



DECRETO RETTORALE N. 4495

Bando di concorso a n. 72 posti di Dottorato
presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – XXXIV 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;
- vista la legge 5 febbraio 1992, n. 104;
- visto il d.p.r. 9 maggio 1994, n. 487;
- visto il d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- visto il d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196;
- vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 19;
- visto il decreto ministeriale n. 45 dell'8 febbraio 2013;
- vista la nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, prot. n. 11677 del 14 aprile 2017, avente ad oggetto le linee guida per l'accREDITAMENTO dei corsi di dottorato;
- viste le procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2018/19, dettate dalla Direzione generale per lo studente, lo sviluppo e l'internazionalizzazione della formazione superiore;
- visto il Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali (General Data Protection Regulation), pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016;
- visto il proprio decreto n. 2778 del 13 settembre 2016, recante: <<Modifiche al "Codice etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore">>;
- visto il proprio decreto n. 3627 del 12 luglio 2017, recante: <<Modifiche al "Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato di ricerca dell'Università Cattolica del Sacro Cuore">>;
- vista la relazione del Nucleo di Valutazione d'Ateneo del 26 marzo 2018 relativa alla "Verifica dei requisiti di idoneità per l'istituzione del XXXIV ciclo dei Corsi di Dottorato";
- vista la delibera adottata dal Senato accademico, nell'adunanza del 9 aprile 2018;



- vista la delibera adottata dal Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 18 aprile 2018;
- viste la nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, del 15 maggio 2018, n. 15119, avente per oggetto il "Rinnovo corsi di dottorato già accreditati e accreditamento corsi di nuova istituzione XXXIV ciclo – a.a. 2018/19,

DECRETA

Art. 1

È indetto il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato – ciclo XXXIV - 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.

Art. 2

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

Milano, 18 giugno 2018

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

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Prof. Marco Elefanti)
F.to: M. Elefanti

**BANDO DI CONCORSO A N. 72 POSTI DI DOTTORATO PRESSO L'UNIVERSITÀ
CATTOLICA DEL SACRO CUORE – XXXIV CICLO – SEDE DI ROMA**

Art. 1

Attivazione

Per ciascun corso di Dottorato, per il quale è indetto concorso pubblico, vengono indicati la durata, i posti banditi, il numero delle borse di studio, gli enti convenzionati, il Coordinatore e il calendario 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.

Corso di Dottorato in: MEDICINA SPERIMENTALE E TRASLAZIONALE

Durata: 3 anni.

Posti: 7.

Posti con borsa: 6.

Posti senza borsa: 1.

Coordinatore: Prof. Giovanni GAMBARO.

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

Oltre alla domanda di ammissione, ogni candidato dovrà allegare:

- un dettagliato *curriculum vitae et studiorum* 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 Traslazionale e Sperimentale, 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
- Reumatologia e immunologia delle malattie del connettivo
- Malattie rare
- Medicina dell'endotelio e dell'emostasi
- Medicina rigenerativa

- per i laureati, autocertificazione della laurea posseduta, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni o certificazione del titolo conseguito presso un'università straniera, con votazione finale ed elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni;

- per i laureandi, autocertificazione di iscrizione ad un corso di laurea con l'elenco degli esami sostenuti e le relative votazioni, oppure a un corso accademico estero con gli esami sostenuti e le relative votazioni;

- la certificazione di eventuali ulteriori qualificazioni quali Master e corsi di specializzazione conseguiti in Italia e/o all'estero con l'elenco degli esami sostenuti con le relative votazioni e copia di qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione;

- 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 lunedì 3 settembre 2018, via email (giovanni.gambaro@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:

- a) *curriculum vitae* e altri titoli;
- b) progetto di ricerca;
- 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 <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-concorso-di-ammissione-roma-esiti-prove-concorsuali>

- 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.

I candidati non residenti in Italia, ovvero aventi dimora o domicilio all'estero per documentate ragioni di lavoro, studio o ricerca, possono sostenere la prova stessa per via telematica. La richiesta dovrà essere:

- espressa in carta libera ed allegata al momento della presentazione della domanda di ammissione al concorso;

- comunicata **via email (giovanni.gambaro@unicatt.it) entro il termine di scadenza del bando lunedì 3 settembre 2018.**

Solo i candidati che ottengono almeno 20 punti nell'intervista possono essere ammessi al corso di Dottorato.

