratterizzazione dei determinanti di patogenicità microbica;
 - Identificazione e caratterizzazione molecolare dei determinanti di resistenza agli antimicrobici;
 - Genetica molecolare, clinica, epidemiologia e implicazioni forensi delle morti cardiache improvvise;
 - Genetica delle popolazioni umane e sue applicazioni forensi;
 - Sicurezza, valutazione etica della ricerca e umanizzazione delle organizzazioni sanitarie.
-
- 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;
 - autocertificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia o la certificazione delle medesime, con l'elenco degli esami sostenuti e con le relative votazioni e copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione, se conseguite all'estero;
 - 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, venerdì 22 agosto 2025, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) ed al Coordinatore del corso (maurizio.sanguinetti@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;

Elemento c): intervista con la Commissione giudicatrice.

La valutazione si basa su una scala da 0 a 70 punti assegnati secondo i seguenti criteri:

- gli elementi a) e b) sono valutati da 0 a 20 punti ciascuno. Sono ammessi all'intervista solo i candidati che totalizzino 30 punti complessivamente. 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>;
- l'elemento c) è valutato da 0 a 30 punti. L'intervista, in italiano o in inglese, è finalizzata alla discussione delle motivazioni e del progetto del candidato e a rispondere alle domande della Commissione esaminatrice.

La graduatoria finale è il risultato della somma dei punteggi ottenuti negli elementi a), b) e c).

I candidati sono ammessi al corso di dottorato solo se ottengono almeno 20 punti nell'intervista ed in ordine di graduatoria a seconda del numero di posti disponibili.

Gli orari definitivi e il luogo della convocazione verranno pubblicati contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie

Calendario delle prove:

Intervista: mercoledì 24 settembre 2025, ore 8:30, presso aula 716, sita al 7 piano del Policlinico Gemelli, Largo Agostino Gemelli, 1- 00168- Roma.

La Commissione si riserva in ogni caso la possibilità di svolgere la prova orale in videoconferenza, secondo le indicazioni che verranno comunicate a tutti i candidati ammessi.

I candidati impossibilitati a partecipare alla prova orale presso la sede, potranno richiedere, entro la data di scadenza del bando, di sostenere la prova orale in modalità telematica su piattaforma *Microsoft Teams*, inviando una *email* alla casella maurizio.sanguinetti@unicatt.it con la motivazione della richiesta.

È cura dei candidati fornirsi di attrezzature audio e video adeguate all'utilizzo di *Microsoft Teams*.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio via *Teams*. Il candidato potrà essere escluso in caso risulti irreperibile nel giorno e nell'orario concordato.

Graduatoria di merito:

Le graduatorie di ammissione alle prove orali verranno pubblicate a partire da lunedì 15 settembre 2025.



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

Coordinatore: Prof. Alfredo PONTECORVI

Durata: 3 anni

Posti: 22

- Posti con borsa: 17

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “*Disentangling microbiome engraftment by multi-omics of the gut ecosystem during fecal transplant (DissEcT)*”, finanziato dal FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA (D.D. N. 2281 del 28/09/2021) – MUR Codice progetto: FIS_00001711 CUP: J53C23002260001;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “*A gut microbiome-based diagnostic tool for the screening of colorectal cancer*”, finanziato da AIRC bando *Next Gen Clinician Scientist* 2023;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “*Research on transfer of adipocytes and adipose-derived stem cells (ASDCs)*”, finanziato da BIEMME & PARTNERS SRL;

di cui n. 2 posti con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Studio dei fattori predittivi e di medicina personalizzata per pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali: *from bench to bedside*”;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Valutazione multidimensionale dei progetti pilota di JACARDI condotti sul territorio italiano: un contributo alla prevenzione e gestione delle malattie cardiovascolari e del diabete nell’Unione Europea”, finanziato dall’Istituto Superiore di Sanità;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “*Advancing Education in minimally invasive approaches (MIA Academy): development and implementation of High-Tech, Interdisciplinary training program for healthcare professionals*”;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Image-guided radiation therapy in cervical cancer: radiomics assesment and creation of a deep learning model for predicting pelvic floor dysfunctions”;

- Posti senza borsa: 5



Collabora finanziando borsa di studio: H.A.R.G. SB SRL

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

Il corso di dottorato prevede un percorso di formazione specifica obbligatoria.

Il calendario delle lezioni verrà comunicato dalla segreteria del Coordinatore.

Domanda di partecipazione:

Nella domanda i candidati dovranno scegliere e dichiarare solo una delle seguenti possibilità:

- di concorrere ad un posto nella graduatoria generale;
- di concorrere per il posto di borsa finalizzata:

- *FIS_00001711;*
- *AIRC;*
- *BIEMME & PARTNERS SRL;*
- *Studio dei fattori predittivi;*
- *JACARDI;*
- *MLA Academy;*
- *Image-guided radiation therapy.*

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 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'adequata 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;
- autocertificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia o la certificazione delle medesime, con l'elenco degli esami sostenuti e con le relative votazioni e copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione, se conseguite all'estero;
- 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, venerdì 22 agosto 2025, 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*.

I laureandi dovranno possedere il titolo di laurea al momento dell'iscrizione al dottorato (1° Novembre 2025).

Gli specializzandi dovranno avere l'iscrizione all'ultimo anno al momento dell'iscrizione al Dottorato (1° Novembre 2025).

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;

Elemento c): intervista con la Commissione giudicatrice.

La valutazione si basa su una scala da 0 a 70 punti assegnati secondo i seguenti criteri:

- gli elementi a) e b) sono valutati da 0 a 20 punti ciascuno. Sono ammessi all'intervista solo i candidati che totalizzino 30 punti complessivamente. 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>;
- l'elemento c) è valutato da 0 a 30 punti. L'intervista, in italiano o in inglese, è finalizzata alla discussione delle motivazioni e del progetto del candidato e a rispondere alle domande della Commissione esaminatrice.

La graduatoria finale è il risultato della somma dei punteggi ottenuti negli elementi a), b) e c).



I candidati sono ammessi al corso di dottorato solo se ottengono almeno 20 punti nell'intervista ed in ordine di graduatoria a seconda del numero di posti disponibili.

Gli orari definitivi e il luogo della convocazione verranno pubblicati contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie

Calendario delle prove:

Intervista: martedì 23 settembre 2025, ore 09:00 presso Aula Brasca, Policlinico Agostino Gemelli – Largo Agostino Gemelli, n.8- 00168- Roma.

La Commissione si riserva in ogni caso la possibilità di svolgere la prova orale in videoconferenza, secondo le indicazioni che verranno comunicate a tutti i candidati ammessi.

I candidati impossibilitati a partecipare alla prova orale presso la sede, potranno richiedere, entro la data di scadenza del bando, di sostenere la prova orale in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams, inviando una *email* alla casella segreteria.endocrinologia-rm@unicatt.it con la motivazione della richiesta.

È cura dei candidati fornirsi di attrezzature audio e video adeguate all'utilizzo di *Microsoft Teams*.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio via *Teams*.

Il candidato potrà essere escluso in caso risulti irreperibile nel giorno e nell'orario concordato.

Graduatoria di merito:

Le graduatorie di ammissione alle prove orali verranno pubblicate a partire da venerdì 19 settembre 2025.

Corso di dottorato in: SCIENZE ONCOLOGICHE

Coordinatore: Prof. Valerio DE STEFANO

Durata: 3 anni

Posti: 21

- Posti con borsa: 16

di cui n. 1 posto per il quale viene attivato un bando ad hoc riservato al progetto “*Terahertz Integrated Biosensing from molecular, vesicular to the cellular and tissue level (TeraIBs) - Grant Agreement n. 101169419*” finanziato all'interno del programma *Horizon Europe – Marie Skłodowska Curie Action -Doctoral Network (Bando HORIZON-MSCA-2023-DN-01-01)*;



di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Studio del sistema *scanjet* nella diagnosi del tumore prostatico”, finanziato da *TXT e-solution* SpA;

- Posti senza borsa: 5

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

Il corso di dottorato prevede un percorso di formazione specifica obbligatoria.

Il calendario delle lezioni verrà comunicato dalla segreteria del Coordinatore.

Domanda di partecipazione:

Nella domanda i candidati dovranno scegliere e dichiarare solo una delle seguenti possibilità:

- di concorrere ad un posto nella graduatoria generale;
- di concorrere per il posto di borsa finalizzata:
- *TXT e-solution* SpA.

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 oncologiche, 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:

- Oncologia di precisione nei tumori solidi;
 - Oncoematologia;
 - Oncologia molecolare e traslazionale;
 - Oncologia radioterapica, *imaging* e innovazione tecnologica;
 - Oncologia e Scienze Umane (“*Biomedical Humanities*” in oncologia).
-
- 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;
- autocertificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia o la certificazione delle medesime, con l'elenco degli esami sostenuti e con le relative votazioni e copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione, se conseguite all'estero;
- 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, venerdì 22 agosto 2025, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) ed al Coordinatore del corso (valerio.destefano@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;

Elemento c): intervista con la Commissione giudicatrice.

La valutazione si basa su una scala da 0 a 70 punti assegnati secondo i seguenti criteri:

- gli elementi a) e b) sono valutati da 0 a 20 punti ciascuno. Sono ammessi all'intervista solo i candidati che totalizzino 30 punti complessivamente. 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>;
- l'elemento c) è valutato da 0 a 30 punti. L'intervista, in italiano o in inglese, è finalizzata alla discussione delle motivazioni e del progetto del candidato e a rispondere alle domande della Commissione esaminatrice.

La graduatoria finale è il risultato della somma dei punteggi ottenuti negli elementi a), b) e c).

I candidati sono ammessi al corso di dottorato solo se ottengono almeno 20 punti nell'intervista ed in ordine di graduatoria a seconda del numero di posti disponibili.

Gli orari definitivi e il luogo della convocazione verranno pubblicati contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie.

