



## DECRETO RETTORALE N. 11612

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 – XL 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 (*General Data Protection Regulation*), pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016;
- visto il decreto rettorale n. 8347 del 16 febbraio 2022, recante: «Modifiche al “Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato di ricerca dell'Università Cattolica del Sacro Cuore”»;
- visto il “*Gender Equality Plan* dell'Università Cattolica del Sacro Cuore” approvato dal Senato Accademico del 13 dicembre 2021 e dal Consiglio di Amministrazione del 15 dicembre 2021;



- visti i principi, ai sensi degli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) n. 2021/241;
- visti i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) n. 2021/241, con particolare riferimento al principio della parità di genere e al principio di protezione e valorizzazione dei giovani;
- visto l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do No Significant Harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 final del 12 febbraio 2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- visto l'articolo 47 "Pari opportunità e inclusione lavorativa, nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC" del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;
- visto il decreto ministeriale n. 630 del 24 aprile 2024, portante l'attribuzione, per l'anno 2024/2025, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese";
- 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 e della verifica di ammissibilità da parte del Ministero delle borse di studio attribuite ai sensi del decreto ministeriale n. 630/24;
- visto il provvedimento urgente, emanato ex art. 19, comma 3, lett. g) dello Statuto di Ateneo del 31 maggio 2024,

## DECRETA

### Art. 1

L'attivazione presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore del XL ciclo dei 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", istituiti presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma, secondo le disposizioni contenute nel bando allegato - in lingua italiana (*allegato 1*) e in lingua inglese (*allegato 2*), quale parte integrante del presente decreto.



**UNIVERSITÀ  
CATTOLICA**  
del Sacro Cuore

**Art. 2**

La nomina dei membri del collegio dei docenti del corso di dottorato di cui all'art. 1, i cui nominativi sono riportati in *allegato 3*, quale parte integrante del presente decreto.

Milano, 10 giugno 2024

**IL PRO-RETTORE VICARIO**  
**(Prof. Pier Sandro Cocconcelli)**  
F.to: P. S. Cocconcelli

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



Finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Piano Nazionale Complementare "Salute, Ambiente, Biodiversità, Clima"



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## ALLEGATO 1 AL DECRETO RETTORALE N.11612 del 10 giugno 2024

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 – XL 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 pubblicizzate 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. I progetti indicati nell'allegato *sub* 1, legati alle borse di studio attribuite ai sensi del d.m. 630/24, sono sotto condizione di verifica di ammissibilità da parte del Ministero.

**Corso di Dottorato in: *HEALTH SYSTEMS AND SERVICE RESEARCH***  
(Coordinatore: Prof. Giuseppe ARBIA)

Durata: 3 anni

Posti: 5

- Posti con borsa: 4

di cui n. 3 borse di studio a valere sul d.m.630/24: si veda art. 2 del presente bando;

Per i progetti sopra riportati, il candidato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

Laurea magistrale in medicina e chirurgia formazione specialistica in medicina del lavoro; competenze documentabili nell'ambito delle attività di sorveglianza sanitaria finalizzata ad idoneità per studenti in scuole di ogni ordine e grado; competenze e capacità dimostrabili in pubblicistica internazionale e nazionale su tematiche relative a stato di benessere del lavoratore ed esposizione a fattori fisico chimici e ambientali; pubblicistica di almeno 10 articoli su riviste con impact internazionali e indice bibliometrico H Index >4; collaborazione a progetti di ricerca nazionale a valenza internazionale su tematiche affini relative a correlazione tra parametri di benessere ambientale e stato di salute del lavoratore o equiparato.

- Posti senza borsa: 1.

Collabora finanziando borse di studio: Altems Advisory s.r.l.

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:

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:  
“PNRR Altems Advisory “.

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;

Domanda di partecipazione:



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.*

- 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, martedì 30 luglio 2024, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati ([dottorati.ricerca-rm@unicatt.it](mailto:dottorati.ricerca-rm@unicatt.it)) ed alla Segreteria del Coordinatore del corso ([altems@unicatt.it](mailto: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.

#### Calendario delle prove:

Intervista: martedì, 10 settembre 2024, ore 14.00, presso l'Aula 4, Polo Universitario Giovanni XXIII, 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](mailto: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 mercoledì 7 agosto 2024.