La graduatoria finale è il risultato della somma dei punteggi ottenuti nei criteri di valutazione degli elementi a), b) e c).

I candidati sono ammessi al corso di Dottorato in ordine di graduatoria a seconda del numero di posti disponibili.

Calendario delle prove:

Risultato della valutazione di *curriculum* e progetto saranno pubblicati nella pagina web <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-concorso-di-ammissione-roma-esiti-prove-concorsuali> entro Mercoledì 12 settembre 2018;

Intervista: Mercoledì 19 settembre 2018, ore 10.00, aula G. Moscati, piano 0, Istituti Biologici, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, Roma o per via telematica, nello stesso giorno, a partire dalle ore 10.00, in orario che sarà comunicato via mail ai candidati entro Venerdì 14 settembre 2018.

Corso di Dottorato in: NEUROSCIENZE

Durata: 3 anni.

Posti: 16.

Posti con borsa: 12.

Posti senza borsa: 4.

Collabora finanziando borse di studio:

- FSHD ITALIA ONLUS.

Coordinatore: Prof. Paolo Maria ROSSINI.

Calendario delle prove:

Giovedì 27 settembre 2018, ore 9.00, aula 716, 7° piano, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Largo “A. Gemelli”, 8, Roma.

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

Corso di Dottorato in: RICERCA CLINICA CELLULARE E MOLECOLARE

Durata: 3 anni.

Posti: 12.

Posti con borsa: 9.

Posti senza borsa: 3.

Coordinatore: Prof. Filippo CREA.

Calendario delle prove:

Lunedì 24 settembre 2018, ore 9.00, Sala Audiovisivi (B808), 8° piano, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Largo “A. Gemelli”, 8, Roma.

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

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

Durata: 3 anni.

Posti: 17.

Posti con borsa: 13.

Posti senza borsa: 4.

Collabora finanziando borse di studio:

- Merck Serono S.p.A..

Coordinatore: Prof. Maurizio SANGUINETTI.

Calendario delle prove:

Martedì 25 settembre 2018, ore 9.00 (prova scritta) e ore 14 (prova orale), aula San Luca, piano -1, Istituti Biologici, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, Roma.

Informazioni: <http://scuoledidottorato.unicatt.it/biomediche-base-home>

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

Durata: 3 anni.

Posti: 10.

Posti con borsa: 8.

Posti senza borsa: 2.

Coordinatore: Prof. Alfredo PONTECORVI.

Calendario delle prove:

Lunedì 24 settembre 2018, ore 9.00, aula 706, 7° piano, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Largo "A. Gemelli", 8, Roma.

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

Corso di Dottorato in: SCIENZE ONCOLOGICHE

Durata: 3 anni.

Posti: 10.

Posti con borsa: 8.

Posti senza borsa: 2.

Coordinatore: Prof. Valerio DE STEFANO.

Calendario delle prove:

Lunedì 24 settembre 2018, ore 9.00, aula 716, 7° piano, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Largo "A. Gemelli", 8, Roma.

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

Art. 2

Requisiti di ammissione

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

La domanda di partecipazione potrà essere presentata anche da coloro che conseguiranno i titoli di studio di cui al primo comma **entro il 31 ottobre 2018**.

I candidati italiani, comunitari ed extracomunitari che hanno conseguito o che conseguiranno il titolo di studio all'estero, **entro il 31 ottobre 2018**, dovranno, ai soli fini dell'ammissione ai corsi di Dottorato, richiedere il riconoscimento dell'idoneità nella domanda stessa di ammissione al concorso. A tal fine, la domanda dovrà essere corredata dei documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità.

Art. 3

Domanda di partecipazione

Coloro che intendono partecipare al concorso devono presentare la domanda al Magnifico Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, entro il termine perentorio di **lunedì 3 settembre 2018**.

La domanda di partecipazione è disponibile alla pagina: <http://dottorati.unicatt.it/concorsi-roma> **fino alle ore 14.00 (ora locale) del giorno di scadenza del presente bando**.

Una copia della domanda di ammissione, stampata e debitamente firmata, ove non diversamente specificato, deve essere **obbligatoriamente** inviata tramite raccomandata A.R. al seguente indirizzo: Università Cattolica del Sacro Cuore, Ufficio Dottorati di ricerca - Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma.

Farà fede la data del timbro dell'ufficio postale accettante.