Calendario delle prove:

Intervista: venerdì 12 settembre 2024, ore 8.00, presso le Aule 703, 704A, 704B site al 7° piano del Policlinico Agostino Gemelli – Largo Agostino Gemelli, n.8- 00168- Roma.



La modalità di intervista potrà essere modificata in base all'evoluzione della situazione sanitaria.

La Commissione si riserva in ogni caso la possibilità di svolgere la prova orale in videoconferenza, secondo le indicazioni che verranno comunicate a tutti i candidati ammessi.

I candidati impossibilitati a partecipare alla prova orale presso la sede, potranno richiedere, entro la data di scadenza del bando, di sostenere la prova orale in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams, inviando una *email* alla casella valerio.destefano@unicatt.it con la motivazione della richiesta.

È cura dei candidati fornirsi di attrezzature audio e video adeguate all'utilizzo di *Microsoft Teams*.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio via *Teams*. Il candidato potrà essere escluso in caso risulti irreperibile nel giorno e nell'orario concordato.

Graduatoria di merito:

Le graduatorie di ammissione alle prove orali verranno pubblicate a partire da Venerdì 5 settembre 2025.

Art.2

Requisiti di ammissione

Possono accedere al corso 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, ove non diversamente specificato, 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 2025**.

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 venerdì **22 agosto 2025**, fino alle ore 14.00 (ora locale).

Per poter procedere con la domanda di partecipazione al concorso è necessario collegarsi alla pagina: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content> e seguire esclusivamente la procedura di iscrizione *online*.

Ogni domanda potrà fare riferimento a un unico corso di dottorato. I candidati che intendono partecipare a più concorsi di dottorato dovranno presentare più domande, allegando per ciascuna la documentazione necessaria, ferma restando l'eventualità di sovrapposizione della data dell'esame di ammissione dei corsi di dottorato banditi.

Nella domanda, disponibile in lingua italiana e inglese, i candidati dovranno registrarsi ad attivare l'account nominale selezionando la categoria corrispondente al proprio profilo.



Nel caso di registrazione come nuovo utente, è necessario eseguire la procedura di registrazione inserendo tutte le informazioni richieste, prestando particolare attenzione ai campi obbligatori evidenziati con l'asterisco.

La registrazione consente di munirsi di credenziale accesso (account Nominale).

Per l'attivazione del proprio account nominale, ciascun utente riceverà le istruzioni via e-mail all'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di registrazione.

Le informazioni indicate in fase di registrazione sono utilizzate esclusivamente per le attività connesse alla selezione per l'accesso ai corsi di dottorato.

Tutte le informazioni restano conservate per cinque anni dal momento dell'iscrizione del candidato.

Per proseguire con l'iscrizione al concorso è necessario procedere alla modifica della password, seguendo le indicazioni ricevute via *e-mail*.

Nella sezione Iscrizione Concorso i candidati dovranno compilare, sotto la propria responsabilità le seguenti informazioni, come di seguito indicato:

Sezione Lista Concorsi

Selezionare il concorso di ammissione al corso di dottorato al quale si intende partecipare ed indicare laddove richiesto se interessati ad un posto per la graduatoria generale o altri tipi di borsa di studio finalizzata.

Sezione Preferenza Lingua

Indicare due opzioni, indicando come prima scelta la lingua madre e come seconda opzione, la lingua straniera preferita per la prova orale.

Sezione Dati Anagrafici

Verranno riportati i dati inseriti in fase di registrazione:

- dati personali: per effettuare modifiche relative ai dati personali è necessario mandare *un'e-mail* a dottorati.ricerca-rm@unicatt.it, specificando quanto necessario.
- dati residenza e domicilio: potranno essere modificati direttamente dall'utente.

Sezione Titolo di Studio

Per i laureati, inserire il titolo di studio posseduto, nonché data e università presso cui è stato conseguito ovvero titolo accademico conseguito all'estero;

Per i laureandi: il titolo di studio che si intende conseguire, data presumibile e università in cui sarà conseguito, ovvero titolo accademico che si intende conseguire all'estero, nonché università e data presumibile in cui verrà conseguito.

Sezione riepilogo iscrizione al concorso



Selezionare il tasto “pagamenti” ed il relativo numero di fattura associato alla tassa di iscrizione al concorso.

Selezionare la modalità PagoPA preferita per il pagamento di € 50,00 quale contributo di partecipazione alla selezione secondo il percorso di seguito descritto nella guida disponibile al seguente link: Pagamento tramite PagoPA - Università Cattolica del Sacro Cuore - <https://studenticattolica.unicatt.it/contributi-e-agevolazioni-pagamento-tramite-pagopa>

Il pagamento costituisce il perfezionamento della procedura e deve essere effettuato entro la scadenza del presente bando.

La tassa concorsuale non è rimborsabile in alcun caso.

Sezione gestione titoli e documenti

Per proseguire la domanda è necessario allegare i seguenti documenti .pdf:

- *curriculum vitae*;
- documento di riconoscimento debitamente firmato;
- per i titoli conseguiti all'estero allegare l'equipollenza o la dichiarazione di valore;
- ulteriore documentazione ove specificatamente richiesto.

I candidati si impegnano a comunicare tempestivamente, ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del domicilio eletto agli effetti del concorso.

L'amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità per il caso di mancata ricezione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del domicilio da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

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

Sezione Linea di Ricerca

Al fine di poter indicare la linea di ricerca di proprio interesse, è obbligatorio compilare il questionario, in caso contrario la domanda non verrà ritenuta valida.

Al termine della procedura a ogni candidato verrà assegnato un codice numerico identificativo (pre-matricola), utile per indentificare il proprio posizionamento in graduatoria.

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 giudicatrice sarà pubblicata, dopo la scadenza del bando, sul sito <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-commissione-esaminatrice-examination-board#content>

Art. 5

Ammissione ai corsi di dottorato

I candidati saranno ammessi al corso di dottorato, ove non diversamente specificato, secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per il corso di dottorato. 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.

I titolari di assegno di ricerca, ove non diversamente specificato, possono essere ammessi al corso di dottorato in sovrannumero, senza titolarità di borsa di studio, conservando l'assegno di ricerca, fermo restando il superamento delle prove di ammissione, a condizione che il corso di dottorato cui partecipano riguardi la stessa area scientifica della ricerca per la quale sono destinatari di assegni.

Art. 6

Graduatorie ed Iscrizione

A partire da mercoledì 1° ottobre 2025, le graduatorie finali di merito saranno visibili accedendo alla propria pagina personale di iscrizione al concorso.

Tale notifica ha valore di comunicazione ufficiale. Pertanto, i candidati non riceveranno alcuna comunicazione diretta via e-mail o via posta ordinaria in merito alle graduatorie.

I candidati risultati vincitori saranno ammessi al corso di dottorato secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza dei posti messi a bando per ciascun corso di dottorato.

Pena la decadenza, i vincitori del concorso dovranno, entro 7 giorni solari dalla pubblicazione delle graduatorie finali, confermare l'accettazione del posto tramite la procedura on-line utilizzata per l'iscrizione alla selezione e caricare nella procedura online la seguente documentazione:

- domanda di immatricolazione al corso di dottorato;
- dichiarazione di eventuale iscrizione ad altro percorso universitario (scuola di specializzazione di area non sanitaria, scuola di specializzazione di area sanitaria, corso di perfezionamento, Master universitario italiano, corso di laurea o altro corso di studio universitario);
- una foto, in formato fototessera;
- Modulo Anagrafico Fiscale (MAF);
- Procedere al pagamento della prima rata delle tasse e contribuzioni universitarie. Il pagamento deve essere effettuato attraverso il circuito PagoPA e costituisce il perfezionamento della procedura, deve essere effettuato contestualmente al perfezionamento della procedura di immatricolazione, presso qualsiasi istituto di credito (anche *online* qualora il proprio istituto di credito lo consenta).



In caso di difficoltà di accesso al sistema online, si prega di far riferimento alle indicazioni riportate nella pagina web dedicata (<https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-sede-di-roma-modulistica-per-i-dottorandi-immatricolazione#content>) e inviare via PEC, al seguente indirizzo dottorati-rm@pec.ucsc.it i documenti richiesti.

Entro il 31 ottobre dovrà essere consegnato presso la segreteria dottorati il programma di ricerca (<https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-programma%20di%20ricerca.pdf>)

Entro il 21 novembre 2025, dovrà essere compilato il Modello 2. La documentazione deve essere scaricata, stampata e fatta firmare dal Coordinatore (o dal Docente responsabile a ciò delegato) del corso di dottorato al quale il Dottorando è iscritto. Per completare la procedura è necessario inviare il modulo via e-mail a: Servizio di Prevenzione e Protezione (ser.sicurezza-rm@unicatt.it).

In caso di rinuncia degli aventi diritto, subentreranno altrettanti candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria, ai quali verrà inviata comunicazione via e-mail.

Al fine del rilascio del visto, i candidati esteri, dopo aver completato l'immatricolazione, devono registrarsi sul portale www.universitaly.it e seguire la procedura indicata.

Art. 7

Frequenza congiunta con una scuola di specializzazione di area sanitaria

È consentita la frequenza congiunta, ai sensi delle norme vigenti, di un corso di dottorato attivato dall'Università Cattolica ai medici in formazione specialistica, che, al momento della vincita del concorso di dottorato, risultino iscritti all'ultimo anno di una scuola di specializzazione di area sanitaria. Nel corso dell'anno di frequenza congiunta il medico in formazione specialistica non può percepire la borsa di studio di dottorato.

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 XLI sono tenuti a versare annualmente i contributi per l'accesso ai corsi di dottorato per un importo pari a € 836,00 (compreso di bollo virtuale), da versarsi in n. 2 rate, la prima, di € 536,00, al momento dell'immatricolazione o del rinnovo dell'iscrizione, la seconda entro il 30 aprile di ogni anno.

