



DECRETO RETTORALE N. 10807

Procedura di valutazione per il conferimento di n. 6 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore - Ministero dell'Università e della Ricerca - Bando Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2022)

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 d.m. 30 ottobre 2015, n. 855 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 271, S.O. del 20 novembre 2015, concernente la rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;
- visto il proprio 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 proprio decreto n. 6764 del 30 settembre 2020, recante: <<Modifiche al "Codice etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore">>;
- visto il proprio 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, 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 del 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;

vista la delibera adottata dal Consiglio della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli", nell'adunanza del 18 ottobre 2023;

vista la delibera adottata dal Senato accademico, nell'adunanza del 13 novembre 2023;

vista la delibera adottata dal Comitato direttivo, nell'adunanza del 22 novembre 2023,

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:



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

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: BIO/09 FISIOLOGIA

ACADEMIC DISCIPLINE: BIO/09 PHYSIOLOGY

REQUISITI DI AMMISSIONE: **obbligatori** - laurea magistrale in Medicina e chirurgia, Biotecnologie, Neurobiologia, Farmacia o disciplina affine; per i candidati stranieri la conoscenza, almeno strumentale, della lingua italiana; **preferenziali** - dottorato di ricerca in Neuroscienze o corso affine o titolo equivalente conseguito all'estero.

DURATA: annuale, rinnovabile.

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: Dott. Matteo SPINELLI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Ruolo degli esosomi derivati dalle cellule cerebrali come mediatori delle alterazioni epigenetiche associate all'insulino-resistenza e il loro impatto sulle funzioni cognitive.

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *Insight into the role of brain cell-derived exosomes as mediators of insulin resistance-associated epigenetic alteration affecting cognitive function.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: L'obiettivo del progetto è indagare il ruolo che gli esosomi derivati da neuroni o astrociti sottoposti a stress metabolico possono svolgere nel trasporto di molecole (es. miRNA) coinvolte nello sviluppo del declino cognitivo correlato all'insulino-resistenza cerebrale. Questo effetto deleterio dei miRNA esosomiali nell'alterare l'omeostasi cerebrale potrebbe manifestarsi attraverso l'interazione con gli effettori della via di segnalazione dell'insulina e/o i mediatori molecolari della plasticità cerebrale.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *The aim of the project is to investigate the role that exosomes derived from neurons or insulin-resistant astrocytes may play in transporting molecules such as miRNAs involved in the development of cognitive decline associated with cerebral insulin resistance. This deleterious effect of exosomal miRNAs on altering brain homeostasis could manifest through interaction with insulin signaling effectors and/or molecular mediators of brain plasticity.*

SEDE: Roma - Dipartimento di Neuroscienze.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

FINANZIAMENTO: Ministero dell'Università e della Ricerca (M.U.R.) - Bando



Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) Progetto PRIN 20229JKZR4 “*Insight into the role of brain cell-derived exosomes as mediators of insulin resistance-associated epigenetic alteration affecting cognitive function*” - Commessa n. R4124300847 - CUP: J53D23006180001.

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: BIO/10 BIOCHIMICA

ACADEMIC DISCIPLINE: BIO/10 BIOCHEMISTRY

REQUISITI DI AMMISSIONE: obbligatori - dottorato di ricerca; **preferenziali** - esperienza in biologia molecolare e cellulare e nella correlazione genotipo-fenotipo.

DURATA: annuale, rinnovabile.

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

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: *Cross-talk* organellare Golgi-ER e sua organizzazione 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: Mutazioni del gene *TRK-fused* (TFG) sono implicate nella neuropatia ereditaria motoria e sensoriale con coinvolgimento prossimale dominante, in una forma complessa di paraplegia spastica ereditaria recessiva e nella malattia di Charcot-Marie-Tooth 2. TFG è anche coinvolta nell'autofagia, interagendo con alcuni suoi regolatori. Disfunzioni dell'autofagia contribuiscono alla genesi di vari disturbi neurodegenerativi. Obiettivo del progetto è approfondire i meccanismi molecolari della regolazione di TFG e scoprire i suoi ruoli patologici. Lo studio renderà possibile una migliore comprensione del modo in cui singole mutazioni influenzano specificamente la funzione di TFG nei neuroni periferici.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *Mutations in the TRK-fused gene (TFG) are implicated in hereditary motor and sensory neuropathy with dominant proximal involvement, in a complex form of recessive hereditary spastic paraplegia, and in Charcot-Marie-Tooth disease 2. TFG is also involved in autophagy, by interacting with some of its regulators. Autophagy dysfunction contributes to the genesis of various neurodegenerative disorders. The goal of this project is to further investigate the molecular mechanisms of TFG regulation and discover its pathological roles. The study will make possible a better understanding of how individual mutations specifically affect*



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

TFG function in peripheral neurons.

SEDE: Roma - Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie (sezione di Biochimica)

FINANZIAMENTO: M.U.R. - PRIN 2022_2022XL4TE9 “*GECO: Golgi-ER Cross-talk and Organisation in health and disease*” - CUP: J53D23006290008.

