

DECRETO RETTORALE N. 572

Procedura di valutazione per il conferimento di n. 6 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore per la realizzazione di Programmi di ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PRIN PNRR finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

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 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 22;

visto il decreto ministeriale del 9 marzo 2011, n. 102;

visto il Codice etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 18 ottobre 2011, e successive modifiche e integrazioni;

visto il decreto n. 6301 del 17 aprile 2020, recante: “Disposizioni operative per lo svolgimento delle procedure concorsuali in modalità telematica per il conferimento degli assegni di ricerca e per il reclutamento di professori e ricercatori”;

visto il decreto n. 9122 del 10 ottobre 2022 recante: <<Modifiche al “Regolamento concernente il conferimento e la disciplina degli assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”>>;

visto il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 104 del 2 febbraio 2022 “Bando PRIN 2022”;

visto il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 836 del 19 maggio 2022 “Decreto di suddivisione dei fondi”;

visto il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 490 del 7 aprile 2023 “Modifica procedura di valutazione bandi PRIN 2022”;

visti i Decreti Direttoriali del Ministero dell'Università e della Ricerca (“Approvazione delle graduatorie per settore scientifico-disciplinare” - “Rettifica delle graduatorie per settore scientifico-disciplinare” - “Scorrimento delle graduatorie per settore scientifico-disciplinare”) n. 708 del 24 maggio 2023, n. 716 del 25 maggio 2023, n. 718 del 25 maggio 2023, n. 719 del 25 maggio 2023, n. 722 del 25 maggio 2023, n. 736 del 29 maggio 2023, n. 739 del 29 maggio 2023, n. 742 del 30 maggio 2023, n. 746 del 31 maggio 2023, n. 752 del 1° giugno 2023, n. 764 del 5 giugno 2023, n. 766 del 5 giugno 2023, n. 768 del 6 giugno 2023, n. 834 del 13 giugno 2023, n. 857 del 15 giugno 2023, n. 861 del 16 giugno 2023, n. 862 del 16 giugno 2023, n. 875 del 19 giugno 2023, n. 901 del 21 giugno 2023, n. 925 del 22 giugno 2023, n. 926 del 22 giugno 2023, n. 947 del 26 giugno 2023.

- 2023, n. 953 del 28 giugno 2023, n. 976 del 3 luglio 2023, n. 977 del 3 luglio 2023, n. 978 del 3 luglio 2023, n. 992 del 4 luglio 2023, n. 1010 del 5 luglio 2023, n. 1012 del 6 luglio 2023, n. 1026 dell'11 luglio 2023, n. 1326 del 10 agosto 2023, n. 1331 del 17 agosto 2023, n. 1347 del 25 agosto 2023, n. 1348 del 25 agosto 2023, n. 1349 del 25 agosto 2023, n. 1350 del 25 agosto 2023, n. 1618 del 26 settembre 2023;
- visti i Decreti Direttoriali del Ministero dell'Università e della Ricerca ("Ammissione a finanziamento per settore scientifico-disciplinare nell'area LS") n. 970 del 30 giugno 2023, n. 971 del 30 giugno 2023, n. 972 del 30 giugno 2023, n. 1015 del 7 luglio 2023, n. 1017 del 7 luglio 2023, n. 1048 del 14 luglio 2023, n. 1065 del 18 luglio 2023, n. 1110 del 20 luglio 2023, n. 1111 del 20 luglio 2023;
- visti i Decreti Direttoriali del Ministero dell'Università e della Ricerca ("Ammissione a finanziamento per settore scientifico-disciplinare nell'area PE") n. 958 del 30 giugno 2023, n. 959 del 30 giugno 2023, n. 960 del 30 giugno 2023, n. 961 del 30 giugno 2023, n. 962 del 30 giugno 2023, n. 965 del 30 giugno 2023, n. 966 del 30 giugno 2023, n. 973 del 30 giugno 2023, n. 974 del 30 giugno 2023, n. 957 del 30 giugno 2023, n. 1064 del 18 luglio 2023;
- visti i Decreti Direttoriali del Ministero dell'Università e della Ricerca ("Ammissione a finanziamento per settore scientifico-disciplinare nell'area SH") n. 967 del 30 giugno 2023, n. 968 del 30 giugno 2023, n. 969 del 30 giugno 2023, n. 1016 del 7 luglio 2023, n. 1060 del 17 luglio 2023, n. 1079 del 19 luglio 2023, n. 1109 del 20 luglio 2023;
- visto il d.m. 2 maggio 2024, n. 639 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 107 del 9 maggio 2024, concernente la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché razionalizzazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- vista la delibera adottata dal Consiglio della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli", nell'adunanza del 18 settembre 2024;
- vista la delibera adottata dal Senato accademico, nell'adunanza del 21 ottobre 2024;
- vista la delibera adottata dal Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 29 ottobre 2024,