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 percepita 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 dichiarare annualmente il reddito percepito e a segnalare l'eventuale superamento del limite prescritto e all'eventuale restituzione dell'importo percepito nel corso dell'anno fiscale di superamento della borsa di studio.

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 € 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 di diciotto 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.

Art. 9 Dipendente pubblico

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

I dipendenti pubblici che, in caso di collocazione utile in graduatoria, possono optare per il mantenimento dello stipendio (Legge 13/8/1984, n. 476).

Art. 10 Atti e documenti redatti in lingua straniera

Gli atti e i documenti redatti in lingua straniera devono essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane all'estero e devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso.

Art. 11 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.12 Pubblicità

Il presente bando è pubblicato sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore all'indirizzo: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>, sul sito europeo *Euraxess* e su quello del Ministero dell'Università e della Ricerca.



Art.13

Norme finali

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si applicano le disposizioni di cui al decreto rettorale n. 1098 del 26 febbraio 2025, 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, telefono 063015.4958, mail: dottorati.ricerca-rm@unicatt.it o alla pagina web: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

Responsabile del Procedimento del presente bando è la Dott.ssa Patrizia MELI, Responsabile Unità Master, Dottorati e Corsi specializzanti, Largo F. Vito 1, 00168 Roma.



ANNEX No. 2 RECTORAL DECREE No.1493 JULY 10TH, 2025

Public competition announcement for admission at PhD programmes in "Health systems and service research", "Experimental and translational medicine", "Neurosciences", "Cellular and molecular clinical research", "Basic biomedical sciences and public health", "Nutrition, metabolism, ageing and gender-related pathologies" and "Oncological sciences", at Università Cattolica del Sacro Cuore - XLI cycle - Rome campus

Art. 1 Opening

For each doctoral course - for which a public competition is announced - the duration, the positions available for competition, the scholarship, the affiliated locations, the coordinator, the calendar and the procedures for carrying out the competition tests are indicated.

The number of scholarships may be increased following funding from public and private entities, provided that the relevant agreement is signed within the deadline of the call.

The increase in scholarships may lead to an increase in the number of places offered.

Any subsequent amendments and/or additions to the notice will be published online: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

The PhD programme activation and the related selection procedures are subject to the condition of accreditation and verification of requirements' maintenance by the National agency for the evaluation of universities and research institutes (ANVUR).

PhD programme in: HEALTH SYSTEMS AND SERVICE RESEARCH

Coordinator: Prof. Giuseppe ARBIA

Duration: 3 years

Places: 5

- Places with scholarship: 4

- Places without a scholarship: 1

The following collaborate by financing scholarships:

- Altems Advisory S.r.l.;
- Fondazione Roma.

Information : <https://scuoledidottorato.unicatt.it/health-systems>

The PhD programme includes a mandatory specific training course;
the lesson schedule will be transmitted by the coordinator's secretariat

PhD application:

In the application, candidates must choose and declare that they are competing for a place in the general ranking;

In addition to the application form, all the contestants must enclose:

- a detailed resume written in English;
- a research project written in Italian or English (indicative limit of 20,000 characters, spaces included) with a bibliography accompanied by an abstract in English (indicative limit of 3,000 characters, spaces included). The research project must allow the verification of the scientific interests of the candidate and his/her adherence to one of the scientific lines of the PhD in Health Systems and Service Research, but it does not constitute a constraint on subsequent research activity within the PhD. The project must demonstrate the candidate's full knowledge of sector art's state, mastery of research methodologies within the discipline and it has to include an adequate bibliography;

The research project must relate to one of the following areas of candidate's choice:

- Healthcare Management;
 - Health Economics;
 - Economic assessments of health programmes;
 - HTA (Health Technology Assessment);
 - Big Data Analytics for Healthcare Service and Systems Management;
 - Global Health;
 - Health Legislation;
 - Applications of Artificial Intelligence in Healthcare
- for graduate students is required a self-certification of the qualification obtained with final grade and the list of exams taken with the relative grades or the certification of the qualification obtained from a foreign university which includes the final grade and the list of exams taken with the relative grades;



- for graduating students is required a self-certification of enrolment in a degree course with the list of exams taken and the related grades or a self-certification of enrolment in a foreign academic course with the exams taken and the related grades;
- self-certification or certification of any additional qualifications such as master's degrees and specialization courses obtained in Italy with the list of exams taken and the related grades and a copy of any other qualification deemed useful for the purposes of evaluation, if obtained abroad;
- a copy of any publications deemed useful for the assessment.

To be evaluated for admission to the PhD programme candidates must also send - within the deadline's call for applications on Friday August 22nd, 2025 - by e-mail to the PhD Office (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) and to the Programme Coordinator's Secretariat (altems@unicatt.it) both their Resume and their research project with the abstract.

Assessment procedure:

The admission's assessment to the PhD course is based on the following elements:

- Resume and other qualifications;
- research project;
- interview with the Selection Committee.

The evaluation is based on a scale from 0 to 70 points assigned according to the following criteria:

- elements (a) and (b) are rated from 0 to 20 points each. Only candidates scoring a total of 30 points are admitted to the interview. The results of the assessment of elements a) and b) will be visible online: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-esiti-prove-concorsuali-results-competition-tests#content>
- element c) is evaluated from 0 to 30 points. The interview - in Italian or English - is aimed at discussing candidate's research project and purpose answering the questions of the examining commission in order to verify candidate's linguistic qualification (English language, level B2) and the presence of adequate IT skills.

The final ranking is the result of the scores' sum obtained in elements a), b) and c).

Candidates are only admitted to the PhD programme if they obtain at least 20 points in the interview and in order of ranking according to the number of available places.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Schedule of tests:

Interview: Monday, September 22nd, 2025, 9:00 a.m., Room 20, Faculty of Economics - Largo Francesco Vito, 1 - 00168 Rome.

In any case, the Commission reserves the right to conduct the oral exam via videoconference,



according to the instructions that will be communicated to all admitted candidates.

Candidates unable to attend the oral exam at the designated location may request - within the deadline of the announcement - to take the oral exam online on Microsoft Teams platform by sending an email to altems@unicatt.it specify the reason of the request.

Candidates are required to have audio and video equipment suitable for Microsoft Teams.

The candidate could be excluded if he/she cannot be found on the agreed day and time.

Università Cattolica del Sacro Cuore shall bear no responsibility if any technical reasons may affect the conduct of the interview.

Merit ranking:

The admission rankings for the oral tests will be published starting from Friday, September 12th, 2025.

PhD programme in: EXPERIMENTAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE

Coordinator: Prof. Ornella PAROLINI

Duration: 3 years

Places: 18

- Places with scholarship: 14

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Application of Vascular-Stromal Fraction from Adipose Tissue via 3D Bioprinting in Urethra Tissue Reconstruction: Study of an Autologous Regenerative Approach” – financed by MULTISCOPE project - Grant Agreement n. 101185664, Project Identifier (CUP): J83C24001310006 and by STRONG UR project Grant Agreement n. 101191695, Project Identifier (CUP): J53C24002360006

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Engineering of 3D Bioprinted Tissue Models for the Simulation and Study of Advanced Diagnostic and Therapeutic Approaches of the Gastrointestinal System” financed by MULTISCOPE project - Grant Agreement n. 101185664, Project Identifier (CUP): J83C24001310006 and by STRONG UR project Grant Agreement n. 101191695, Project Identifier (CUP): J53C24002360006;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Development of a 3D Intestinal Model for Diagnostic Marker Validation” - funded by the ENDO-LIDAR project - Precision Medicine: Transforming Endoscopy with LIDAR and NIRI Technology” Italian Fund for Applied Sciences (FISA) code 2023-00241 - Project Identifier (CUP): B83D23001190001 (scientific manager Prof. Massimiliano PAPI) – notice n. 1233 of August 1st 2023 - Public notice “aimed at financing project proposals with the



resources of the Italian Fund for Applied Sciences (FISA) for the year 2023;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Design of an Endoscopic Optical System based on LIDAR-NIR Imaging and Artificial Intelligence for Advanced Medical Diagnostics” - financed by the ENDO-LIDAR project - Precision Medicine: Transforming Endoscopy with LIDAR and NIRI Technology” Italian Fund for Applied Sciences (FISA) code 2023-00241 - Project Identifier (CUP): B83D23001190001 (scientific manager Prof. Massimiliano PAPI) – notice n. 1233 of August 1st 2023 - Public notice “aimed at financing project proposals with the resources of the Italian Fund for Applied Sciences (FISA) for the year 2023;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Role of splicing in pancreatic cancer cell homeostasis and in the crosstalk with the tumour microenvironment”;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Investigating novel signalling mechanisms in control of metastatic ovarian cancer cells”

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Immunophenotype analysis in patients with oral lichen planus: an observational cohort study”

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Study of the cellular and molecular mechanisms responsible for muscle degeneration in facioscapulohumeral dystrophy: towards the identification of new therapeutic targets”

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Characterization of extracellular vesicles in patients with antiphospholipid antibodies: correlation with vascular manifestations”

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Comparison of the immunomodulatory properties of mesenchymal stromal cells (MSC) from different perinatal sources”, co-financed with the participation of Poliambulanza Foundation – Brescia.

- Places without a scholarship: 4

Information : <https://scuoleidottorato.unicatt.it/medicina-sperimentale-home>

The PhD programme includes a mandatory specific training course;



the lesson schedule will be transmitted by the coordinator's secretariat.

PhD application:

In the application, candidates must choose and declare only one of the following possibilities:

- competing for a place in the general ranking;
- to compete for a place of one of the following finalised scholarship:
 - Application of Vascular - Stromal Fraction (Multiscope/ Strong);
 - Tissue Model Engineering (Multiscope/ Strong);
 - Development of a 3D Intestinal Model;
 - Imaging LIDAR-NIR;
 - Pancreatic cancer cell homeostasis;
 - Investigating novel signalling mechanisms;
 - Immunophenotype analysis;
 - Study of cellular and molecular mechanisms;
 - Characterization of vesicles;
 - Fondazione Poliambulanza – Brescia.