### **Corso di dottorato in: MEDICINA SPERIMENTALE E TRASLAZIONALE**

(Coordinatrice: Prof.ssa Ornella PAROLINI)

Durata: 3 anni

Posti: 14

- Posti con borsa: 11

Di cui due posti, per i quali verrà attivato un bando ad hoc e riservati al progetto: *“Exploring the therapeutic potential of perinatal cell SECRETomes (SECRET) Grant Agreement n.101168752”* finanziato all'interno del programma *Horizon Europe – Marie Skłodowska Curie Action – Doctoral Network* (Bando HORIZON-MSCA-2023-DN-01-01);

di cui n. 3 borse di studio a valere sul d.m.630/24: si veda art. 2 del presente bando;

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in *“Multi-omic approaches to human diseases of musculoskeletal and nervous system”* ovvero *“Approcci multi-omici per lo studio di patologie umane del sistema muscoloscheletrico e nervoso”*;



di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “*Musculoskeletal involvement in Lupus: Role of ultrasound as predictive clinical outcome of peripheral blood and synovial tissue deep phenotyping*”;

di cui n. 1 posto con borsa finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Osteoradionecrosi dei mascellari a seguito di estrazioni dentali eseguite prima della radioterapia in pazienti affetti da tumori testa-collo: studio clinico-dosimetrico prospettico di coorte”;

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 “Prostanoidi e loro modulazione nelle patologie cardiovascolari”;

- Posti senza borsa: 3

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:
  - “Approcci multi-omici “;
  - “*Musculoskeletal involvement in Lupus*”;
  - “Osteoradionecrosi dei mascellari;
  - “Nuovi meccanismi di regolazione”;
  - “Prostanoidi”;
  - “PNRR Officine Ortopediche s.r.l. – Trattamento delle tendinopatie”;
  - “PNRR Officine Ortopediche s.r.l. – Efficacia e sicurezza delle iniezioni”;
  - “PNRR Diatech”.

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, martedì 30 luglio 2024, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati ([dottorati.ricerca-rm@unicatt.it](mailto:dottorati.ricerca-rm@unicatt.it)) e alla Sezione di Biologia Applicata ([sezione.biologiaapplicata@unicatt.it](mailto: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 totalizzano 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.

#### Calendario delle prove:

Intervista: venerdì, 6 settembre 2024 ore 9.30, presso Aula G (ex 113) piano -1 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 7 agosto 2024.

### **Corso di dottorato in: NEUROSCIENZE**

(Coordinatore: Prof. Paolo CALABRESI)

Durata: 3 anni

Posti: 20

- Posti con borsa: 15

di cui n. 3 borse di studio a valere sul d.m.630/24: si veda art. 2 del presente bando;  
di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca "Analisi morfo-funzionale avanzata del nervo ottico nella patologia glaucomatosa";

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in "*Trustworthy artificial intelligence (AI) for Improvement of stroke outcomes (TRUSTrocke)*- Grant Agreement n. 101080564- CUP-C83C23000520006, finanziato all'interno del Programma *Horizon Europe*;

di cui n. 1 posto con borsa di studio, finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in "Psicopatologia e salute mentale di genere". Nello specifico valutazione



della salute mentale e dell'andamento di sintomi di interesse psicopatologico, con particolare riferimento a quelli di ansia e depressione, in donne nelle varie fasi della vita sia in condizioni di particolare stress. Il progetto dovrà avere come obiettivo l'individuazione di biomarcatori incrementali di rischio di sviluppo psicopatologico e mancata/parziale risposta all'eventuale trattamento, finanziata dal Centro Lucio Bini Aretaeus Studio Psichiatrico Associato.

- Posti senza borsa: 5

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:
  - “Analisi morfo-funzionale”;
  - “Trustworthy artificial intelligence”;
  - “Centro Lucio Bini Aretaeus”;
  - “PNRR React4life”;
  - “PNRR Bayer Spa”;
  - “PNRR Abbott Medical Italia S.r.l.”.