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. 3 e 4

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/09 MEDICINA INTERNA

ACADEMIC DISCIPLINE: MED/09 INTERNAL MEDICINE

Primo profilo

REQUISITI DI AMMISSIONE: obbligatori - dottorato di ricerca o titolo equivalente all'estero; conoscenza della lingua inglese e per i candidati stranieri la conoscenza, almeno strumentale, della lingua italiana.

DURATA: annuale.

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: Prof. Antonio GASBARRINI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Fenotipizzazione integrata dell'asse intestino-piastrine-fegato nella progressione della malattia epatica cronica (iGAL-AXIS).

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *Integrated phenotyping of the Gut-platelet-Liver AXIS in the progression of chronic liver disease (iGAL-AXIS).*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: La NAFLD è la malattia epatica più diffusa, dalla steatosi epatica alla cirrosi. Identificare i fattori di rischio e nuovi biomarcatori è essenziale. La disbiosi intestinale e la traslocazione batterica contribuiscono all'infiammazione epatica. Ipotizziamo che le piastrine possano collegare l'intestino alla disfunzione epatica, rilasciando citochine pro-infiammatorie e attivando leucociti nei sinusoidi epatici. Questa interazione potrebbe causare la riprogrammazione metabolica degli epatociti, portando alla cirrosi. Lo studio avrà l'obiettivo di studiare la relazione tra microbioma e attivazione piastrinica.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *NAFLD, a prevalent liver disease, spans from hepatic steatosis to hepatocellular carcinoma. Identifying risk factors, non-invasive biomarkers, and novel treatment targets is crucial. Gut dysbiosis, increased permeability, and bacterial translocation in NAFLD suggest gut-liver axis inflammation. We propose platelets as a bridge between gut and liver dysfunction.*



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Activated by gut metabolites, platelets in NAFLD livers release pro-inflammatory cytokines, recruiting and activating liver leukocytes. This interaction triggers hepatocyte metabolic reprogramming, advancing to NASH and cirrhosis.

SEDE: Roma - Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

FINANZIAMENTO: M.U.R. PRIN 2022 - *Integrated phenotyping of the Gut-platelet-Liver AXIS in the progression of chronic liver disease* - ID:2022C7ZR3W - CUP: J53D23003120008.

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.

Secondo profilo

REQUISITI DI AMMISSIONE: obbligatori - laurea in Medicina e chirurgia e specializzazione in Medicina interna.

DURATA: annuale, rinnovabile.

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: Dott.ssa Eleonora GAETANI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Una Patologia rara e complessa come modello di medicina personalizzata: studio prospettico sulla sicurezza della terapia antitrombotica in pazienti fragili con Teleangectasia Emorragica Ereditaria (HHT).

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *A rare and complex disease as a model for personalized medicine: prospective study on the safety of antithrombotic therapy in fragile patients with Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia (HHT).*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: I pazienti affetti da teleangectasia emorragica ereditaria (HHT) hanno un'enorme propensione al sanguinamento e a sviluppare diverse malattie multiorgano, tra cui anemia cronica, insufficienza cardiaca, malattie respiratorie e insufficienza epatica. Una decisione delicata nella gestione dei pazienti con HHT è la prescrizione di una terapia antitrombotica (AT). Molto spesso, i medici hanno paura di prescrivere AT ai pazienti con HHT, e anche i pazienti sono riluttanti ad assumere farmaci AT, per paura di sanguinare. Proponiamo ora di eseguire uno studio prospettico multicentrico per valutare la sicurezza dell'AT nei soggetti affetti da HHT.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *Patients with hereditary hemorrhagic telangiectasia (HHT) have an enormous propensity to bleed and develop several multiorgan diseases, including chronic anemia, heart failure, respiratory disease*



and liver failure. A sensitive decision in the management of patients with HHT is the prescription of antithrombotic therapy (AT). Very often, doctors are afraid to prescribe AT to patients with HHT, and patients are also reluctant to take AT drugs, for fear of bleeding. We now propose to perform a prospective multicenter study to evaluate the safety of AT in subjects with HHT.

SEDE: Roma - Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

FINANZIAMENTO: M.U.R. PRIN 2022 - Titolo: *A rare and complex disease as a model for personalized medicine: prospective study on the safety of antithrombotic therapy in fragile patients with Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia (HHT)* - CUP: J53D23003010008.

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: MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

ACADEMIC DISCIPLINE: MED/11 CARDIOVASCULAR DISEASES

REQUISITI DI AMMISSIONE: **obbligatori** - specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare; ottima conoscenza della lingua inglese; esperienza di almeno n. 2 anni come cardiologo interventista (anche in formazione); almeno n. 10 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate.

DURATA: annuale.

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

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Eventi Cardiovascolari avversi in placche coronariche non sottoposte a intervento coronarico valutati con tomografia a coerenza ottica. Il punteggio di rischio del *machine learning* PREDICT.