In addition to the application form, all applicants must enclose:

- a detailed Resume written in English;
- a research project written in Italian or English (indicative limit of 20,000 characters, spaces included) with a bibliography accompanied by an abstract in English (indicative limit of 3,000 characters, spaces included). The research project must allow the verification of the scientific interests of the candidate and his/her adherence to one of the scientific lines of the PhD in Experimental and Translational Medicine, but it does not constitute a constraint on subsequent research activity within the PhD. The project must demonstrate the candidate's full knowledge of sector art's state, mastery of research methodologies within the discipline and it has to include an adequate bibliography;

The research project must relate to one of the following areas of the candidate's choice:

- Renal Medicine;
- Transplant Medicine;
- Computational Biomedicine;
- Rare Diseases;
- Endothelial and Haemostasis Medicine;

- Regenerative Medicine;
 - Gynaecology.
- for graduate students is required a self-certification of the qualification obtained with final grade and the list of exams taken with the relative grades or the certification of the qualification obtained from a foreign university which includes the final grade and the list of exams taken with the relative grades;
 - for graduating students is required a self-certification of enrolment in a degree course with the list of exams taken and the related grades or a self-certification of enrolment in a foreign academic course with the exams taken and the related grades;
 - self-certification or certification of any additional qualifications such as master's degrees and specialization courses obtained in Italy with the list of exams taken and the related grades and a copy of any other qualification deemed useful for the purposes of evaluation, if obtained abroad; a copy of any publications deemed useful for the assessment.
 - a copy of any publications deemed useful for the assessment.

In order to be evaluated for admission to the PhD programme, candidates must also send - within the deadline's call for applications on Friday August 22nd 2025 - by e-mail to the PhD Office (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) and the Applied Biology Section (sezione.biologiaapplicata@unicatt.it) both their Resume and their research project with the abstract.

Assessment procedure:

The admission's assessment to the PhD course is based on the following elements:

- a. Resume and other qualifications;
- b. research project;
- c. interview with the Selection Committee.

The evaluation is based on a scale from 0 to 70 points assigned according to the following criteria:

- elements (a) and (b) are rated from 0 to 20 points each. Only candidates scoring a total of 30 points are admitted to the interview. The results of the assessment of elements a) and b) will be visible online: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-esiti-prove-concorsuali-results-competition-tests#content>
- element (c) is rated from 0 to 30 points. The interview - in Italian or English - is aimed at discussing candidate's research project and purpose answering the questions of the selection committee.

The final ranking is the result of the sum of the scores obtained in elements a), b) and c).

Candidates are only admitted to the PhD programme if they obtain at least 20 points in the



interview and in order of ranking according to the number of available places.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Schedule of tests:

Interview: Friday September 16th 2025 ore 9:30 a.m., Aula Moscati, ground floor - Istituti Biologici - Largo Francesco Vito, 1 -00168-Roma.

In any case, the Commission reserves the right to conduct the oral exam via videoconference, according to the instructions that will be communicated to all admitted candidates.

Candidates unable to attend the oral exam at the designated location may request - within the deadline of the announcement - to take the oral exam online on Microsoft Teams platform by sending an email to sezione.biologiaapplicata@unicatt.it specifying the reason of the request.

Università Cattolica del Sacro Cuore shall bear no responsibility if any technical reasons may affect the conduction of the interview. The candidate can be excluded if he/she cannot be found on the agreed day and time.

Candidates are required to have audio and video equipment suitable for Microsoft Teams.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Merit ranking:

The admission rankings for the oral tests will be published starting from Wednesday September 8th 2025.

PhD programme in: NEUROSCIENCE

Coordinator: Prof. Paolo CALABRESI

Duration: 3 years

Places: 22

- Places with scholarship: 17

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in "Identification of markers in Hereditary Transthyretin (ATTR) Amyloidosis." in collaboration with AstraZeneca;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project regarding the notice issued by the Italian Ministry for Universities and Research on 13th September 2022 n. 1405 - Public notice "aimed at financing project proposals with the resources of Italian Fund for Applied Sciences (FISA) for the year 2022" - Project title: "PRED-AGGR: Software prediction of aggressive/suicidal behaviours based on clinical, neuroimaging and



motion/ facial expression data through Artificial Intelligence” – FISA Code n. 2022-00919 – Project Identifier (CUP) B83C22009870008 (Scientific director Dr Delfina Janiri);

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “PaNTHeON: study of prognostic factors and the Timeout model in the care pathway between neurorehabilitation, palliative care and territorial structures for patients with severe acquired brain injuries” financed by Fondazione “Gli artisti del sorriso”;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Prevalence, clinical features and biomarkers of Neuromotor and Orobulbar Fatigue in SMA type 2 and SMA type 3: a prospective study” financed by Nemo Centre;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project in “RISE (Robotic and Integrated Sensor-based Evaluation): innovative technologies and simultaneous objective measures in the rehabilitation of severe acquired brain injuries”, financed by OFI LAZIO;

of which 2 places with a scholarship aimed at the realization of the research project in “Psychopathology of prodromal states of psychosis and schizophrenia spectrum disorders in developmental age: clinical trajectories and treatment personalization”, financed by Bambino Gesù Children’s Hospital.

- Places without a scholarship: 5

A.R.E.F.; AL.CHI. MI. A. S.r.l. collaborate by funding scholarships.

Information : <https://scuoleididottorato.unicatt.it/dottorato-neuroscienze-home>

The PhD programme includes a mandatory specific training course;
the lesson schedule will be transmitted by the coordinator's secretariat.

PhD application:

In the application, candidates must choose and declare only one of the following possibilities:

- to compete for a place in the general ranking;
- to compete for a place of one of the following finalised scholarship:

- ASTRAZENECA;
- Italian Fund for Applied Sciences (FISA) 2022;
- Gli artisti del sorriso;



- Nemo Centre;
- OFI LAZIO;
- Bambino Gesù Children's Hospital.

In addition to the application form, all candidates must enclose:

- a detailed Resume written in English;
- a research project written in Italian or English (indicative limit of 20,000 characters, spaces included with a bibliography accompanied by an abstract in English (indicative limit of 3,000 characters, spaces included). The research project must allow the verification of the scientific interests of the candidate and his/her adherence to one of the scientific lines of the PhD in Neuroscience, but it does not constitute a constraint on subsequent research activity within the PhD. The project must demonstrate the candidate's full knowledge of sector art's state, mastery of research methodologies within the discipline and it has to include an adequate bibliography;
- The research project must relate to one of the following areas of the candidate's choice:
 - Clinical Neuroscience;
 - Neuropsychology;
 - Cellular and Molecular Neuroscience;
 - Translational medicine of the head and neck district and neurophysiopathology of the sensory systems of the head and neck;
 - Development and Disability in paediatric age;
 - Developmental Neurological Sciences;
 - Biophysics.
- for graduate students is required a self-certification of the qualification obtained with final grade and the list of exams taken with the relative grades or the certification of the qualification obtained from a foreign university which includes the final grade and the list of exams taken with the relative grades;
- for graduating students is required a self-certification of enrolment in a degree course with the list of exams taken and the related grades or a self-certification of enrolment in a foreign academic course with the exams taken and the related grades;
- self-certification or certification of any additional qualifications such as Master's degrees and specialization courses obtained in Italy with the list of exams taken and the related grades and a copy of any other qualification deemed useful for the purposes of evaluation, if obtained abroad; a copy of any publications deemed useful for the assessment.
- a copy of any publications deemed useful for the assessment.

In order to be evaluated for admission to the PhD programme, candidates must also send - within the deadline's call for applications on Friday August 22nd 2025 - by e-mail to PhD Office

(dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) and to the Programme Coordinator's Secretariat (flavia.torlizzi@policlinicogemelli.it) both their Resume and research project with the abstract.

Assessment procedure:

The admission's assessment to the PhD course is based on the following elements:

- a. Resume and other qualifications;
- b. research project;
- c. interview with the Selection Committee.

The evaluation is based on a scale from 0 to 70 points assigned according to the following criteria:

- elements (a) and (b) are rated from 0 to 20 points each. Only candidates scoring a total of 30 points are admitted to the interview. The results of the assessment of elements a) and b) will be visible online: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-esiti-prove-concorsuali-results-competition-tests#content>
- element (c) is rated from 0 to 30 points. The interview - in Italian or English - is aimed at discussing candidate's research project and purpose answering the questions of the selection committee.

The final ranking is the result of the sum of the scores obtained in elements a), b) and c).

Candidates are only admitted to the PhD programme if they obtain at least 20 points in the interview and in order of ranking according to the number of available places.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Schedule of tests:

Interview: Monday September 24th 2025 at 9:00 a.m., Aula 617, 6th floor - Policlinico Agostino Gemelli, n.8 - 00168- Roma.

In any case, the Commission reserves the right to conduct the oral exam via videoconference, according to the instructions that will be communicated to all admitted candidates.

Candidates unable to attend the oral exam at the designated location may request - within the deadline of the announcement - to take the oral exam online on Microsoft Teams platform by sending an email to flavia.torlizzi@policlinicogemelli.it specifying the reason of the request.

Università Cattolica del Sacro Cuore shall bear no responsibility if any technical reasons may affect the conduction of the interview. The candidate can be excluded if he/she cannot be found on the agreed day and time.

Candidates are required to have audio and video equipment suitable for Microsoft Teams.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Merit ranking:

The admission rankings for the oral tests will be published starting from Monday September

15th 2025.

PhD programme in: CLINICAL CELLULAR AND MOLECULAR RESEARCH

Coordinator: Prof. Luca RICHELDI

Duration: 3 years

Places: 9

- Places with scholarship: 7

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project SCOPE-AI (Surveillance Colonoscopy and Prevention Effect with Artificial Intelligence) - Impact of artificial intelligence in surveillance colonoscopy in the screening program for the prevention of interval colorectal cancer: a prospective longitudinal study, financed by Fondazione Poliambulanza - Brescia.