DECRETA

Art. 1

Indizione

Sono indette le valutazioni per il conferimento di n. 6 assegni di ricerca per i settori scientifico-disciplinari di seguito indicati:

Assegni di ricerca banditi ai sensi dell'articolo 22 comma 4, lettera B, L. 240/2010:

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA "A. GEMELLI"

n. 6 posti

Posto n. 1

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MEDS-03/A MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA

ACADEMIC DISCIPLINE: MEDS-03/A MICROBIOLOGY AND CLINICAL MICROBIOLOGY

REQUISITO DI AMMISSIONE: obbligatori - laurea magistrale in Biotecnologie per la medicina personalizzata; esperienza in laboratori di microbiologia e virologia; conoscenza delle basilari tecniche di un laboratorio microbiologico come il corretto utilizzo di cappe biologiche e chimiche, produzione e stoccaggio di terreni, metodi di sterilizzazione, tecniche di biologia molecolare nonché il corretto utilizzo dei DPI. Esperienza nel trattamento di linee cellulari umane e murine, capacità di manipolare PBMCs ottenuti da donatori al fine di studiare la risposta immunitaria indotta da microrganismi patogeni per l'uomo. Esperienza nella manipolazione di microrganismi di livello 2 e 3. Ottima conoscenza della lingua inglese; Pacchetto Office (*Word, Excel PowerPoint* ecc.) *Android, Windows*, Basi di utilizzo del software statistico *GraphPad* e del *Browser Ensembl Biorender*. Esperienza nell'estrazione di PBMCs da donatore; preferenziali - Competenza nell'estrazione di proteine da *Mycobacterium tuberculosis*.

DURATA: annuale, rinnovabile.

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: Dott.ssa Ivana PALUCCI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Studio del profilo immunologico e metabolomico dello spettro della tubercolosi in età pediatrica.

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *Immunological and Metabolomic PROfile eValuation of pEdiatric TuBerculosis spectrum (IMPROVE TB).*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Lo studio ha l'obiettivo di valutare le modifiche che la tubercolosi può determinare sulla risposta del sistema immunitario e sulle piccole molecole (metaboliti) prodotte nelle cellule dell'organismo dei pazienti con lo scopo di identificare degli indicatori che possono essere misurati nei fluidi biologici (sangue, urina, saliva) permettendo una diagnosi differenziale tra infezione latente e malattia attiva e di ottimizzare e personalizzare il trattamento della tubercolosi.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *The study aims to evaluate the changes that tuberculosis can bring about on the immune system response and small molecules (metabolites) produced in the cells of the patients' body with the aim of identifying indicators that can be measured in biological fluids (blood, urine, saliva) allowing a differential diagnosis between latent infection and active disease and to optimize and personalize the treatment of tuberculosis.*

SEDE: Roma, Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche

e perioperatorie.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

FINANZIAMENTO: Finanziato dall'Unione Europea - *Next Generation EU* - PNRR - Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.1. "PRIN" - Avviso M.U.R. - "Progetti di Ricerca di significativo interesse nazionale 2022" (M.U.R. - PRIN 2022) decreto direttoriale del 02 febbraio 2022, n. 104 Prot.n. 2022K5AXKB - CUP: J53D23001110008. Commessa n. R4124300866.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal bando per la presentazione delle domande.

Criteri di valutazione da utilizzare da parte della Commissione: 40% titoli; 60% colloquio.

Posto n. 2

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MEDS-12/A NEUROLOGIA

ACADEMIC DISCIPLINE: MEDS-12/A NEUROLOGY

REQUISITO DI AMMISSIONE: obbligatori - laurea magistrale in Biologia o Biotecnologie o equipollente o laurea in Medicina e chirurgia; esperienza nel campo delle neuroscienze sperimentali; esperienza di ricerca all'estero in laboratori di eccellenza nel campo delle neuroscienze; conoscenza della lingua inglese e italiana (solo per candidati stranieri); preferenziali - esperienza lavorativa nel campo delle sperimentazioni su modelli animali di malattia di Parkinson, certificazione attestante la formazione sull'utilizzo degli animali di laboratorio secondo la normativa vigente.