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *Adverse cardiovascular events in coronary Plaques not undergoing coronary intervention evaluated with optical coherence Tomography. The PREDICT machine-learning risk score.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: La sindrome coronarica acuta spesso è causata dalla trombosi di una lesione coronarica angiograficamente lieve ma con una placca lipidica separata dal lume del vaso da un fine cappuccio fibroso (placche vulnerabili). Queste placche aumentano il rischio di angina,



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

infarto e morte cardiaca. L'OCT è un mezzo molto promettente nell'identificare queste placche, ma i benefici correlati al loro trattamento non sono chiari. Lo scopo del progetto è di utilizzare l'IA e algoritmi di machine learning per predire la storia naturale di queste stenosi coronariche (non flusso-limitanti) sviluppando uno score di rischio per eventi avversi basato su dati clinici e OCT.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *Acute coronary syndrome often arises from thrombosis of coronary artery lesions that appear mild on angiography but have large plaque burden with lipid-rich necrotic core separated from the lumen by a thin fibrous cap (vulnerable plaques). These plaques increase the risk of unstable angina, MI, and cardiac death. Optical coherence tomography (OCT) is a promising tool for identifying high-risk plaques. However, the benefits of treating non-flow-limiting vulnerable plaques are unclear. The project's goal is to use AI and machine learning to predict the natural history of non-flow-limiting coronary artery stenoses and develop a risk score for MACE based on OCT findings and patient data.*

SEDE: Roma - Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche.

FINANZIAMENTO: M.U.R. PRIN 2022 progetto prot. 2022497RZ4 *Adverse cardiovascular events in coronary Plaques not undergoing Percutaneous coronary intervention evaluateD with optIcal Coherence Tomography* - Commessa n. R4124300886 – CUP: J53D23012560008.

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 n. 6

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

ACADEMIC DISCIPLINE: MED/28 ORAL DISEASES AND DENTISTRY

REQUISITI DI AMMISSIONE: **obbligatori** - laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, dottorato di ricerca il cui progetto di tesi verta su tematiche affini al settore scientifico-disciplinare MED/28; **preferenziali** - pubblicazioni inerenti la cura di soggetti affetti da carcinoma orale, la sperimentazione in vitro su cellule e il diploma sulla "Normativa sul benessere animale nel campo della sperimentazione scientifica (EU Directive 63/2010)".

DURATA: annuale, rinnovabile.

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: Prof. Carlo LAJOLO.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Identificazione di una nuova sub-popolazione stromale nel microambiente del carcinoma orale.



TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *Identification of new relevant stromal subpopulation into oral cancer microenvironment.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: L'obiettivo di questo progetto è studiare il microambiente tumorale (TME) in un modello ortotopico di cancro orale. Il TME è costituito da componenti cellulari e non cellulari che circondano le cellule tumorali ed è noto per influenzare aspetti chiave dello sviluppo del cancro. Rimane ancora poco chiaro il ruolo del TME nel cancro orale. Questo progetto utilizza un sistema recentemente sviluppato che consente l'identificazione e l'isolamento delle cellule che coabitano nel tumore (*cancer neighboring cells*), con l'obiettivo di identificare nuove popolazioni cellulari coinvolte nella cancerogenesi.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: *The goal of this project is to study the tumor microenvironment (TME) in an orthotopic model of oral cancer. TME is made up of cellular and non-cellular components that surround cancer cells and is known to influence key aspects of cancer. A complete understanding of TME remains elusive. We will address this issue in this project by utilizing a recently developed system that allows for the identification and isolation of cancer neighboring cells, with the goal of identifying new cell populations involved in tumor carcinogenesis.*

SEDE: Roma - Dipartimento di Testa-collo e organi di senso.

FINANZIAMENTO: M.U.R. PRIN 2022 - progetto Prot. 2022R5HS75 *Identification of new relevant stromal subpopulation into oral cancer microenvironment* - CUP: J53D23012350008 - Commessa n. R4124300883.

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: <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-assegni-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 9 febbraio 2024**, 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, REPRIS 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 procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre le ore 20.00 del trentesimo giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Qualora il termine cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

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 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 stati, 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 proprio decreto 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 <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-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 dal bando, 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 ufficiale frontale e 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. Nel caso di



destinazione degli assegni alle strutture di cui al secondo e terzo comma dell'articolo 4, le attività sono affidate dalla Facoltà interessata previo assenso del Direttore/Coordinatore della struttura a cui è stato destinato l'assegno. Le attività didattiche affidate non possono superare:

- a) nel caso di attività di didattica ufficiale frontale il numero di 60 ore annue;
- b) nel caso di attività di didattica integrativa e di supporto il numero di 90 ore annue.

Le prime 30 ore complessivamente attribuite - siano esse di attività di didattica ufficiale frontale e/o di attività di didattica integrativa e di supporto - 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 curriculari e 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, 18 dicembre 2023

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

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

Per copia conforme all'originale.

Milano, 21 dicembre 2023

IL FUNZIONARIO DELEGATO
(Dott. Vincenzo Di Scala)