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

- le proprie generalità: cognome, nome, codice fiscale (solo per i cittadini italiani), data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza e domicilio eletti agli effetti del concorso;
- l'esatta denominazione del concorso cui intende partecipare;
- per i laureati: 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;
- le lingue straniere conosciute.

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.

Alla domanda dovrà essere sempre allegata copia di:

- *curriculum vitae et studiorum*;
- autocertificazione attestante la laurea posseduta ovvero autocertificazione di iscrizione attestante la laurea che si intende conseguire;
- documento di riconoscimento debitamente firmato;
- codice fiscale (solo per i cittadini italiani);
- ulteriore documentazione ove specificatamente richiesto;
- ricevuta di versamento del contributo di partecipazione alla selezione (**non rimborsabile**) di € 100,00 da versarsi tramite bonifico bancario intestato all'Università Cattolica del Sacro Cuore – UNICREDIT BANCA DI ROMA Ag. 60,

Largo A. Gemelli, 8 – 00168 Roma - IBAN: IT 70 A 02008 05314 000102942763 – BIC/SWIFT: UNCRITM1B41, indicando la causale: “Dottorati di ricerca – ciclo XXXIV - Università Cattolica del Sacro Cuore”.

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

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

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

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

Art. 4

Esame di ammissione

L'esame di ammissione, ove non diversamente specificato, consiste in due prove, una scritta e una orale, intese ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica. Nella prova orale è compresa la verifica della conoscenza della lingua inglese.

Le prove d'esame possono essere espletate anche in una lingua diversa dall'italiano, previa espressa e motivata determinazione assunta dalla Commissione giudicatrice e comunicata a tutti i candidati prima dell'inizio delle prove stesse.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione giudicatrice attribuisce a ogni candidato, ove non diversamente specificato, fino a 60 punti per ciascuna delle due prove.

È ammesso alla prova orale il candidato che abbia conseguito nella prova scritta un punteggio non inferiore a 40/60.

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

Al termine della prova d'esame la Commissione giudicatrice compila la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati nelle singole prove.

Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35, secondo comma del d.p.r. n. 445 del 28 dicembre 2000 (carta di identità, patente, passaporto).

Art. 5

Commissioni giudicatrici

Le Commissioni giudicatrici per l'ammissione al corso di Dottorato saranno nominate dal Rettore, su proposta del Collegio dei docenti. Esse saranno composte da tre docenti di ruolo cui possono essere aggiunti non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca.

La composizione delle Commissioni giudicatrici sarà pubblicata, dopo la scadenza del bando, sul sito <http://dottorati.unicatt.it/concorsi-roma>

Art. 6

Ammissione ai corsi di Dottorato

I candidati sono ammessi ai corsi 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. Le graduatorie saranno visibili alla pagina web <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-concorso-di-ammissione-roma-esiti-prove-concorsuali>

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

Iscrizione

I vincitori del concorso dovranno presentare o far pervenire all'Ufficio Dottorati di ricerca dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, entro il termine di 7 (sette) giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui avranno ricevuto il relativo invito tramite raccomandata A.R., la sottoelencata documentazione:

- domanda di immatricolazione al corso di Dottorato scaricabile dal sito *web*;
- dichiarazione di eventuale iscrizione a una scuola di specializzazione di area non sanitaria, a un anno di corso compreso tra il primo e il penultimo di una scuola di specializzazione di area sanitaria, ovvero a un corso di perfezionamento, Master universitario italiano, corso di laurea o altro corso di studio universitario; in tal caso tale dichiarazione deve essere accompagnata dall'impegno scritto a sospenderne la frequenza;

- n. 1 fotografia formato tessera;
- Modulo Anagrafico Fiscale (MAF);
- ricevuta del pagamento dei contributi per l'accesso al corso di Dottorato.

Art. 8

Incompatibilità

Il corso di Dottorato è incompatibile con l'iscrizione ad altro corso di studio, scuola di specializzazione (salvo quanto previsto per le scuole di specializzazione di area sanitaria), dottorato di ricerca (salvo nel caso di convenzioni con altri Atenei per la cotutela di tesi), nonché con la frequenza ai corsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA).

Art. 9

Frequenza congiunta con una scuola di specializzazione di area sanitaria

E' 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 della medesima Università Cattolica. Nel corso dell'anno di frequenza congiunta il medico in formazione specialistica non può percepire la borsa di studio di dottorato.