- Places without a scholarship: 2

Information : <https://scuoledidottorato.unicatt.it/cellulare-molecolare-home>

The PhD programme includes a mandatory specific training course;
the lesson schedule will be transmitted by the coordinator's secretariat

PhD application:

In the application, candidates must choose and declare only one of the following possibilities:

- to compete for a place in the general ranking;
- to compete for a place of the following finalised scholarship:
Fondazione Poliambulanza - Brescia

In addition to the application form, all candidates must enclose:

- a detailed Resume written in English;
- a research project written in Italian or English (indicative limit of 20,000 characters, spaces included with a bibliography accompanied by an abstract in English (indicative limit of 3,000 characters, spaces included). The research project must allow the verification of the scientific interests of the candidate and his/her adherence to one of the scientific lines of the PhD in Clinical Cellular and Molecular Research, but it does not constitute a constraint on subsequent research activity within the PhD. The project must demonstrate the candidate's full knowledge of sector art's state, mastery of research methodologies within the discipline and it has to include an adequate bibliography;
- The research project must relate to one of the following areas of the candidate's choice:



- Cardiology;
 - Cardiac surgery;
 - Diabetology;
 - Digestive endoscopy;
 - Infectiology;
 - Dentistry;
 - Pulmonology.
- for graduate students is required a self-certification of the qualification obtained with final grade and the list of exams taken with the relative grades or the certification of the qualification obtained from a foreign university which includes the final grade and the list of exams taken with the relative grades;
 - for graduating students is required a self-certification of enrolment in a degree course with the list of exams taken and the related grades or a self-certification of enrolment in a foreign academic course with the exams taken and the related grades;
 - self-certification or certification of any additional qualifications such as Master's degrees and specialization courses obtained in Italy with the list of exams taken and the related grades and a copy of any other qualification deemed useful for the purposes of evaluation, if obtained abroad; a copy of any publications deemed useful for the assessment.
 - a copy of any publications deemed useful for the assessment.

In order to be evaluated for admission to the PhD programme, candidates must also send - within the deadline's call for applications on Friday August 22nd 2025 - by e-mail to PhD Office (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) and to the Programme Coordinator's Secretariat (claudia.caccianotti@unicatt.it) both their Resume and their research project with the abstract.

Assessment procedure:

The admission's assessment to the PhD course is based on the following elements:

- a. Resume and other qualifications;
- b. research project;
- c. interview with the Selection Committee.

The evaluation is based on a scale from 0 to 70 points assigned according to the following criteria:

- elements (a) and (b) are rated from 0 to 20 points each. Only candidates scoring a total of 30 points are admitted to the interview. The results of the assessment of elements a) and b) will be visible online: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-esiti-prove-concorsuali-results-competition-tests#content>



- element (c) is rated from 0 to 30 points. The interview - in Italian or English - is aimed at discussing candidate's research project and purpose answering the questions of the selection committee.

The final ranking is the result of the sum of the scores obtained in elements a), b) and c).

Candidates are only admitted to the PhD programme if they obtain at least 20 points in the interview and in order of ranking according to the number of available places.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Schedule of tests:

Interview: Wednesday September 18th 2025 at 9:00 a.m., Aula 805-806, 8th floor - wing Q - Policlinico Agostino Gemelli, n.8 - 00168- Roma.

In any case, the Commission reserves the right to conduct the oral exam via videoconference, according to the instructions that will be communicated to all admitted candidates.

Candidates unable to attend the oral exam at the designated location may request - within the deadline of the announcement - to take the oral exam online on Microsoft Teams platform by sending an email to claudia.caccianotti@unicatt.it specifying the reason of the request.

Università Cattolica del Sacro Cuore shall bear no responsibility if any technical reasons may affect the conduction of the interview. The candidate could be excluded if he/she cannot be found on the agreed day and time.

Candidates are required to have audio and video equipment suitable for Microsoft Teams.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Merit ranking:

The admission rankings for the oral tests will be published starting from Tuesday 10th September 2025.

PhD programme in: BASIC BIOMEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

Coordinator: Prof. Maurizio SANGUINETTI

Duration: 3 years

Places: 13

- Places with scholarship: 10

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “EDiHTA - The first European Digital Health Technology Assessment framework” Horizon Europe, Project Identifier (CUP) J53C23003590006;



of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “Digital Lifelong Prevention DARE” whose co-financing for the first year is based on the funds of the National Complementary Plan PNC-I.1 - Research initiatives for innovative technologies and pathways in the healthcare and assistance sector issued by the Italian Ministry for Universities and Research Directorial Decree n. 931 of 06th June 2022 - DARE - Digital Lifelong Prevention" project code PNC0000002- Project Identifier (CUP): B53C22006320001, the second and third years co-financed instead through the SHIELD project, Grant Agreement n. 101233259 - Strategies for Health interventions to eliminate infection related cancers;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “Joint Action Prevent Non-Communicable Diseases (JA PreventNCD)”, Project Identifier (CUP) R4124300914;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “Investigation and advancement of methodologies for estimating the post-mortem interval (PMI)”, Project Identifier (CUP) FPG5760027;

- Places without a scholarship: 3

Information: https://scuoledidottorato.unicatt.it/biomediche-base-home_

The PhD programme includes a mandatory specific training course;
the lesson schedule will be transmitted by the coordinator's secretariat

PhD application:

In the application, candidates must choose and declare only one of the following possibilities:

- to compete for a place in the general ranking;
- to compete for a place of the following finalised scholarship:
 - EDiHTA;
 - DARE;
 - JA PreventNCD;Project Identifier (CUP) FPG5760027.

In addition to the application form, all candidates must enclose:

- a detailed Resume written in English;
- a research project written in Italian or English (indicative limit of 20,000 characters, spaces included with a bibliography accompanied by an abstract in English (indicative limit of



3,000 characters, spaces included). The research project must allow the verification of the scientific interests of the candidate and his/her adherence to one of the scientific lines of the PhD in Basic Biomedical Sciences and Public Health, but it does not constitute a constraint on subsequent research activity within the PhD. The project must demonstrate the candidate's full knowledge of sector art's state, mastery of research methodologies within the discipline and it has to include an adequate bibliography;

The research project must relate to one of the following areas of the candidate's choice

- Molecular medical genetics;
 - Tools for risk assessment and management in the context of occupational exposure to new technologies;
 - Public Health and Health Systems;
 - Epidemiological Methodology;
 - Studies of biological samples through proteomic platforms;
 - Study and characterization of microbial pathogenicity determinants;
 - Identification and molecular characterization of antimicrobial resistance determinants;
 - Molecular genetics, clinic, epidemiology and forensic implications of sudden cardiac deaths;
 - Human population genetics and its forensic applications;
 - Safety, ethical evaluation of research and humanization of healthcare organizations.
-
- for graduate students is required a self-certification of the qualification obtained with final grade and the list of exams taken with the relative grades or the certification of the qualification obtained from a foreign university which includes the final grade and the list of exams taken with the relative grades;
 - for graduating students is required a self-certification of enrolment in a degree course with the list of exams taken and the related grades or a self-certification of enrolment in a foreign academic course with the exams taken and the related grades;
 - self-certification or certification of any additional qualifications such as Master's degrees and specialization courses obtained in Italy with the list of exams taken and the related grades and a copy of any other qualification deemed useful for the purposes of evaluation, if obtained abroad; a copy of any publications deemed useful for the assessment.
 - a copy of any publications deemed useful for the assessment.

In order to be evaluated for admission to the PhD programme, candidates must also send - within the deadline's call for applications on Friday August 22nd 2025 - by e-mail to the PhD Office (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) and to the Programme Coordinator (maurizio.sanguinetti@unicatt.it) both their Resume and their research project with the abstract.

Assessment procedure:

The admission's assessment to the PhD course is based on the following elements:

- a. Resume and other qualifications;
- b. research project;
- c. interview with the Selection Committee.

The evaluation is based on a scale from 0 to 70 points assigned according to the following criteria:

- elements (a) and (b) are rated from 0 to 20 points each. Only candidates scoring a total of 30 points are admitted to the interview. The results of the assessment of elements a) and b) will be visible online: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-esiti-prove-concorsuali-results-competition-tests#content>
- element (c) is rated from 0 to 30 points. The interview - in Italian or English - is aimed at discussing candidate's research project and purpose answering the questions of the selection committee.

The final ranking is the result of the sum of the scores obtained in elements a), b) and c).

Candidates are only admitted to the PhD programme if they obtain at least 20 points in the interview and in order of ranking according to the number of available places.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Schedule of tests:

Interview: Wednesday September 24th 2025 at 8:30 a.m., Aula 716, 7th floor - Policlinico Agostino Gemelli, n.8 - 00168- Roma.

In any case, the Commission reserves the right to conduct the oral exam via videoconference, according to the instructions that will be communicated to all admitted candidates.

Candidates unable to attend the oral exam at the designated location may request - within the deadline of the announcement - to take the oral exam online on Microsoft Teams platform by sending an email to maurizio.sanguinetti@unicatt.it specifying the reason of the request.

Università Cattolica del Sacro Cuore shall bear no responsibility if any technical reasons may affect the conduction of the interview. The candidate could be excluded if he/she cannot be found on the agreed day and time.

Candidates are required to have audio and video equipment suitable for Microsoft Teams.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Merit ranking:

The admission rankings for the oral tests will be published starting from Tuesday 15th September 2025.