DURATA: annuale.

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: Prof. Paolo CALABRESI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Meccanismi alla base di approcci terapeutici in un modello di malattia di Parkinson basato sull'alterata espressione di alfa sinucleina: dalle strategie farmacologiche a quelle non farmacologiche.

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *Mechanisms underlying therapeutic approaches in an alpha-synuclein-based model of Parkinson's disease: from pharmacological to non-pharmacological strategies.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto è finalizzato a dimostrare gli effetti neuroprotettivi e antinfiammatori dell'esercizio fisico intensivo in un modello animale di malattia di Parkinson in fase precoce. Il progetto è finalizzato allo studio delle alterazioni precoci sinaptiche e morfologiche a carico dei neuroni delle cellule della glia in risposta a iniezioni intracerebrali di alfa sinucleina umana aggregata e dei meccanismi alla base degli effetti benefici dell'esercizio fisico.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *The aim of the project is to investigate the neuroprotective and anti-inflammatory effects of intensive exercise in an animal model of Parkinson's disease at an early phase. The main aim is to study and identify the early synaptic and morphological alterations of neuronal and glial functions in response to intracerebral injections of aggregated human alpha synuclein and the mechanisms underlying the beneficial effects of exercise.*



SEDE: Roma, Dipartimento di Neuroscienze.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

FINANZIAMENTO: Finanziato dall'Unione Europea - *NextGenerationEU* - PNRR - Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.1. "PRIN" - Avviso M.U.R. - "Progetti di Ricerca di significativo interesse nazionale 2022" (M.U.R. - PRIN 2022) decreto direttoriale del 02 febbraio 2022, n. 104 prot.n. 2022CAKAHL - CUP: J53D23010920008. Commessa n. R4124300832.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal bando per la presentazione delle domande.

Criteri di valutazione da utilizzare da parte della Commissione: 40% titoli; 60% colloquio.

Posti nn. 3 e 4

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIOS-06/A FISIOLOGIA

ACADEMIC DISCIPLINE: BIOS-06/A PHYSIOLOGY

REQUISITO DI AMMISSIONE: obbligatori - laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia oppure magistrali in Biotecnologie o Neurobiologia o Farmacia o disciplina affine; preferenziali - dottorato di ricerca in Neuroscienze o corso affine.

DURATA: annuale, rinnovabile.

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: Prof. Claudio GRASSI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Danni a breve e lungo termine indotti nel sistema nervoso centrale da infezioni ricorrenti da HSV-1.

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *Early and long-term brain damage caused by recurrent HSV-1 infection.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto indagherà il ruolo della neuroinfiammazione e dello *stress* ossidativo nella disfunzione sinaptica responsabile del declino cognitivo nelle malattie neurodegenerative, con particolare riferimento al nesso causale tra infezioni ricorrenti da HSV-1 e malattia di Alzheimer. Sarà studiato il contributo relativo dell'accumulo della proteina β amiloide, della iperfosforilazione della proteina *tau* e della neuroinfiammazione al danno sinaptico e cognitivo. Inoltre, si valuterà il potenziale utilizzo delle vescicole *extracellulari* come fonte di biomarcatori di infezione da HSV-1 che invade il sistema nervoso centrale e innesca processi patologici che determinano neurodegenerazione.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *The project aims to identify the role played by neuroinflammation and oxidative stress in the synaptic dysfunction underlying cognitive impairment in neurodegenerative diseases focusing on the still unraveled links between recurrent HSV-1 infection and Alzheimer's disease. Specifically, the project aims to dissect the relative contributions of amyloid β accumulation, tau hyperphosphorylation and neuroinflammation to HSV-1-induced long-term synaptic dysfunction and cognitive decline along with evaluating the suitability of extracellular vesicles as accessible peripheral biomarkers of brain HSV-1 infection triggering neurodegenerative processes.*

SEDE: Roma, Dipartimento di Neuroscienze.

FINANZIAMENTO: Finanziato dall'Unione europea - *NextGenerationEU* - PNRR - Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.1. "PRIN" - Avviso M.U.R. - "Progetti di Ricerca di significativo interesse nazionale 2022" (M.U.R. - PRIN 2022) decreto direttoriale del 02 febbraio 2022, n. 104, prot.n. 2022ZYL7B - CUP: J53D23001290008. Commessa n. R4124300851.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal bando per la presentazione delle domande.