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, martedì 30 luglio 2024, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati ([dottorati.ricerca-rm@unicatt.it](mailto:dottorati.ricerca-rm@unicatt.it)) ed alla Segreteria del Coordinatore del corso ([flavia.torlizzi@policlinicogemelli.it](mailto: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 totalizzano 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.

#### Calendario delle prove:

Intervista: lunedì, 9 settembre 2024, ore 9.00, presso l'Aula 716, sita al 7° 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](mailto: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 mercoledì 7 agosto 2024.

### **Corso di dottorato in: RICERCA CLINICA CELLULARE E MOLECOLARE** (Coordinatore: Prof. Luca RICHELDI)

Durata: 3 anni

Posti: 6

- Posti con borsa: 5

di cui n. 1 borsa di studio a valere sul d.m.630/24: si veda art. 2 del presente bando;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca "Bariatric Edoscopy", finanziato da *AL Safa Company*.

- Posti senza borsa: 1

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:  
"AL SAFA COMPANY";  
"PNRR Sanofi".

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;

Cardiochirurgia;

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, martedì 30 luglio 2024, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati ([dottorati.ricerca-rm@unicatt.it](mailto:dottorati.ricerca-rm@unicatt.it)) ed alla Segreteria del Coordinatore del corso ([claudia.caccianotti@unicatt.it](mailto: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 totalizzano 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.

#### Calendario delle prove:

Intervista: mercoledì, 4 settembre 2024, 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](mailto: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 mercoledì 7 agosto 2024.

### **Corso di dottorato in: SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE E SANITÀ PUBBLICA** (Coordinatore: Prof. Maurizio SANGUINETTI)

Durata: 3 anni

Posti: 14

- Posti con borsa: 11

di cui n. 1 borsa di studio a valere sul d.m.630/24: si veda art. 2 del presente bando;

di cui n. 1 posto con borsa riferiti ai seguenti progetti:

- *“Interaction of genomic and dietary aspects in gastric cancer risk: the global StoP project”* PRIN 2022A4WZFC. CUP J53D23012080008 finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca PNRR per la Missione 4, Componente 2, investimento 1.1. Avviso 104/2022 Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU;



- "*ECHoS - Establishing of Cancer Mission Hubs: Networks and Synergies*" Grant Agreement n. 101104587. CUP: J53C23000640006 finanziato dalla Commissione Europea all'interno del Programma *Horizon Europe — Mission Cancer*.

di cui n. 1 posto con borsa di studio, finalizzato alla realizzazione del progetto di ricerca "Valutazione dell'esposoma nei primi 1000 giorni in coorti di nati in aree ad elevata antropizzazione e attuazione di interventi per la riduzione del rischio", PREV-A-2022-12377025 — CUP: C55I22001150001, finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Piano Nazionale Complementare "Salute, Ambiente, Biodiversità, Clima" presso la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS;

di cui n. 1 posto con borsa di studio, finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca "*PROPHET - "A PeRsOnalized Prevention roadmap for the future HEalThcare"*", Grant Agreement N. 101057721 CUP: J83C22000900006 co-finanziato dall'Unione Europea all'interno del Programma Quadro *Horizon Europe*;

di cui n. 1 posto con borsa di studio, finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca "*Joint Action on the New EU Cancer Screening Scheme Implementation EUCanScreen* - Grant Agreement n. 101162959 finanziato dalla Commissione Europea all'intero del programma EU4Health;

di cui n. 2 posti con borsa di studio, finalizzate alla realizzazione del progetto di ricerca "*JAPreventNCD - Cancer and other NCDs prevention action on health determinants*" CUP J83C23000910004, Grant Agreement n. 101128023, finanziato dalla Commissione Europea all'interno del programma EU4Health.

- Posti senza borsa: 3

Informazioni: <https://scuoledidottorato.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:
  - “CUP J53D23012080008/ *ECHoS*”;
  - “PREV-A-2022-12377025”;
  - “*PROPHET*”;
  - “*EUCanScreen*”;
  - “*JAPreventNCD*”;
  - “*PNRR R&P COMPANY*”.

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, martedì 30 luglio 2024, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati ([dottorati.ricerca-rm@unicatt.it](mailto:dottorati.ricerca-rm@unicatt.it)) ed al Coordinatore del corso ([maurizio.sanguinetti@unicatt.it](mailto: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.