PhD programme in: SCIENCE OF NUTRITION, METABOLISM, AGEING AND



GENDER-RELATED DISEASES

Coordinator: Prof. Alfredo PONTECORVI

Duration: 3 years

Places: 22

- Places with scholarship: 17

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “Disentangling microbiome engraftment by multi-omics of the gut ecosystem during fecal transplant (DissEcT)” financed by FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA (Directorial Decree no. 2281 of 28th September 2021) – Italian Ministry for universities and research (MUR) Project Code: FIS_00001711 Project Identifier (CUP): J53C23002260001;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “A gut microbiome-based diagnostic tool for the screening of colorectal cancer”, financed by AIRC - Foundation for Cancer Research NGO announcement Next Gen Clinician Scientist 2023;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “Research on transfer of adipocytes and adipose-derived stem cells (ASDCs)”, financed by BIEMME & PARTNERS SRL;

of which 2 places with a scholarship aimed at the realization of the research project “Study of predictive factors and personalized medicine for patients with chronic inflammatory bowel diseases: from bench to bedside”;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “Multidimensional evaluation of JACARDI pilot projects conducted on Italian territory: a contribution to the prevention and management of cardiovascular diseases and diabetes in the EU”, financed by the Italian Higher Institute of Health;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “Advancing Education in minimally invasive approaches (MIA Academy): development and implementation of High-Tech, Interdisciplinary training program for healthcare professionals”;

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research project “Image-guided radiation therapy in cervical cancer: radiomics assessment and creation of a deep learning model for predicting pelvic floor dysfunctions”;

- Places without a scholarship: 5

H.A.R.G. SB SRL collaborates by funding scholarships.

Information : https://scuoladidottorato.unicatt.it/nutrizione-metabolismo-home_

The PhD programme includes a mandatory specific training course;
the lesson schedule will be transmitted by the coordinator's secretariat

PhD application:

In the application, candidates must choose and declare only one of the following possibilities:

- to compete for a place in the general ranking;
- to compete for a place of the following finalised scholarship:

- FIS_00001711;
- AIRC;
- BIEMME & PARTNERS SRL;
- Studio dei fattori predittivi;
- JACARDI;
- MIA Academy;
- Image-guided radiation therapy.

In addition to the application form, all candidates must enclose:

- a detailed Resume written in English;
- a research project written in Italian or English (indicative limit of 20,000 characters, spaces included with a bibliography accompanied by an abstract in English (indicative limit of 3,000 characters, spaces included). The research project must allow the verification of the scientific interests of the candidate and his/her adherence to one of the scientific lines of the PhD in *Science of Nutrition, Metabolism, Ageing and Gender-Related Diseases*, but it does not constitute a constraint on subsequent research activity within the PhD. The project must demonstrate the candidate's full knowledge of sector art's state, mastery of research methodologies within the discipline and it has to include an adequate bibliography;

The research project must relate to one of the following areas of the candidate's choice:

- Gastroenterology and Nutrition;
 - Endocrine-Metabolic;
 - Gerontology and Geriatrics;
 - Medical-Surgical Gender Pathologies.
- for graduate students is required a self-certification of the qualification obtained with final



grade and the list of exams taken with the relative grades or the certification of the qualification obtained from a foreign university which includes the final grade and the list of exams taken with the relative grades;

- for graduating students is required a self-certification of enrolment in a degree course with the list of exams taken and the related grades or a self-certification of enrolment in a foreign academic course with the exams taken and the related grades;
- self-certification or certification of any additional qualifications such as Master's degrees and specialization courses obtained in Italy with the list of exams taken and the related grades and a copy of any other qualification deemed useful for the purposes of evaluation, if obtained abroad; a copy of any publications deemed useful for the assessment.
- a copy of any publications deemed useful for the assessment.

In order to be evaluated for admission to the PhD programme, candidates must also send, by the deadline of the call for applications, Friday August 22nd 2025, by e-mail to the PhD Office (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) and to the Programme Coordinator's Secretariat (segreteria.endocrinologia-rm@unicatt.it) both their Resume and their research project with the abstract.

Graduates must have the degree certificate at the time of enrolment in the PhD course (November 1st, 2025)

Specializing doctors must be enrolled in their final year at the time of enrolment in the PhD course (November 1st, 2025).

Assessment procedure:

The admission's assessment to the PhD course is based on the following elements:

- a. Resume and other qualifications;
- b. research project;
- c. interview with the Selection Committee.

The evaluation is based on a scale from 0 to 70 points assigned according to the following criteria:

- elements (a) and (b) are rated from 0 to 20 points each. Only candidates scoring a total of 30 points are admitted to the interview. The results of the assessment of elements a) and b) will be visible online: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-esiti-prove-concorsuali-results-competition-tests#content>
- element (c) is rated from 0 to 30 points. The interview - in Italian or English - is aimed at discussing candidate's research project and purpose answering the questions of the selection committee.

The final ranking is the result of the sum of the scores obtained in elements a), b) and c).

Candidates are only admitted to the PhD programme if they obtain at least 20 points in the interview and in order of ranking according to the number of available places.

Schedule of tests:

Interview: Tuesday September 23rd 2025 at 9:00 a.m., Aula Brasca, Policlinico Agostino Gemelli, n.8 - 00168- Roma.

In any case, the Commission reserves the right to conduct the oral exam via videoconference, according to the instructions that will be communicated to all admitted candidates.

Candidates unable to attend the oral exam at the designated location may request - within the deadline of the announcement - to take the oral exam online on Microsoft Teams platform by sending an email to segreteria.endocrinologia-rm@unicatt.it specifying the reason of the request.

Università Cattolica del Sacro Cuore shall bear no responsibility if any technical reasons may affect the conduction of the interview. The candidate could be excluded if he/she cannot be found on the agreed day and time.

Candidates are required to have audio and video equipment suitable for Microsoft Teams.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Merit ranking:

The admission rankings for the oral tests will be published starting from Friday 19th September 2025.

PhD programme in: ONCOLOGICAL SCIENCES

Coordinator: Prof. Valerio DE STEFANO

Duration: 3 years

Places: 21

- Places with scholarship: 16

of which 1 position with a specific call for bids is activated and reserved for the project “Terahertz Integrated Biosensing from molecular, vesicular to the cellular and tissue level (TeraIBs) - Grant Agreement n. 101169419” financed under the Horizon Europe programme – Marie Skłodowska Curie Action -Doctoral Network (Announcement HORIZON-MSCA-2023-DN-01-01);

of which 1 place with a scholarship aimed at the realization of the research “Study of the Scanjet system in the diagnosis of prostate cancer”, financed by TXT e-solution S.p.A.

- Places without a scholarship: 5

Information: <https://scuoledidottorato.unicatt.it/oncologiche-home>



The PhD programme includes a mandatory specific training course;
the lesson schedule will be transmitted by the coordinator's secretariat

PhD application:

In the application, candidates must choose and declare only one of the following possibilities:

- to compete for a place in the general ranking;
- to compete for a place of the following finalised scholarship:
 - TXT *e-solution* SpA.

In addition to the application form, all candidates must enclose:

- a detailed Resume written in English;
- a research project written in Italian or English (indicative limit of 20,000 characters, spaces included with a bibliography accompanied by an abstract in English (indicative limit of 3,000 characters, spaces included). The research project must allow the verification of the scientific interests of the candidate and his/her adherence to one of the scientific lines of the PhD in Oncological Sciences, but it does not constitute a constraint on subsequent research activity within the PhD. The project must demonstrate the candidate's full knowledge of sector art's state, mastery of research methodologies within the discipline and it has to include an adequate bibliography;

The research project must relate to one of the following areas of the candidate's choice

- precision oncology in solid tumours;
 - oncohematology;
 - molecular and translational oncology;
 - radiotherapy oncology, imaging and technological innovation;
 - oncology and Human Sciences (“Biomedical Humanities” in oncology).
-
- for graduate students is required a self-certification of the qualification obtained with final grade and the list of exams taken with the relative grades or the certification of the qualification obtained from a foreign university which includes the final grade and the list of exams taken with the relative grades;
 - for graduating students is required a self-certification of enrolment in a degree course with the list of exams taken and the related grades or a self-certification of enrolment in a foreign academic course with the exams taken and the related grades;
 - self-certification or certification of any additional qualifications such as Master's degrees and specialization courses obtained in Italy with the list of exams taken and the related grades and a copy of any other qualification deemed useful for the purposes of evaluation, if obtained abroad; a copy of any publications deemed useful for the assessment.

- a copy of any publications deemed useful for the assessment.

In order to be evaluated for admission to the PhD programme, candidates must also send, by the deadline of the call for applications, Friday August 22nd 2025, by e-mail to the PhD Office (dottorati.ricerca-rm@unicatt.it) and to the Programme Coordinator (valerio.destefano@unicatt.it) both their Resume and research project with the abstract.

Assessment procedure:

The admission's assessment to the PhD course is based on the following elements:

- Resume and other qualifications;
- research project;
- interview with the Selection Committee.

The evaluation is based on a scale from 0 to 70 points assigned according to the following criteria:

- elements (a) and (b) are rated from 0 to 20 points each. Only candidates scoring a total of 30 points are admitted to the interview. The results of the assessment of elements a) and b) will be visible online: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-esiti-prove-concorsuali-results-competition-tests#content>
- element (c) is rated from 0 to 30 points. The interview - in Italian or English - is aimed at discussing candidate's research project and purpose answering the questions of the selection committee.

The final ranking is the result of the sum of the scores obtained in elements a), b) and c).

Candidates are only admitted to the PhD programme if they obtain at least 20 points in the interview and in order of ranking according to the number of available places.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Schedule of tests:

Interview: Friday September 12th 2025 at 8:00 a.m., Classrooms 703,704A,704B, 7th floor, Policlinico Agostino Gemelli, n.8 - 00168- Roma.

In any case, the Commission reserves the right to conduct the oral exam via videoconference, according to the instructions that will be communicated to all admitted candidates.

Candidates unable to attend the oral exam at the designated location may request - within the deadline of the announcement - to take the oral exam online on Microsoft Teams platform by sending an email to valerio.destefano@unicatt.it specifying the reason of the request.

Università Cattolica del Sacro Cuore shall bear no responsibility if any technical reasons may affect the conduction of the interview. The candidate could be excluded if he/she cannot be found on the agreed day and time.