Criteri di valutazione da utilizzare da parte della Commissione: 40% titoli; 60% colloquio.

Posto n. 5

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIOS-07/A BIOCHIMICA

ACADEMIC DISCIPLINE: BIOS-07/A BIOCHEMISTRY

REQUISITO DI AMMISSIONE: obbligatori - laurea magistrale in Biotecnologie sanitarie, Biologia sanitaria, Chimica e tecnologie Farmaceutiche, Farmacia. Il/la candidato/a dovrà occuparsi dell'isolamento di cellule per colture primarie, utilizzando tecniche di biologia molecolare e di immunofluorescenza, nonché occuparsi dello studio di interazione proteina-proteina con metodologie biochimiche; conoscenza della lingua inglese; preferenziali - esperienza di lavoro presso centri di ricerca o università estere.

DURATA: annuale.

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: Prof. Francesco CECCONI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Interazione e organizzazione Golgi-ER in condizioni fisiologiche e patologiche.

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *Golgi-ER Cross-talk and Organisation in health and disease.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il gene *TRK-Fused Gene* (TFG) è implicato nell'insorgenza di diverse patologie neuronali, quali la forma complessa di paraplegia spastica ereditaria recessiva e la malattia di Charcot-Marie-Tooth-2. TFG è una proteina del reticolo endoplasmatico, capace di interagire con regolatori dell'autofagia. Visto il ruolo delle alterazioni autofagiche nell'insorgenza di numerose malattie neurodegenerative, questo progetto di ricerca si propone di approfondire i meccanismi molecolari che regolano TFG (quindi l'autofagia) e le possibili conseguenze patologiche dovute a mutazioni di TGF. Ciò potrebbe portare all'individuazione di nuovi bersagli terapeutici con sviluppo di nuove terapie per le neuropatie.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *The TRK-Fused Gene (TFG) is implicated in the onset of several neurological disorders, including complex hereditary spastic paraplegia and Charcot-Marie-Tooth disease type 2. TFG is a protein of the endoplasmic reticulum that interacts with regulators of autophagy. Given the role of autophagic alterations in the onset of various neurodegenerative diseases, this research project aims to elucidate the molecular mechanisms regulating TFG (and thu*

autophagy) and the potential pathological consequences of TFG mutations. This could lead to the identification of new therapeutic targets and the development of novel therapies for neuropathies.

SEDE: Roma, Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

FINANZIAMENTO: Finanziato dall'Unione Europea - *NextGenerationEU* - PNRR - Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.1. "PRIN" - Avviso M.U.R. - "Progetti di Ricerca di significativo interesse nazionale 2022" (M.U.R. - PRIN 2022) decreto direttoriale del 02 febbraio 2022, n. 104 prot.n. 2022XL4TE9 - CUP: J53D23006290008. Commessa n. R4124300846.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal bando per la presentazione delle domande.

Criteri di valutazione da utilizzare da parte della Commissione: 40% titoli; 60% colloquio.

Posto n. 6

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MEDS-24/C SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE, PEDIATRICHE E OSTETRICO-GINECOLOGICHE E NEONATALI

ACADEMIC DISCIPLINE: MEDS-24/C NURSING AND MIDWIFERY SCIENCES

REQUISITO DI AMMISSIONE: preferenziale - certificazione di lingua inglese B2.

DURATA: annuale, rinnovabile.

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: Prof. Francesco FANFANI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Radiogenomica e patologia computazionale per predire le classi di rischio molecolari in pazienti con cancro endometriale in fase iniziale.

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *Radiogenomics and computational pathology to predict molecular-integrated risk classes in early-stage endometrial cancer patients.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: La ricerca ha per oggetto lo sviluppo e validazione di modelli radiomici che possano predire le classi di rischio molecolari sin dalle indagini strumentali preoperatorie (ecografia transvaginale e risonanza magnetica nucleare). Il/la candidato/a selezionato/a sarà impegnato/a in attività di coordinamento del progetto, per le quali sarà richiesta una buona conoscenza dei sistemi informatici e del pacchetto *Windows*, oltre che capacità di lavorare nel rispetto delle *deadlines* con precisione e organizzazione. Sarà considerato requisito obbligatorio per la selezione il possesso di una laurea magistrale. Data la natura clinica e molecolare dei dati da inserire, saranno considerate come titolo di preferenza pregresse esperienze di lavoro in ambiti di ricerca clinica o strutture sanitarie.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *The research aims to develop and validate radiomic models that can predict molecular risk classes from preoperative instrumental investigations (transvaginal ultrasound and nuclear magnetic resonance*

imaging). The candidate will be engaged in the trial coordination, for which good knowledge of computer systems and Windows package will be required as well as the ability to work within deadlines with accuracy and organization. The candidate should possess at least a master's degree. Given the clinical and molecular nature of the data, previous experience working in clinical research settings or healthcare facilities will be considered as a preference.