#### Calendario delle prove:

Intervista: martedì 10 settembre 2024, ore 9:00, presso l'Aula 994, sita 9 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](mailto: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 mercoledì 7 agosto 2024.

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

(Coordinatore: Prof. Alfredo PONTECORVI)

Durata: 3 anni

Posti: 14

- Posti con borsa: 11



di cui n. 2 borse di studio a valere su d. m. 630/24: si veda art. 2 del presente bando;  
di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “*Artificial Intelligence applications in surgery and robotics*”, cofinanziata da IRCAD France;

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*”;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in “Definizione e sviluppo di un registro nazionale di patologia diabetica all'interno del progetto *Joint Action* malattie cardiovascolari e diabete *JACARDI*”;

di cui n. 1 posto con borsa di studio riservato ad un candidato con specializzazione medica in Gastroenterologia e/o Medicina Interna, finanziato da *Abbvie*.

- Posti senza borsa: 3

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:
  - “*IRCAD France*”;
  - “*Disentangling microbiome*”;
  - “*Abbvie*”;
  - “*JACARDI*”;
  - “PNRR IBSA FARMACEUTICI *Comparison of (...) tiroxina*”;
  - “PNRR IBSA FARMACEUTICI *Role of acute hypothyroidism*”.

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'adeguata bibliografia;

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



candidato:Gastroenterologico e Nutrizionale;  
Endocrino-Metabolico;  
Gerontologico e  
Geriatrico;  
Patologie di Genere Medico-Chirurgiche.

- per i laureati, autocertificazione della laurea posseduta, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni o certificazione del titolo conseguito presso un'università straniera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;
- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione ad un corso di laurea con l'elenco degli esami sostenuti e le relative votazioni, oppure a un corso accademico estero con gli esami sostenuti e le relative votazioni;
- 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, martedì 30 luglio 2024, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati ([dottorati.ricerca-rm@unicatt.it](mailto:dottorati.ricerca-rm@unicatt.it)) ed alla Segreteria del Coordinatore del corso ([segreteria.endocrinologia-rm@unicatt.it](mailto:segreteria.endocrinologia-rm@unicatt.it)) sia il *curriculum vitae*, sia il progetto di ricerca con relativo *abstract*.

#### Procedura di valutazione:

La valutazione per l'ammissione al corso di dottorato si basa sui seguenti elementi:Elemento a): *curriculum vitae* e altri titoli;

Elemento b): progetto di ricerca;

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 totalizzano 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.

#### Calendario delle prove:

Intervista: giovedì 5 settembre 2024, ore 09:00 presso l'Aula 04, sita al 3° piano ala Q 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 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 mercoledì 7 agosto 2024.

### **Corso di dottorato in: SCIENZE ONCOLOGICHE**

(Coordinatore: Prof. Valerio DE STEFANO)

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 "Realizzazione di uno score di valutazione geriatrica per i pazienti affetti da leucemia linfatica cronica", finanziato da *AstraZeneca*;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in Oncoematologia, riservato a un candidato con specializzazione medica in ematologia, finanziato da *ABBVIE*;

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in "Sviluppo e implementazione di algoritmi di intelligenza artificiale e metodi di analisi avanzata a supporto delle decisioni cliniche";

di cui n. 1 posto con borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca in "Percorso clinico assistenziale per la corretta diagnosi delle neoplasie a cellule dendritiche plasmocitoidi blastiche". Il posto è riservato a un candidato che non sia medico convenzionato con il servizio sanitario nazionale né svolge attività a tempo indeterminato presso strutture sanitarie. Il posto è finanziato da *Menarini Stemline Italia S.r.l.*

- Posti senza borsa: 5

Collabora finanziando una borsa di studio: *AOP HEALTH ITALY S.R.L.*



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 di concorso finalizzata:

AstraZeneca;

ABBVIE;

“Algoritmi di intelligenza artificiale”;

Menarini Stemline Italia S.r.l.

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, martedì 30 luglio 2024, via *e-mail* all'Ufficio Dottorati ([dottorati.ricerca-rm@unicatt.it](mailto:dottorati.ricerca-rm@unicatt.it)) ed al Coordinatore del corso ([valerio.destefano@unicatt.it](mailto: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.