Art. 10

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 sono tenuti a versare annualmente i contributi per l'accesso ai corsi di Dottorato per un importo pari a di € 1.500,00, da versarsi in n. 2 rate, la prima al momento dell'immatricolazione o del rinnovo dell'iscrizione, la seconda al 30 di giugno di ogni anno.

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

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

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

Tale importo è incrementato nella misura massima del 50% per un periodo complessivamente non superiore a 18 mesi, se il dottorando è autorizzato dal Collegio dei docenti a svolgere attività di ricerca all'estero.

A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando, con e senza borsa di studio, è assicurato per l'attività di ricerca in Italia e all'estero un budget di importo pari al 10% dell'importo annuale lordo della borsa di studio, pari a € 1.534,32.

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

Art. 11

Dipendente pubblico

Ai dipendenti pubblici ammessi al corso di Dottorato si applica la normativa vigente in materia di aspettativa o congedo straordinario.

Art. 12

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. 13

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. 14

Pubblicità

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

Art. 15

Norme finali

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

Ulteriori informazioni potranno essere richieste all’Ufficio Dottorati di ricerca, Largo Francesco Vito, 1 - 00168 Roma (**ricevimento pubblico**: dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 12.00), telefono 063015.4958, mail: dottorati.ricerca-rm@unicatt.it o alla pagina web <http://dottorati.unicatt.it/concorsi-roma>

Responsabile del Procedimento del presente bando è la Dott.ssa Rosa Bausola, Responsabile Dottorati di Ricerca, Largo F. Vito 1, 00168 Roma.

Public competition announcement for No. 72 PhD positions at Università Cattolica del Sacro Cuore – 34rd Cycle – Rome campus

Art. 1

Opening

For each PhD Programme included in the present competition, duration, number of positions, number of studentships, affiliated organisations, coordinator, and calendar of competition examinations are indicated.

The number of studentships may be increased as a result of funding from public and private institutions, provided that the related agreement is signed within the date of expiration of the present public announcement.

An increase in the number of available studentships may result in an increase in the number of positions opened for public competition.

PhD Programme in: EXPERIMENTAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE

Duration: 3 years.

Positions: 7.

Studentship-based positions: 6.

Fee-based positions: 1.

Coordinator:

Prof. Giovanni GAMBARO.

Information: <http://scuoledidottorato.unicatt.it/medicina-sperimentale-home>

In addition to the application, each candidate must enclose:

- a detailed *curriculum vitae et studiorum* in English;
- a research project in Italian or English (max 20,000 characters approximately, including spaces) with a bibliography and an abstract in English (max 3,000 characters approximately, including spaces). The research project must be designed to allow an evaluation of the candidate's scientific interests and their adherence to one of the scientific lines of the PhD in Experimental and Translational Medicine, but it will not constitute a constraint on the following research activity for the PhD Programme. The project must demonstrate the candidate's comprehensive knowledge of the state-of-the-art in this field, their mastery of the subject research methods, and include an adequate bibliography.

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

- Nephrology
- Transplantation medicine
- Rheumatology and Immunology of connective tissue diseases
- Rare diseases
- Endothelium and haemostasis medicine
- Regenerative medicine

- for graduated candidates, a self-certification of the degree held, including final mark and exam transcript, or certification of the qualification obtained abroad, with final mark and exam transcript;
- for undergraduate students: a self-certification of enrolment in a graduate programme with exam transcript, or in an academic course abroad, with exam transcript;
- the certification of any further qualifications, such as postgraduate and specialisation courses, achieved in Italy and / or abroad, as well as exam transcript and a copy of any other qualification deemed useful for the evaluation;
- a list of publications deemed useful for the evaluation.

For the evaluation for the admission to the PhD Programme, candidates are also required to email to giovanni.gambaro@unicatt.it both their curriculum vitae and their research project with related abstract, by the deadline of the present public announcement: Monday, September 3rd, 2018.

Evaluation procedure

The evaluation for admission to the PhD Programme is based on the following elements;

- a) *curriculum vitae* and other qualifications;
- b) research project;
- c) interview with the Examination Panel.

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

- the elements a) and b) are rated from 0 to 20 points each. Only candidates achieving a total score of 30 points are admitted to the interview. The evaluation results of elements a) and b) will be available on the web page: <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-concorso-di-ammissione-roma-esiti-prove-concorsuali>
- element c) is rated from 0 to 30 points. The interview, in Italian or English, aims at discussing the candidate's project and motivations and answering the questions asked by the Examination Panels.