Candidates are required to have audio and video equipment suitable for Microsoft Teams.

The final meeting time and place will be published at the same time as the publication of the rankings.

Merit ranking:

The admission rankings for the oral tests will be published starting from Friday 5th September 2025.

Art. 2

Admission requirements

Admission to the PhD programme is open, with no age or nationality restrictions, to those who hold a specialised or graduate degree, or a degree awarded in accordance with the teaching regulations prior to the entry into force of Ministerial Decree November 3rd 1999, no. 509, as amended and supplemented, or a suitable foreign qualification.

Unless otherwise specified, applications may also be submitted by those who will obtain the qualification, in Italy or abroad, referred to in the first paragraph by October 31st 2025.

Art. 3

Application form

Those wishing to take part in the competition must submit their applications to the Magnificent Rector of Università Cattolica del Sacro Cuore by the peremptory deadline of Friday, July 22nd 2025, until 2 p.m. (local time).

To apply for the competition, you need to go to: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content> and follow the online application procedure only.

Each application may refer to only one PhD programme. Candidates wishing to take part in more than one PhD competition must submit several applications, enclosing the necessary documentation for each one, without prejudice to the possibility of overlapping the date of the admission examination for the PhD programmes that are being advertised.

In the application, available in Italian and English, applicants should register and activate their nominal account by selecting the category corresponding to their profile.

In the case of registration as a new user, the registration procedure must be carried out by entering all the required information, paying particular attention to the mandatory fields marked with an asterisk.

Registration provides access credentials (Nominal account).

For the activation of their nominal account, each user will receive instructions by e-mail at the e-mail address indicated during registration.

The information provided during registration is used exclusively for activities related to selection for admission to PhD programmes. All information is retained for five years after the candidate's registration.

To continue with registration for the competition, you must proceed to change your password, following the instructions received by e-mail.

In the Competition Registration section, candidates must fill in the following information under their own responsibility:

Competition Ranking Section

Select the admission competition for the PhD programme in which you wish to participate and indicate where required whether you are interested in a place on the general list or other targeted scholarships.

Language Preference Section

Indicate two options, indicating as first choice the mother tongue and, as second option, the preferred foreign language for the oral test.

Personal Data Section

The data entered during registration will be displayed.

- Personal data: in order to make changes to personal data, it is necessary to send an e-mail to dottorati.ricerca-rm@unicatt.it, specifying what is required.
- Residence and Domicile Data: they can be changed directly by the user.

Section Title of Study

For university graduates, enter the qualification held, as well as the date and university at which it was obtained or the academic qualification obtained abroad;

For graduating students: the academic qualification you intend to obtain, the probable date and university where it will be awarded, or the academic qualification you intend to obtain abroad, as well as the university and the probable date when it will be awarded.

Competition entry summary section

Select the 'payments' button and the relevant invoice number associated with the competition entry fee.

Select your preferred PagoPA mode for the payment of Euro 50.00 as the participation fee for the selection according to the path described in the guide available at the following link: Payment via PagoPA | Università Cattolica del Sacro Cuore (<https://studenticattolica.unicatt.it/contributi-e-agevolazioni-pagamento-tramitepagopa>).

Payment constitutes the completion of the procedure and must be made by the deadline of this notice.

The competition fee is not refundable under any circumstances.

Titles and Document Management Section

The following .pdf documents must be attached to continue the application:



- Resume;
- duly signed identification document;
- in the case of qualifications obtained abroad, attach the equivalence or declaration of value;
- further documentation where specifically requested;

Candidates undertake to notify the Commission without delay of any change in their place of residence or address for the purposes of the competition.

The university administration accepts no responsibility for the non-receipt of communications due to inaccurate information on the candidate's residence and domicile or failure or delay in communicating any change thereof, nor for any postal errors through no fault of the administration itself.

The University reserves the right to adopt, even after the competition tests 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.

Candidates with disabilities, for the sole purpose of the competition, must specify in their application the aid they need in relation to their disability, pursuant to Law no. 104 of 5 February 1992.

Research Line Section

In order to be able to indicate the line of research you are interested in, you must fill in the questionnaire, otherwise the application will not be considered valid.

At the end of the procedure, each candidate will be assigned a numerical identification code (pre-enrolment), which will be used to identify their position in the ranking list.

Art. 4 Selection board

The Rector, on the proposal of the Board of professors, shall appoint by decree the Commission for admission to the PhD programme, composed of three tenured professors, to which no more than two experts, including foreign ones, may be added, chosen from among public and private research bodies and structures, ensuring, where possible, a balanced representation of women and men. In particular cases, adequately justified, related to the articulation of the PhD programmes in directions or curricula, more than one Selection Committee may be set up, i.e. a Selection Committee consisting of up to five tenured professors.

The composition of the selection committees will be published after the deadline at <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-commissione-esaminatrice-examination-board#content>

Art. 5 Competition test modalities

The candidates will be admitted to the PhD programme, unless otherwise specified, in order of ranking until the number of places available for the PhD programme has been filled. In the event of any eligible candidates dropping out before the start of the PhD programme, they will be



replaced in accordance with the order of the ranking list. In the event of successful placement in several rankings, the candidate must exercise the option for only one PhD programme.

Unless otherwise specified, research scholarship recipients may be admitted to the PhD programme in supernumerary numbers, without holding a scholarship, while retaining their research scholarship, subject to passing the admission tests, provided that the PhD programme they are attending relates to the same scientific area of research for which they are scholarship recipients.

Art. 6

Admission to PhD programmes

As of Wednesday, October 1st 2025, the final merit rankings will be visible by accessing your personal competition registration page.

Such notification shall have the value of an official communication. Therefore, candidates will not receive any direct communication by e-mail or regular mail regarding the rankings.

Successful candidates will be admitted to the PhD programme in the order of their ranking and up to the number of places available for each PhD programme.

To avoid forfeiture, the winners of the competition must, within 7 calendar days of the publication of the final rankings, confirm their acceptance of the place by means of the online procedure used to register for the selection and upload the following documents in the *online* procedure:

- application for enrolment in the PhD programme;
- declaration of enrolment in another university programme (non-health area specialisation school, health area specialisation school, postgraduate programme, Italian university graduate degree programme or other university programme of study);
- a passport photo;
- Fiscal Master Form (MAF);
- Proceed with the payment of the first instalment of university fees and contributions. Payment must be made through the PagoPA circuit and is to be made at the same time as finalising the registration procedure, at any bank (even online if your bank allows it).

In the event of difficulties accessing the online system, please refer to the instructions on the dedicated web page (<https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-sede-di-roma-modulistica-per-i-dottorandi-immatricolazione#content>) and send via pec, to the following address dottorati-rm@pec.ucsc.it the required documents.

The research programme must be submitted to the PhD secretariat by October 31st 2025 (<https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-programma-di-ricerca.pdf>).

By November 21st 2025, form 2 must be completed. The documentation must be downloaded, printed out and signed by the Co-ordinator (or by the responsible professor delegated for this purpose) of the PhD programme in which the PhD student is enrolled. To complete the procedure, please send the form by e-mail to: Prevention and Protection Service (ser.sicurezza-rm@unicatt.it).

Should any eligible candidates withdraw, they will be replaced by an equal number of eligible candidates in the order of the ranking list, who will be notified by *e-mail*.



Art. 7
Joint attendance with a health-related specialisation school

Doctors in specialised training who are enrolled in the final year of a specialisation school in the health area at the time of winning the PhD competition are allowed to attend a PhD programme run by Università Cattolica jointly, in accordance with the regulations in force. During the year of joint attendance, the doctor in specialised training cannot receive the PhD scholarship.

Art.8
Scholarships and contributions

The amount of the fees required for access and attend PhD programmes activated at Università Cattolica is determined annually by the University Board of Directors.

PhD students enrolled in the XLI cycle are required to pay the annual contributions for access to the PhD courses for an amount equal to € 836.00 (including virtual stamp duty), to be paid in 2 instalments, the first, of € 536.00, at the time of enrolment or renewal of registration, the second equal to € 300.00 by April 30 of each year.

Receipt of a scholarship for attending a PhD programme is compatible with other income, including income received continuously in the calendar year in which the scholarship is received, provided that it does not exceed the amount established for the scholarship. If the (gross) income limit is exceeded, the scholarship is cancelled for the entire year in question. For the purpose of verifying the limit set, the person concerned is required to declare annually the income received and to report any exceeding of the prescribed limit and to repay the amount received during the fiscal year when the income exceeded the amount of the scholarship.

Scholarships are awarded for one year and are renewed on condition that the PhD student has completed the programme of activities planned for the previous year.

The amount of the scholarship, paid in monthly instalments, is € 16.243,00 per year, gross of social security charges. The scholarship is subject to the payment of INPS social security contributions under separate management pursuant to Article 2, paragraph 26 of Law no. 335 of 8 August 1995, as amended. The scholarship is exempt from paying local income tax and personal income tax (IRPEF).

This amount is increased by a maximum of 50% for a total period not exceeding 12 months if the PhD student is authorised by the board of professors to carry out research activities abroad. The period may be extended up to an overall maximum of eighteen months pursuant to Art. 9, para. 3 of M.D. 226/21.

As of the first year, each PhD student, with and without a scholarship, is guaranteed a budget of 10% of the gross annual amount of the scholarship, i.e. € 1.624,30, for research activities in Italy and abroad.

A PhD scholarship cannot be awarded to anyone who has previously received it, even partially.



Art.9
Public employees

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

Public employees (Italian Public Administration), in the event of a useful position in the final ranking, who would keep their salary (pursuant Italian Law no. 476 of 13 August 1984) may apply for all positions.

Art. 10
Acts and documents drafted in a foreign language

Acts and documents drawn up in a foreign language must be translated and legalised by the competent Italian diplomatic or consular representations abroad and must comply with the provisions in force in the State in question.