#### Calendario delle prove:

Intervista: venerdì 6 settembre 2024, ore 8.00, presso l'Aula 994 sita al 9 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](mailto: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 mercoledì 7 agosto 2024.

## **Art. 2**

### **Borse di studio ex d. m. 630/24**

È prevista l'erogazione di borse di studio all'interno del presente bando - ai sensi dei d. M. 630/24, secondo quanto dettagliato nell'allegato *sub 1* - a valere sul Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Non è consentita la partecipazione al concorso per le borse di studio ai sensi del d.m. 630/24 a coloro che sono iscritti ad una scuola di specializzazione medica.

In caso di rinuncia alla borsa di studio, non sarà consentito il proseguimento della carriera; pertanto, la rinuncia alla borsa di studio verrà intesa come rinuncia agli studi.

Non possono essere assegnate borse di studio a coloro che hanno rinunciato al dottorato e alla borsa nei cicli 38 e 39.

La disponibilità delle borse di studio si articola sulla base delle seguenti tipologie:

- d.m.630/24: borse previste all'interno di percorsi di dottorato innovativo, che rispondano ai fabbisogni di innovazione delle imprese e dei territori regionali interessati.

I candidati che risulteranno vincitori di borse di studio ai sensi del d.m.630/24, si impegneranno a:

- trascorrere periodi di studio e ricerca in imprese o centri di ricerca da un minimo di 6 mesi a un massimo di 18 mesi;
- trascorrere periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di 6 mesi a un massimo di 12 mesi. Tale periodo può essere esteso fino a un tetto massimo complessivo 18 mesi ai sensi dell'art. 9, co. 3 del d.m.226/21.

## **Art.3**

### **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 2024.

## **Art. 4**

### **Domanda di partecipazione**

Coloro che intendono partecipare al concorso devono presentare la domanda al Magnifico Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, entro il termine



perentorio di martedì 30 luglio 2024, 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 credenziali 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](mailto: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 € 100,00 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 ed 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. 5** **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. 6** **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. 7** **Graduatorie ed Iscrizione**

A partire da mercoledì 18 settembre 2024, 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](mailto: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 22 novembre 2024, 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](mailto: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](http://www.universitaly.it) e seguire la procedura indicata.

## **Art. 8**

### **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.

La frequenza congiunta non è prevista per le borse di studio di cui all'art. 2, co. 2 del presente bando.

## **Art. 9**

### **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 XL sono tenuti a versare annualmente i contributi per l'accesso ai corsi di dottorato per un importo pari a € 1.516,00 (compreso di bollo virtuale), da versarsi in n. 3 rate, la prima, di € 516,00, al momento dell'immatricolazione o del rinnovo dell'iscrizione, la seconda entro fine febbraio e la terza entro fine luglio di ogni anno, di €500,00 ciascuna.

Il godimento di una borsa di studio per la frequenza al corso di dottorato è compatibile con altri redditi, anche percepiti in modo continuativo nell'anno solare in cui è 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.10**

### **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. 2 e successiva borsa di studio a valere sul d.m. 630/24), fatto salvo quanto espressamente dichiarato per il posto finanziato dalla *Menarini Stemline Italia S.r.l.*

## **Art. 11**

### **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. 12**

### **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. 13**

### **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'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

## **Art.14**

### **Norme finali**

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si applicano le disposizioni di cui al Decreto rettorale n. 8347 del 16 febbraio 2022, recante: «Modifiche al “Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato di ricerca dell'Università Cattolica del Sacro Cuore”» e le disposizioni normative vigenti.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'Ufficio Dottorati di ricerca, telefono 063015.4958, mail: [dottorati.ricerca-rm@unicatt.it](mailto: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.





Finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Piano Nazionale Complementare "Salute, Ambiente, Biodiversità, Clima"



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**ALLEGATO sub. 1**  
**Decreto rettorale n. 11612 del 10 giugno 2024**

Attribuzione risorse previste dal Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) a favore di percorsi accreditati nell'ambito del XL ciclo

Con riferimento al Bando di concorso per l'ammissione ai 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", – sede di Roma, sono attribuite risorse previste dal Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) a favore dei seguenti percorsi di dottorato:

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

(Coordinatore: Prof. Giuseppe Arbia)

Durata: 3 anni

Posti con borsa di studio ai sensi del d.m. 630/24 (CUP J53C24001190001):

- n. 3 borse di studio finalizzate alla realizzazione del progetto di ricerca su “Proposte innovative per l'applicazione dei *national appraisal* HTA applicate nei processi di prezzo e rimborso delle tecnologie sanitarie in Italia”, cofinanziate da “*Altems Advisory*”, Roma;

**Corso di dottorato in *MEDICINA SPERIMENTALE E TRASLAZIONALE***

(Coordinatrice: Prof.ssa Ornella PAROLINI)

Durata: 3 anni

Posti con borsa di studio ai sensi del d.m.630/24 (CUP J53C24001200001):

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “L'efficacia e la sicurezza delle iniezioni intrarticolari di acido ialuronico combinate con la terapia fisica strumentale nel trattamento dell'osteartrosi dell'anca” nell'ambito dei “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, cofinanziata da “Officine ortopediche S.r.l.”;
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “Trattamento delle

tendinopatie della spalla mediante utilizzo di onde d'urto focali ed infiltrazioni di acido ialuronico” nell’ambito dei “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, cofinanziata da “Officine ortopediche S.r.l.”;

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “*Innovative Diagnostic Tools for Assessing Homologous Recombination Deficiency in gynecological cancers*” nell’ambito dei “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, cofinanziata da “Diatech Pharmacogenetics S.r.l.”;

### **Corso di dottorato in NEUROSCIENZE**

(Coordinatore: Prof. Paolo CALABRESI)

Durata: 3 anni

Posti con borsa di studio ai sensi del d.m. 630/24 (CUP J53C24001210001):

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “Analisi dei meccanismi patogenetici delle Malattie Neurologiche Autoimmuni associate ad autoanticorpi attraverso Organoidi su chip e Piattaforme Microfluidiche” nell’ambito dei “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, cofinanziata da “React4Life S.r.l.”;

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “Indagine eziopatologica in pazienti affetti da ictus in fase acuta: analisi retrospettiva dei dati demografici, clinici, neuroradiologici e neuropatologici” nell’ambito dei “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, cofinanziata da “Bayer S.P.A.”;

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “Tecnologie innovative nella stimolazione del midollo spinale per il controllo del dolore neuropatico cronico” nell’ambito dei “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, cofinanziata da “Abbott Medical Italia S.r.l.”;

### **Corso di dottorato in RICERCA CLINICA CELLULARE E MOLECOLARE**

(Coordinatore: Prof. Luca RICHELDI)

Durata: 3 anni

Posti con borsa di studio ai sensi del DM 630/24(CUP J53C24001220001):

- n. 1 borse di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “Analisi clinica e molecolare dei meccanismi di infiammazione e rimodellamento nel post-infarto miocardico acuto: *repurposing* di farmaci già in uso e identificazione di nuovi *target* terapeutici” dei “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, cofinanziata da “Sanofi S.r.l.”.

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

(Coordinatore: Prof. Maurizio SANGUINETTI)

Durata: 3 anni

Posti con borsa di studio ai sensi del DM 630/24(CUP J53C24001230001):



- n. 1 borse di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “*Studio dell’efficacia di una formulazione a base di oli essenziali nella sanificazione di ambienti confinati per il contenimento della diffusione di infezioni fungine opportunistiche in pazienti fragili di reparti critici*” dei “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, cofinanziata da “R&P company S.r.l.”

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

(Coordinatore: Prof. Alfredo PONTECORVI)

Durata: 3 anni

Posti con borsa di studio ai sensi del d.m. 630/24 (CUP J53C24001240001):

- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “*Comparison of effects of liquid and solid thyroxine on microbiota*” nell’ambito dei “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, cofinanziata da “IBSA farmaceutici Italia srl.”
- n. 1 borsa di studio finalizzata alla realizzazione del progetto di ricerca su “*Role of acute hypothyroidism and effects of hormone substitution therapy with thyroxine on microbiota/Ruolo dell’ipotiroidismo acuto ed effetti della terapia ormonale sostitutiva con tiroxina sul microbiota*” nell’ambito dei “Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese”, cofinanziata da “IBSA Farmaceutici Italia S.r.l.”.