Candidates who do not reside in Italy, i.e. have their usual residence or domicile abroad for work, study or research reasons supported by documentary evidence, may take the examination by telematic means. The request must be:

- issued on unstamped paper and enclosed with the documentation upon submission of application;
- sent **via email (giovanni.gambaro@unicatt.it) by the public announcement deadline on Monday, September 3rd, 2018.**

Only candidates obtaining at least 20 points in the interview may be admitted to the PhD Programme.

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

Candidates are admitted to the PhD Programme based on their position in the ranking list and the number of positions available.

Calendar of examinations:

The results of the evaluation of the candidate's *curriculum* and project will be posted on the web page <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-concorso-di-ammissione-roma-esiti-prove-concorsuali> by Wednesday, September 12th, 2018;

Interview: Wednesday, September 19th, 2018, at 10:00, room G. Moscati, floor 0, Istituti Biologici, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, Rome or by telematic means, on the same day starting from 10:00, the exact time will be notified via email by Friday, September 14th, 2018.

PhD Programme in: NEUROSCIENCES

Duration: 3 years.

Positions: 16.

Studentship-based positions: 12.

Fee-based positions: 4.

Cooperating institution granting studentships:

- FSHD ITALIA ONLUS.

Coordinator:

Prof. Paolo Maria ROSSINI.

Calendar of examinations:

Thursday, September 27th, 2018, 9.00 am, room 716, 7th floor, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Largo "A. Gemelli", 8, Rome.

Information: <http://scuoledidottorato.unicatt.it/dottorato-neuroscienze-home>

PhD Programme in: CELLULAR AND MOLECULAR CLINICAL RESEARCH

Duration: 3 years.

Positions: 12.

Studentship-based positions: 9.

Fee-based positions: 3

Coordinator:

Prof. Filippo CREA.

Calendar of examinations:

Monday, September 24th, 2018, 9.00 am, room Audiovisivi (B808), 8th floor, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Largo "A. Gemelli", 8, Rome.

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

PhD Programme in: BASIC BIOMEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

Duration: 3 years.

Positions: 17.

Studentship-based positions: 13.

Fee-based positions: 4.

Cooperating institution granting studentships:

- Merck Serono S.p.A.

Coordinator:

Prof. Maurizio SANGUINETTI.

Calendar of examinations:

Tuesday, September 25th, 2018, 9.00 am (written test), 14.00 (oral exam), room San Luca, -1st floor, “Istituti Biologici, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, Roma.

Information: <http://scuoledidottorato.unicatt.it/biomediche-base-home>

PhD Programme in: SCIENCES OF NUTRITION, METABOLISM, AGEING AND GENDER PATHOLOGIES

Duration: 3 years.

Positions: 10.

Studentship-based positions: 8.

Fee-based positions: 2.

Coordinator:

Prof. Alfredo PONTECORVI.

Calendar of examinations:

Monday, September 24th, 9.00 am, room 706, 7th floor, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Largo “A. Gemelli”, 8, Rome.

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

PhD Programme in: ONCOLOGICAL SCIENCES

Duration: 3 years.

Positions: 10.

Studentship-based positions: 8.

Fee-based positions: 2.

Coordinator:

Prof. Valerio DE STEFANO.

Calendar of examinations:

Monday, September 24th 2018, 9.00 am, room 716, 7th floor, “Polo Universitario Giovanni XXIII”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo F. Vito, 1, Rome.

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

Art. 2

Admission requirements

Application for participation in the competition, with no restrictions with respect to age and nationality, is open to candidates holding a Master's degree, or a degree obtained under the education system prior to Ministerial Decree no. 509 of November 3rd, 1999, and its subsequent amendments and additions, or an equivalent university degree obtained abroad and recognised as eligible.

Applications may be submitted also by students who expect to obtain the qualifications referred to in the first paragraph **by October 31st, 2018**.

Italian, EU and non-EU candidates that obtained or will obtain a university degree abroad, **by October 31st, 2018**, for the sole purpose of admission to a PhD Programme will have to request recognition of its eligibility in the application form. To this end, the application shall be accompanied by appropriate documentation to enable the Examination Panel to rule on the request for eligibility.