SEDE: Roma, Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

FINANZIAMENTO: Finanziato dall'Unione Europea - *NextGenerationEU* - PNRR - Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.1. "PRIN" - Avviso M.U.R. - "Progetti di Ricerca di significativo interesse nazionale 2022" (M.U.R. - PRIN 2022) decreto direttoriale del 02 febbraio 2022, n. 104 prot.n. 2022M95ZSN CUP: J53D23003230008 Commessa n. R4124300854.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal bando per la presentazione delle domande.

Criteri di valutazione da utilizzare da parte della Commissione: 40% titoli; 60% colloquio.

Art. 2

Requisiti per l'ammissione

Sono ammessi a partecipare alla valutazione studiosi in possesso del diploma di laurea magistrale, di laurea specialistica o di laurea di cui agli ordinamenti didattici previgenti al decreto ministeriale n. 509/1999 e di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività prevista dal bando.

Il dottorato di ricerca, o titolo equivalente conseguito all'estero oppure, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, ove non diversamente specificato, costituiscono titolo preferenziale ai fini della partecipazione alle procedure di valutazione.

I requisiti e i titoli per ottenere l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

Non possono partecipare al bando coloro che versino in una delle cause di incompatibilità stabilite dal codice etico dell'Ateneo.

Non possono inoltre partecipare al bando:

- coloro che hanno già fruito di contratti in qualità di assegnista di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i sei anni;
- coloro che hanno già fruito di contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, con l'Università o con gli enti previsti nel primo alinea del successivo comma, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi.

Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per

maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente nonché i periodi in cui l'assegno di ricerca è stato fruito in coincidenza con un dottorato di ricerca senza borsa, nel limite massimo della durata legale del corso di dottorato.

Sono incompatibili con l'assegnazione dei contratti le seguenti figure:

- il personale di ruolo delle università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;
- coloro che siano titolari di borse di studio a qualsiasi titolo conferite, a eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca;
- coloro che sono iscritti a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorati di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero.

L'esclusione per difetto dei requisiti di ammissione è disposta con motivato provvedimento del Rettore.

Art. 3

Presentazione della domanda

Coloro che intendono partecipare alle procedure di valutazione di cui al precedente art. 1, devono presentare la domanda al Magnifico Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Il bando è reso pubblico sul sito *internet* dell'Ateneo all'indirizzo: <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-pnrr-assegno-di-ricerca-legge-240-2010-art-22#content>.

La domanda di ammissione alla procedura selettiva, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili, devono essere presentati, a pena di esclusione, entro e non oltre il **10 gennaio 2025**, per via telematica utilizzando l'applicazione informatica PICA (Piattaforma integrata concorsi Atenei) <https://pica.cineca.it/unicatt/>.

Al riguardo i candidati sono invitati a consultare Linee guida per la compilazione della domanda di partecipazione alle procedure di selezione sulla piattaforma integrata concorsi atenei "PICA".

Il candidato potrà accedere alla piattaforma del concorso utilizzando le credenziali rilasciate direttamente dalla piattaforma, con il proprio account LOGINMIUR, REPRISE o REFEREES.

Il candidato dovrà compilare la domanda in tutte le sue parti e allegare i documenti in formato elettronico PDF.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informativo mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- mediante firma digitale utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma;
- mediante caricamento di un file con estensione p7m per chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili. In questo caso sarà necessario salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema, firmare digitalmente il documento, senza apportare alcuna modifica, e caricarlo nuovamente sul sistema con l'estensione p7m.

In caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate, il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre la propria firma per esteso sull'ultima pagina. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione e, il file così ottenuto, dovrà essere caricato sul sistema.

Non saranno ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

In caso di comprovata impossibilità tecnica da parte dei sistemi informatici adottati dall'Ateneo, l'Università Cattolica si riserva di accettare la domanda di ammissione anche con modalità diverse (posta elettronica certificata o raccomandata) rispetto a quanto indicato nei precedenti paragrafi.