### ALLEGATO 3 AL DECRETO RETTORALE N. 11612 DEL 10 GIUGNO 2024

Nomina dei membri dei collegi dei docenti dei corsi di Dottorato istituiti presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – ciclo XL – 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. Vincenzo ANTONELLI, Università degli Studi dell'Aquila;
- 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 Fabrizia FONTANA, Università di Chieti-Pescara;
- Prof.ssa Mara GORLI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Maria Rosaria GUALANO, UniCamillus – Saint Camillus International University of health sciences;
- 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 di Torino;
- Prof.ssa Maria Lucia SPECCHIA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Federica MORANDI, 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.ssa Magda ROSENMÖLLER, IESE Business School, (SPAGNA);
- 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.ssa Rosanna APA, Università Cattolica del Sacro Cuore
- 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. Giuseppe GRANDALIANO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Wanda LATTANZI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Vittoria PAGLIARINI, Università Cattolica del Sacro Cuore
- Prof. Massimiliano PAPI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Giovanna PETRUCCI, Università Cattolica del Sacro Cuore
- Prof. Dario PITOCCHIO, 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;
- Prof.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.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. Marco DE SPIRITO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Jacopo GALLI, 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;
- Dott.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.ssa Simona GAUDINO, 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. Carmine CARDILLO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Massimo CORDARO, 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. 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;
- Dott.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, (STATI UNITI D'AMERICA);
- Prof. Dominick ANGIOLILLO, University of Florida College of Medicine, (STATIUNITI D'AMERICA);
- Prof. Luo FENGMING, SICHUAN UNIVERISTY CHENGDU (CINA);
- Prof. Mario GAUDINO, Weill Cornell Medical Center, (STATI UNITID'AMERICA);
- Prof. Wu JOSEPH, Stanford University, (STATI UNITI D'AMERICA)
- Prof. Raphael ROSENHEK, Medizinische Universität Wein, (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. Giovanni DELOGU, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Maurizio GENUARDI, 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;
- Prof. 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, (STATI UNITI D'AMERICA);
- Prof. Daniele DE LUCA, University of AP-HP Université Paris Saclay, (FRANCIA);
- Prof. Jacques F. MEIS, Radboud Univeristy Medical Center di Nijmegen (PAESI BASSI);
- Dott.ssa Silvia BARONI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Viviana GRECO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Luca MASUCCI, Università Cattolica del Sacro Cuore.

### **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. Francesco LANDI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Emanuele MARZETTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Riccardo MASETTI, 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;
- Prof. Giovanni SCAMBIA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Antonio BIANCHI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Ivo BOSKOSKI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Antonia IAZZETTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Maria Cristina MELE, 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, (STATI UNITI D'AMERICA);
- Prof. Carmelo NUCERA, Harvard Medical School (STATI UNITI D'AMERICA);
- Dott.ssa Barbara ALTIERI, Universitätsklinikum Würzburg Medizinische Klinik Und



Poliklinik 1(GERMANIA);

- Dott.ssa Fabiola MORETTI, Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- Dott. Alessandro PRETE, University of Birmingham (REGNO UNITO);
- Dott. Giuseppe D'AMATO, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS;
- Dott. Gianluca IANIRO, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS;
- Dott. Pietro LOCANTORE, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS;
- Dott.ssa Teresa MEZZA, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS;
- Dott. Domenica MILARDI, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS;
- Dott.ssa Camilla NERO, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS;
- Dott. Vincenzo TONDOLO, FPG Isola Tiberina.

### **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.ssa Patrizia CHIUSOLO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- 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. Alessandro GIORDANO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Felice GIULIANTE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Stefan HOHAUS, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Luigi Maria LAROCCA, UniCamillus – Saint Camillus International University of health sciences;
- 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.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. 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. Francesco CELLINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Daniele GENNARO, Fondazione Policlinico Gemelli;
- Dott.ssa Benedetta GUI, Fondazione Policlinico Gemelli;
- Dott.ssa Anna Rita LARICI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Giovanni SCHINZARI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Simona SERINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Antonio ZIRANU, Università Cattolica del Sacro Cuore.