Art. 3

Application form

Candidates who intend to participate in the competition must submit an application to the Rector of Università Cattolica del Sacro Cuore by **Monday, September 3rd, 2018**.

The application form is available at <http://dottorati.unicatt.it/concorsi-roma> **until 2 pm (local time) on the expiration date of the present public announcement**.

A printed and duly signed copy of the application form must be delivered by registered mail with return receipt to the following address: Università Cattolica del Sacro Cuore, Ufficio Dottorati di ricerca - Largo Francesco Vito, 00168, Rome.

Receipt of applications shall be validated by post office date stamp.

In the application form, available in Italian and English, candidates shall precisely declare under their responsibility:

- personal information: surname, first name, fiscal code (for Italian nationals only), date and place of birth, citizenship, residence and domicile elected for the purposes of the competition;
- should candidates possess dual nationality, one of which is for a EU member state, they may opt for EU citizenship;
- the exact title of the competition being applied for;
- for graduate students: university degree, date it was obtained and name of the conferring university, or foreign degree;
- for undergraduate students: university degree candidates are studying towards, expected date it will be obtained and name of the conferring university (whether in Italy or abroad);
- foreign languages known.

Each application may refer to a single PhD Programme only. Applicants wishing to participate in more PhD Programme competitions must submit a corresponding number of applications, enclosing the necessary documentation, in full awareness of the possibility that exam dates may overlap.

The application form shall be accompanied by:

- *curriculum vitae et studiorum*;

- self-certification indicating degree held, or self-certified proof of enrolment attesting the degree that candidates are studying towards;
- identification document, duly signed;
- fiscal code (for Italian nationals only);
- any further documentation specifically required by the single PhD Programmes.
- receipt of payment of the selection fee (not refundable) of € 100, 00 to be paid by bank transfer to Università Cattolica del Sacro Cuore – UNICREDIT BANCA DI ROMA Ag. 60, Largo A. Gemelli, 8 – 00168 Roma - IBAN: IT 70 A 02008 05314 000102942763 – BIC/SWIFT: UNCRITM1B41, with payment description: “Dottorati di ricerca – ciclo XXXIV - Università Cattolica del Sacro Cuore”.

It is the candidates' responsibility to notify promptly of any change of residence or domicile elected for the purposes of the competition.

The University Administration assumes no responsibility for misdirected communication due to incorrect residence or domicile information provided by candidates or to absent or late notification of any changes thereof. The University Administration shall bear no responsibility for any postal errors in communication due to circumstances beyond their control.

The University reserves the right to adopt, also after the performance of the competition-related examinations, measures for the exclusion of candidates that do not have the prerequisites required or that did not comply with the indications of the public announcement.

Candidates with disabilities must specify in their application the aid required in relation to their disability, in accordance with Law no. 104 of February 5th, 1992.

Art. 4

Admission examinations

The admission exam consists of two parts, unless otherwise specified, one written and one oral, designed to assess candidates' knowledge, skills and attitudes to scientific research. The oral examination includes a test of the knowledge of the foreign language/s indicated by the applicants.

The examinations may be conducted in a language other than Italian, upon the explicit and motivated resolution by the Admission Panel communicated to all candidates before the beginning of the examinations.

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

Only candidates passing the written examination with a minimum score of 40/60 are admitted to the oral examination.

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

At the end of the examinations, the Panel compiles a merit-based ranking list on the basis of the marks obtained by the candidates in each examination.

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

Art. 5

Examination Panels

The Examination Panels for admission to the PhD Programme are appointed by the Rector, upon the proposal of the Teaching Panel. Each will consist of three tenured academics, to whom no more than two (also foreign) experts from institutions and public and private research institutes may be added.

The composition of the Panels will be published, after the expiration date of the present public announcement, at <http://dottorati.unicatt.it/concorsi-roma>.

Art. 6

Admission to PhD Programmes

Candidates are admitted to the Programmes according to the final merit-based ranking list, until coverage of the number of positions opened for the single PhD Programme has been completed. Should successful candidates withdraw before the beginning of the Programme, the positions will be covered by the candidates next in line in the ranking. The rankings will be visible on the web page <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-concorso-di-ammissione-roma-esiti-prove-concorsuali>

Successful candidates in more than one ranking list shall opt for one PhD Programme only.