Il candidato che intenda partecipare a più concorsi dovrà presentare per ogni procedura una domanda distinta.

Art. 4

Contenuto della domanda

Nella domanda i candidati devono chiaramente indicare:

- 1) cognome e nome;
- 2) luogo e la data di nascita;
- 3) codice fiscale (per i candidati stranieri che non lo indicassero, lo stesso sarà determinato a cura dell'Università);
- 4) luogo di residenza;
- 5) cittadinanza;
- 6) se cittadino italiano, l'iscrizione nelle liste elettorali con l'indicazione del comune ovvero i motivi della eventuale non iscrizione o cancellazione dalle stesse; ovvero se cittadino straniero, dichiarazione di godimento dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza o di provenienza;
- 7) di non aver riportato condanne penali o le eventuali condanne riportate, indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- 8) di non essere stato destituito dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per

persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lettera d), del d.p.r. 10 gennaio 1957, n. 3 e successive modifiche e integrazioni;

- 9) **di non versare in una delle cause d'incompatibilità di cui all'art. 2 del bando;**
- 10) di non trovarsi in una delle cause di incompatibilità previste dal Codice etico dell'Ateneo;
- 11) concorso cui si intende partecipare precisando la Facoltà, il settore scientifico-disciplinare.

Ogni candidato può eleggere nella domanda un domicilio speciale ai fini delle comunicazioni da parte dell'Amministrazione universitaria.

Ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata al Servizio personale docente e tecnico amministrativo (Ufficio Amministrazione Concorsi) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Largo F. Vito, 1 - 00168 Roma.

I candidati riconosciuti portatori di *handicap* devono specificare, nella domanda, l'ausilio necessario in relazione al proprio *handicap*, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104.

Questa Amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

Questa Amministrazione universitaria, inoltre, non si assume alcuna responsabilità per l'eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative al concorso per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa, ma a disguidi postali, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Art. 5

Allegati alla domanda

Alla domanda devono essere allegati:

- il *curriculum* scientifico-professionale corredato dall'eventuale elenco delle pubblicazioni;
- i titoli e le eventuali pubblicazioni che si intendono sottoporre a valutazione;
- fotocopia di un documento di riconoscimento;
- fotocopia del codice fiscale.

I candidati aventi cittadinanza italiana o di altro Stato membro dell'Unione Europea, possono produrre i titoli in originale o in copia autenticata, ovvero, nei casi consentiti dagli artt. 46 e 47 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445, mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni o dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà attestanti la conformità all'originale delle copie in carta semplice.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui ai sopra citati articoli 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea autorizzati a soggiornare in Italia,

possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui ai sopra citati articoli 46 e 47, nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Nei restanti casi, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea possono documentare gli studi, le qualità personali e i fatti mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero.

Ai certificati e alle attestazioni indicati nel comma precedente, redatti in lingua straniera, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesti la conformità all'originale.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti, titoli e pubblicazioni già presentati all'Università.

Art. 6

Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice è nominata - garantendo ove possibile una equilibrata rappresentanza di donne e uomini - dal Rettore con decreto rettorale ed è composta da tre membri:

- un docente, designato dal Consiglio della Facoltà interessata che svolgerà nei confronti del titolare dell'assegno la funzione di responsabile dell'attività di ricerca;
- due professori di prima o di seconda fascia designati rispettivamente:
 - dal Preside della Facoltà interessata;
 - dal Direttore del Dipartimento/Istituto presso il quale l'attività dovrà essere svolta.

Il docente responsabile dell'attività di ricerca ha il compito di convocare la prima riunione e di dare avvio ai lavori entro trenta giorni dalla data di emanazione del decreto di nomina della Commissione.

In caso di mancato insediamento della Commissione entro il termine di cui al precedente comma, il Rettore può nominare una nuova Commissione con le modalità del presente articolo.

La Commissione esaminatrice individua al proprio interno il Presidente e il Segretario.

Art. 7

Valutazione dei candidati

La selezione avviene mediante valutazione dei titoli presentati, integrata da un colloquio. Per la valutazione dei candidati la Commissione esaminatrice dispone di cento punti di cui almeno quaranta riservati ai titoli e i rimanenti riservati al colloquio.

La Commissione esaminatrice nella prima riunione determina i criteri per la valutazione dei candidati attenendosi a quanto specificato dal bando e a quanto di seguito riportato.

La Commissione potrà altresì prevedere un punteggio minimo per l'ammissione al colloquio.