Art. 11
Rights and duties of PhD students

PhD students are required to regularly follow the activities envisaged for their training and to devote themselves with full commitment to individual and guided study programmes and to carrying out the research activities assigned by the Board of professors.

PhD students are also required to read the Code of Ethics of Università Cattolica and to respect its principles and aims.

Art. 12
Public disclosure

This notice is published on the website of Università Cattolica del Sacro Cuore at: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>, on the European *Euraxess* website and on that of the Italian Ministry for Universities and Research.

Art. 13
Final Provisions

For all matters not expressly provided for in this notice, the provisions of Rector's Decree No. 1098 of February 26th 2025 shall apply: «Amendments to the "Regulations for PhD programmes and PhD Schools at the Università Cattolica del Sacro Cuore"» and current regulations.

Further information can be obtained from the PhD Office, telephone +39 0630154958 or +39 0630153982, email: dottorati.ricerca-rm@unicatt.it or on the website: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-bandi-e-concorsi-roma#content>

The person in charge of the procedure for this notice is Dr Patrizia MELI, Head of Specialising Courses and Doctorates, Largo F. Vito 1, 00168 Rome.



Nomina dei membri dei collegi dei docenti dei corsi di Dottorato in “*Health System and Service Research*”, “Medicina Sperimentale e Traslazionale”, “Neuroscienze”, “Ricerca Clinica Cellulare e Molecolare”, “Scienze Biomediche di Base e Sanità Pubblica”, “Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell’invecchiamento e delle patologie di genere”, “Scienze Oncologiche” istituiti presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore – ciclo XLI – sede di Roma

Corso di Dottorato in HEALTH SYSTEMS AND SERVICE RESEARCH

Collegio dei docenti:

- Prof. Giuseppe ARBIA, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof. Stefano BOZZI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Antonella CIFALINÒ, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio CRUCITTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Alfredo D’ANGELO Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio Giulio DE BELVIS, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Fausto DI VINCENZO, Università di Chieti-Pescara;
- Prof.ssa Mara GORLI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Maria Rosaria GUALANO, *UniCamillus University*;
- Dott. Calogero MICCICHE’, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Federica MORANDI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Umberto MOSCATO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Gualtiero RICCIARDI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Luca SALMASI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Roberta SILIQUINI, Università degli Studi di Torino;
- Prof.ssa Maria Lucia SPECCHIA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Yingyao CHEN, Fudan University, (CINA);
- Prof. Panos KANAVOS, London School of Economics, (REGNO UNITO);
- Prof. Thomas RAPP, Université Paris Descartes (FRANCIA);
- Prof. Franco SASSI, Imperial College of London (REGNO UNITO).

Corso di Dottorato in MEDICINA SPERIMENTALE E TRASLAZIONALE

Collegio dei docenti:

- Prof.ssa Ornella PAROLINI, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof. Alessandro ARCOVITO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Maria Lucia CALCAGNI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Francesco CECCONI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Maria Antonietta D’AGOSTINO Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Raimondo DE CRISTOFARO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Salvatore FUSCO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Tullio GHI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Giuseppe GRANDALIANO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Wanda LATTANZI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Vittoria PAGLIARINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Massimiliano PAPI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Giovanna PETRUCCI, Università Cattolica del Sacro Cuore;

- Prof. Dario PITOCCO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Carlo RATTO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Francesco RIA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Gianpaolo RONCONI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Luca TAMAGNONE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Maria Teresa VISCOMI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Angelo SANTOLIVUDO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Aida HABIB, American University of Beirut, (LIBANO);
- Prof.ssa Mateja Erdani KREFT, University of Ljubljana, (SLOVENIA);
- Prof. Pedro MOROUCO, Politecnico di Leiria, (PORTOGALLO);
- Prof.ssa Alina VLADESCU, University Politehnica of Bucharest, (ROMANIA);
- Dott. Claudio Carta, Istituto Superiore di Sanità;
- Dott. Romeo PATINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Antonietta SILINI, Centro di Ricerca Eugenia Menni, Fondazione Poliambulanza di Brescia.

Corso di Dottorato in NEUROSCIENZE

Collegio dei docenti:

- Prof. Paolo CALABRESI, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof.ssa Anna Rita BENTIVOGLIO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Gabriella CADONI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Diego CURRO', Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Marco DE SPIRITO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Jacopo GALLI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Simona GAUDINO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Maria Concetta GELOSO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Marco GESSI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Claudio GRASSI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Camillo MARRA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Giuseppe MAULUCCI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Eugenio Maria MERCURI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Massimiliano MIRABELLA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Pierluigi NAVARRA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Alessandro OLIVI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Luca PADUA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Roberto PIACENTINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Enzo RICCI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Cristian RIPOLI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Stanislao RIZZO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Gabriele SANI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Serenella SERVIDEI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Claudio SETTE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Stefano VICARI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Giuseppe ZAMPINO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Gabriella CADONI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Daniela DI GIUDA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Marco DI NICOLA, Università Cattolica del Sacro Cuore;

- Dott. Raffaele IORIO, Università Cattolica del Sacro Cuore.

Corso di Dottorato in RICERCA CLINICA CELLULARE E MOLECOLARE

Collegio dei docenti:

- Prof. Luca RICHELDI, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof. Francesco BURZOTTA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Carmine CARDILLO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Massimo CORDARO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Silvia GIOVANNINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Carlo LAJOLO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Gaetano Antonio LANZA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Giovanna LIUZZO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Roberta MASELLI, Humanitas University;
- Prof. Massimo MASSETTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Geltrude MINGRONE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Riccardo RICCI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Cristiano SPADA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Carlo TORTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Silvia GIOVANNINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Anna Rita LARICI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Giacomo SGALLA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio ABBATE, West Hospital - Richmond, (USA);
- Prof. Dominick ANGIOLILLO, University of Florida College of Medicine, (USA);
- Prof. Luo FENGMING, SICHUAN UNIVERSITY CHENGDU (CINA);
- Prof. Mario GAUDINO, Weill Cornell Medical Center, (USA);
- Prof. Wu JOSEPH, Stanford University, (USA);
- Prof. Raphael ROSENHEK, Medizinische Universität Wien, (AUSTRIA).

Corso di Dottorato in SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE E SANITA' PUBBLICA

Collegio dei docenti:

- Prof. Maurizio SANGUINETTI, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof.ssa Stefania BOCCIA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Maurizio GENUARDI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Ivo IAVICOLI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Paolo Francesco MANICONE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio OLIVA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Vincenzo Lorenzo PASCALI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Brunella POSTERARO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Michela SALI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Tommaso SANNA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio Gioacchino SPAGNOLO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Sabina STRANO ROSSI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Andrea URBANI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Marcella ZOLLINO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Alfonso BELLACOSA, Temple University, (USA).

- Prof. Daniele DE LUCA, University of AP-HP Université Paris Saclay, (FRANCIA);
- Dott.ssa Silvia BARONI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Margherita CACACI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Giulia DE ANGELIS, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Viviana GRECO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Luca MASUCCI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Jacques F. MEIS, Radboud Univeristy Medical Center di Nijmegen (PAESI BASSI);

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

Collegio dei docenti:

- Prof. Alfredo PONTECORVI, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof. Giovanni CAMMAROTA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Carmela DE CREA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Anna FAGOTTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Francesco FANFANI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Andrea FLEX, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Gianluca FRANCESCHINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Giovanni GAMBASSI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio GASBARRINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Andrea GIACCARI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Antonia IAZZETTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Francesco LANDI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Emanuele MARZETTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Graziano ONDER, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Maurizio POMPILI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Marco RAFFAELLI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Antonio BIANCHI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Ivo BOSKOSKI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Maria Cristina MELE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Teresa MEZZA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Luca MIELE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Simona NANNI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Antonella FARSETTI, Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- Prof. Rohit KUKARNI, Harvard (USA)
- Prof. Carmelo NUCERA, Harvard Medical School (USA)
- Dott.ssa Barbara ALTIERI, Universitätsklinikum Würzburg Medizinische Klinik Und Poliklinik (GERMANIA);
- Dott. Vito D'ANDREA, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS;
- Dott.ssa Fabiola MORETTI, Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- Dott. Alessandro PRETE, University of Birmingham (REGNO UNITO);
- Dott. Gianluca IANIRO, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS;
- Dott. Pietro LOCANTORE, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS;
- Dott. Domenico MILARDI, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS;
- Dott.ssa Camilla NERO, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS;
- Dott. Francesco PENNESTRI, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS;

- Dott. Vincenzo TONDOLO, FPG Isola Tiberina;
- Dott.ssa Emanuela TRAINI, Ospedale San Carlo di Nancy;
- Dott. Franco SCALDAFERRI, Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” IRCCS.

Corso di Dottorato in SCIENZE ONCOLOGICHE

Collegio dei docenti:

- Prof. Valerio DE STEFANO, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof. Emilio BRIA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Alessandra CASSANO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Francesco CELLINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Patrizia CHIUSOLO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Massimo CRISTOFANILLI, University of Texas;
- Prof.ssa Erica DE CANDIA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Ruggero DE MARIA MARCHIANO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Clara DE SIMONE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Maria Antonietta GAMBACORTA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Felice GIULIANTE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Stefan HOHAUS, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Luca INDOVINA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Luca LAURENTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Giulio MACCAURO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Livio PAGANO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Valerio PAPA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Ketty PERIS, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Roberto PERSIANI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Francesco PIERCONTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Marco RACIOPPI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Guido RINDI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Bernardo Maria Cesare ROCCO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Elena ROSSI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Emilio SACCO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Evis SALA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Giovanni SCHINZARI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Alessandro SGAMBATO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Simona SICA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Luciana TEOFILI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Giampaolo TORTORA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Daniele GENNARO, Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” IRCCS;
- Dott.ssa Benedetta GUI, Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” IRCCS;
- Dott.ssa Simona SERINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio ZIRANU, Università Cattolica del Sacro Cuore.