Provided that they are successful in the admission examinations, holders of research grants may be admitted to a PhD Programme as supernumerary in the fee-based positions and retaining their grant, upon condition that the PhD Programme refers to the same scientific area of research for which they are enjoying research grants.

Art. 7 Enrolment

Competition winners must hand or send Ufficio Dottorati di ricerca dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Largo Francesco Vito 1, 00168 Rome, within 7 (seven) days from the day after receipt of request via registered mail with return receipt, the following documentation:

- application form to enrol in the PhD Programme available online;
- declaration of enrolment in a non-medical Specialisation school, in a year between the first and the second last of a medical Specialisation school, or in a postgraduate course or other university programme; in this case, the declaration must be accompanied by the written commitment to suspend attendance thereof;
- no. 1 card-size photograph;
- Personal and Tax Data form;
- receipt of payment of the admission fee to the PhD Programme.

Art. 8

Incompatibility

Attendance of the PhD Programme is not compatible with enrolment in other study programmes, postgraduate schools (except for medical specialisation schools), other PhD Programmes (except in the case of joint dissertation supervision agreements) and with attendance of TFA.

Art. 9

Joint attendance of a medical specialisation school

Under the current rules, specialist training doctors who, upon winning the Doctoral competition, are attending the last year of a medical specialisation school at Università Cattolica, are allowed joint attendance of a PhD course offered by Università Cattolica. During the one-year joint attendance period the specialist training doctor shall not enjoy any studentship.

Art. 10

Aid and studentships

Tuition fees for the Programme at Università Cattolica del Sacro Cuore are set out annually by the Board of Directors.

PhD students enrolled at 34rd Cycle are required to pay annually the PhD Programme tuition fees amounting to € 1.500,00, to be paid in two instalments, the first upon matriculation or renewal of enrolment, the second on June 30th each year.

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

The studentships are annual and are renewed provided that the PhD students have completed the programme of activities set for the previous year.

The amount of the studentship, paid in monthly instalments, is € 15.343,28 per year, before social security charges. The studentship is subject to the payment of social security contributions (INPS separate management) pursuant to Art. 2, Paragraph 26, of Law 335 dated of August 8th, 1995, and subsequent amendments. The studentship is exempt from local income tax and personal income tax (IRPEF).

The studentship amount shall be increased by max. 50 percent, for a period not over 18 months, if the PhD student is authorised by the Teaching Panel to conduct research abroad.

Starting from the second year, to each PhD student, with or without a studentship, is granted a sum covering research activities in Italy and abroad amounting to 10 percent of the annual gross amount of the studentship, equal to € 1.534,32.

Candidates previously in receipt of studentships (even if partially) may not receive PhD studentships.

Art. 11

Public employee

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

Art. 12

Certificates and documents in foreign language

Certificates and documents in a foreign language must be translated and legalised by the

competent Italian diplomatic or consular offices abroad, and must comply with the national regulation.

Art. 13

Rights and Obligations of PhD students

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

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

Art. 14

Public disclosure

This public announcement is published on the website of Università Cattolica del Sacro Cuore at <http://dottorati.unicatt.it/concorsi-roma>, on the *Euraxess* European website and on the MIUR website.

Art. 15

Final provisions

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

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

Further information can be obtained from the Ufficio Dottorati di Ricerca Largo Francesco Vito, 1 - 00168 Rome (**office hours**: Monday to Friday from 9.00 am to 12.00 pm), phone no. 063015.4958, mail: dottorati.ricerca-rm@unicatt.it or at <http://dottorati.unicatt.it/concorsi-roma>

Head of the procedure of the present selection is Dr. Rosa BAUSOLA, Head of PhD Programmes, Largo F. Vito 1, 00168 Rome.

Nomina dei membri dei collegi dei docenti dei corsi di Dottorato istituiti presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – ciclo XXXIV – sede di Roma

Corso di Dottorato in MEDICINA SPERIMENTALE E TRASLAZIONALE

Collegio dei docenti:

- Prof. Giovanni GAMBARO, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof.ssa Rosanna APA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Andrea BACIGALUPO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Franco CITTERIO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Raimondo DE CRISTOFARO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio LANZONE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Raffaele MANNA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Ornella PAROLINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Francesco RIA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Bianca ROCCA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Pietro Manuel FERRARO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Wanda LATTANZI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Garret A. FITZGERALD, Università della Pennsylvania Philadelphia, (STATI UNITI D'AMERICA);
- Prof. Reiner OBERBAUER, Medizinische Universität Wien, (AUSTRIA);
- Prof. Heniz REDL, Technische Universität Wien, (AUSTRIA);
- Prof. Pierre RONCO, UPMC Sorbonne Universités (FRANCIA);
- Prof. Stephen STROM, Karolinska Institutet (SVEZIA).