In conformità ai criteri predetti, pubblicati sul sito *internet* dell'Ateneo all'indirizzo <https://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-pnrr-assegni-di-ricerca-legge-240-2010-art-22#content>, la Commissione esaminatrice valuta per ciascun candidato:

- il *curriculum* scientifico-professionale;
- i titoli e le pubblicazioni presentati e la pertinenza di questi all'area scientifico-disciplinare e/o ai settori scientifico-disciplinari oggetto del bando.

Le date e le modalità di svolgimento del colloquio saranno rese note sul sito di Ateneo contestualmente alla pubblicazione dei criteri di valutazione dei titoli e tramite comunicazione inviata dalla piattaforma PICA.

Nei medesimi termini di cui al comma precedente, ai candidati che non hanno raggiunto l'eventuale punteggio minimo richiesto, è data comunicazione di non ammissione al colloquio.

Durante il colloquio è accertata, inoltre, la conoscenza della lingua o delle lingue eventualmente richieste.

Nel caso in cui il colloquio sia svolto in modalità telematica, l'identità del candidato verrà verificata dalla Commissione attraverso la contestuale esibizione dell'originale del documento di riconoscimento già allegato in copia alla domanda di partecipazione al concorso.

Al termine dei lavori la Commissione esaminatrice, sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e del colloquio, redige una graduatoria. Nel caso di parità prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Gli atti della Commissione esaminatrice sono costituiti dai verbali delle singole riunioni. Gli atti della procedura di valutazione sono approvati con decreto rettorale.

I lavori della Commissione esaminatrice devono concludersi entro 90 giorni dalla data di insediamento della Commissione. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di 90 giorni il termine per la conclusione della procedura, per comprovati motivi segnalati dal Presidente della Commissione. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro il termine fissato, il Rettore, con provvedimento motivato, nomina una nuova Commissione con le modalità di cui al precedente art. 6.

Al decreto rettorale di approvazione degli atti è data pubblicità sul sito *internet* dell'Ateneo.

Art. 8

Conferimento

Ai fini del conferimento dell'assegno, l'Assistente ecclesiastico generale verifica, mediante apposito colloquio, l'adesione del primo candidato secondo l'ordine della graduatoria ai principi ispiratori dell'Università.

L'assegno è conferito dal Rettore mediante stipulazione di apposito contratto.

Il conferimento del contratto e l'inizio delle attività di ricerca sono subordinati alla verifica che il soggetto non abbia già fruito di contratti:

- in qualità di assegnista di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando,

superi complessivamente i sei anni;

- in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, - con l'Università Cattolica o con altri atenei nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 – per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi.

Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente nonché i periodi in cui l'assegno di ricerca è stato fruito in coincidenza con un dottorato di ricerca senza borsa, nel limite massimo della durata legale del corso di dottorato.

Nel caso di mancata accettazione, l'assegno è conferito ad altro candidato, secondo l'ordine della graduatoria, previo colloquio con l'Assistente ecclesiastico generale.

Art. 9 Doveri

I titolari di assegni sono tenuti alla realizzazione di un programma di ricerca o di una fase di esso sotto la guida del docente responsabile dell'attività di ricerca.

I titolari di assegni sono inoltre tenuti a rispettare i principi ispiratori dello Statuto dell'Università e del codice etico dell'Ateneo.

I titolari di assegni:

- non possono stipulare contratti di lavoro subordinato di qualsiasi natura con soggetti terzi;
- possono svolgere una limitata attività di lavoro autonomo, compatibilmente con la realizzazione del programma di ricerca, sulla base del parere del docente responsabile dell'attività di ricerca, previa autorizzazione del Preside della Facoltà interessata.

I titolari di assegni dell'area medico-clinica possono svolgere - sulla base del parere del docente responsabile dell'attività di ricerca e previa autorizzazione ai sensi del precedente comma - attività assistenziale, esclusivamente in relazione al programma di ricerca, presso il Policlinico universitario "A. Gemelli" o altre strutture sanitarie convenzionate.

L'assegnista svolge la propria attività presso la struttura di afferenza del docente responsabile dell'attività di ricerca, o la struttura eventualmente indicata nel bando avvalendosi delle attrezzature e dei servizi in essa disponibili. Previa autorizzazione del docente responsabile dell'attività di ricerca, l'attività può essere svolta presso altre strutture dell'Università o presso qualificate strutture italiane o straniere di ricerca.