Corso di Dottorato in NEUROSCIENZE

Collegio dei docenti:

- Prof. Paolo Maria ROSSINI, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof. Massimo CALDARELLI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Marco DE SPIRITO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Claudio GRASSI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Luigi JANIRI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Camillo MARRA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Eugenio Maria MERCURI, 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. Gaetano PALUDETTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Roberto PIACENTINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Serenella SERVIDEI, Università Cattolica del Sacro Cuore;

- Prof. Claudio SETTE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Giuseppe ZAMPINO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Gabriella CADONI, Università Cattolica del Sacro Cuore.

Corso di Dottorato in RICERCA CLINICA CELLULARE E MOLECOLARE

Collegio dei docenti:

- Prof. Filippo CREA, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof. Luigi Marzio BIASUCCI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Carmine CARDILLO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Roberto CAUDA, Università Cattolica del Sacro Cuore
- Prof. Massimo CORDARO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Guido COSTAMAGNA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Massimo MASSETTI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Geltrude MINGRONE, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio Giuseppe REBUZZI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Luca RICHELDI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Mario TUMBARELLO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Giovanna LIUZZO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Luca MARIGO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Rita MURRI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Giampaolo NICCOLI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Riccardo RICCI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio ABBATE, Virginia Commonwealth University (Stati Uniti d’America);
- Prof. Dominick ANGIOLILLO, Università della Florida, Gainesville (STATI UNITI D’AMERICA);
- Prof. Mario GAUDINO, Weill Cornell Medicine, New York (STATI UNITI D’AMERICA);
- Prof. Raphael ROSENHEK, Università di Vienna (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. 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. Antonio Gioacchino SPAGNOLO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Barbara TAVAZZI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Andrea URBANI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Marcella ZOLLINO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Concetta SANTONOCITO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Alfonso BELLACOSA, Università di Temple, (STATI UNITI D'AMERICA);
- Prof. Cristian CAPELLI, Università di Oxford, (REGNO UNITO);
- Prof. Jacques F. MEIS, Radboud Univeristy Medical Center di Nijmegen (PAESI BASSI);
- Prof. Mario POLJAK, Università di Lubiana, (SLOVENIA).

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. Roberto BERNABEI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Maria Gabriella FERRANDINA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio GASBARRINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Antonio GRIECO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Francesco LANDI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Celestino Pio LOMBARDI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Marco RAFFAELLI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Giovanni SCAMBIA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Andrea FLEX, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Fabiola MORETTI, Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- Dott. Valerio GALLOTTA, IRCCS Fondazione Policlinico Gemelli;
- Prof. Josef KÖHRLE, Università di Charité Universitätsmedizin Berlin,(GERMANIA);
- Prof. Peter Malferttheiner, Università di Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (GERMANIA);
- Prof. Francis MEGRAUD, Centre Hospitalier Universitaire de Bodeaux (FRANCIA);
- Prof. Carmelo NUCERA, Università di Harvard Medical School (STATI UNITI D'AMERICA);
- Prof. Colm O'MORAIN , University of Dublin Trinity College,(EIRE);
- Prof. Theodore ROKKAS , European University Cyprus/University of Thessaly (GRECIA).

Corso di Dottorato in SCIENZE ONCOLOGICHE

Collegio dei docenti:

- Prof. Valerio DE STEFANO, Università Cattolica del Sacro Cuore - Coordinatore;
- Prof. Pierfrancesco BASSI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Emilio BRIA, 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. Giovanni Battista DOGLIETTO, 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, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Giulio MACCAURO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Livio PAGANO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Ketty PERIS, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Marco RACIOPPI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Gian Lodovico RAPACCINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Guido RINDI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Alessandro SGAMBATO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Simona SICA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof. Vincenzo VALENTINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Prof.ssa Federica WOLF, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Alessandra CASSANO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Erica DE CANDIA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott.ssa Maria Antonietta GAMBACORTA, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Maurizio MARTINI, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Emilio SACCO, Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Dott. Giovanni SCHINZARI, Università Cattolica del Sacro Cuore.