Art. 10 Valutazione attività svolta

Entro 60 giorni dal termine di ciascun anno di attività, il docente responsabile dell'attività di ricerca presenta al Consiglio di Dipartimento/Istituto presso il quale il titolare dell'assegno sta svolgendo la sua attività una relazione contenente una valutazione dettagliata e motivata sui risultati dell'attività svolta.

In tale sede, nel caso l'assegno sia in scadenza, il docente responsabile dell'attività di ricerca può proporre l'eventuale rinnovo.

Art. 11

Rinnovo

Entro 30 giorni prima della scadenza dell'assegno, il Consiglio della Facoltà interessata, sulla base della relazione del docente responsabile dell'attività di ricerca e del parere del Consiglio di Dipartimento/Istituto delibera l'eventuale rinnovo.

Art. 12

Trattamento economico

L'importo annuo degli assegni, determinato con delibera dell'Organo direttivo competente sulla base dell'importo minimo stabilito con Decreto Ministeriale, è pari a € 19.370,00 lordi. Tale importo potrà essere determinato in diversa misura nel caso di progetti di ricerca dotati di propri finanziamenti.

L'assegno, esente da *IRPEF*, a norma delle leggi vigenti, e soggetto, in materia previdenziale, alle norme legislative in vigore, verrà erogato in soluzioni mensili.

Art. 13

Risoluzione del rapporto contrattuale

L'assegno è revocato e il relativo rapporto contrattuale è risolto anticipatamente con decreto del Rettore:

- nel caso in cui sopravvenga una delle cause di inammissibilità di cui all'articolo 2;
- in caso di valutazione negativa sull'attività svolta e di mancata osservanza dei doveri di cui all'articolo 9.

Il decreto del Rettore è emanato su delibera del Consiglio di Facoltà assunta, previa contestazione all'interessato, su proposta del docente responsabile dell'attività di ricerca o del Preside e sentito il parere del Consiglio di Dipartimento/Istituto presso il quale l'assegnista svolge l'attività.

Art. 14

Brevettazione

L'eventuale realizzazione, nell'espletamento della propria attività, da parte dei titolari dei contratti di cui al regolamento, di un'innovazione suscettibile di brevettazione, è disciplinata in conformità alla normativa vigente in materia e alle disposizioni regolamentari adottate dall'Università Cattolica.

Art. 15

Trattamento dei dati personali

Ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali e, in particolare, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (*General Data Protection Regulation* – GDPR), i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università Cattolica del Sacro Cuore, in qualità di Titolare del trattamento, per il tramite dell'Ufficio Amministrazione Concorsi, e trattati per finalità di gestione della procedura di valutazione e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio.

L'informativa relativa al trattamento dei dati personali forniti in occasione della

procedura concorsuale è disponibile sul sito *internet* dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unicatt.it/privacy>.

Art. 16

Responsabile del procedimento

Responsabile dei procedimenti di valutazione comparativa del presente bando, ai sensi degli artt. 4, 5 e 6 della legge 7 agosto 1990, n. 241, è il Dott. Vincenzo DI SCALA – Servizio Personale docente – Largo F. Vito, 1, 00168 Roma (tel. 06/3015.4340–5714; fax 06/3015.5716; e-mail: uff.concorsi-rm@unicatt.it).

Art. 17

Disposizioni finali

Ai titolari di assegno possono essere affidate, con il loro consenso, attività di didattica integrativa e di supporto nei corsi di laurea e di laurea magistrale. Tali attività sono affidate dalla Facoltà interessata, sentito il Direttore del Dipartimento/Istituto nel quale l'assegnista svolge la propria attività.

Le attività di didattica integrativa e di supporto affidate non possono superare il numero di 90 ore annue.

Le prime 30 ore complessivamente attribuite sono ricomprese nel trattamento economico dell'assegno, mentre le rimanenti sono retribuite.

L'affidamento, con le stesse modalità di cui al comma precedente, da parte della struttura competente, di attività didattiche integrative nell'ambito di Master, Corsi di perfezionamento e formazione, Scuole di specializzazione e Scuole o corsi di dottorato di ricerca, è retribuito.

Il conferimento dell'assegno non dà luogo a rapporto di lavoro subordinato e a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle università.

Milano, 7 novembre 2024

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

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

Per copia conforme all'originale.
Milano, 15 novembre 2024

IL FUNZIONARIO DELEGATO
(Dott. Vincenzo Di Scala)

