

DECRETO RETTORALE N. 1459

Procedura di valutazione a n. 10 posti di ricercatore a tempo determinato presso la Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore [art. 24 comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240]

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. 24;
- visti i decreti del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, nn. 242 e 243 datati rispettivamente 24 e 25 maggio 2011;
- visto il Codice etico dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 18 ottobre 2011, e successive modifiche e integrazioni;
- 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;
- visto il decreto rettorale 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 rettorale n. 9124 del 10 ottobre 2022, recante: <<Modifiche al “Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato”>>;
- vista la delibera adottata dal Consiglio della Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli”, nell’adunanza del 16 aprile 2025;
- considerato che i posti richiesti dalla Facoltà godono della relativa copertura finanziaria;
- vista la delibera adottata dal Senato accademico nell’adunanza del 19 maggio 2025;
- vista la delibera adottata dal Comitato direttivo nell’adunanza del 28 maggio

2025,

DECRETA

Art. 1

Indizione

E' indetta la procedura di valutazione a n. 10 posti di ricercatore a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti [art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240] nella seguente Facoltà dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, per il gruppo scientifico-disciplinare e il settore scientifico-disciplinare di seguito indicato:

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA "A. GEMELLI" - n. 10 posti.

Posto n. 1

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 05/BIOS-06 FISILOGIA

DISCIPLINARY SCIENTIFIC GROUP: 05/BIOS-06 PHYSIOLOGY

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIOS-06/A FISILOGIA

ACADEMIC DISCIPLINE: BIOS-06/A PHYSIOLOGY

DURATA DEL CONTRATTO: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a selezionato/a dovrà svolgere ricerche di neurofisiologia sperimentale e attività didattiche relative all'insegnamento della Fisiologia nei corsi di laurea della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli". Per quanto attiene all'ambito di ricerca, studierà i meccanismi alla base della funzione sinaptica in condizioni fisiologiche e in modelli sperimentali di malattie di interesse neuropsichiatrico. In particolare, la sua attività scientifica si concentrerà sui determinanti cellulari e molecolari delle funzioni cognitive, nonché sulle loro alterazioni nelle malattie neurodegenerative, attraverso analisi molecolari, elettrofisiologiche e comportamentali. Indagherà inoltre nuovi approcci terapeutici volti a riparare il danno a carico dei circuiti nervosi.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The selected candidate will perform neurophysiological research and will teach Physiology in courses of the Medical School. With reference to the field of research they will investigate the mechanisms underlying synaptic function under both physiological conditions and in experimental models of neuropsychiatric disorders. The study will focus on the cellular and molecular determinants of cognitive functions, as well as their alterations in neurodegenerative diseases, using molecular, electrophysiological, and behavioral analyses. The candidate will also investigate novel therapeutic approaches for brain repair.*

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Posto n. 2

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 05/BIOS-10 **BIOLOGIA CELLULARE E APPLICATA**

DISCIPLINARY SCIENTIFIC GROUP: 05/BIOS-10 **CELLULAR AND EXPERIMENTAL BIOLOGY**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIOS-10/A **BIOLOGIA CELLULARE E APPLICATA**

ACADEMIC DISCIPLINE: BIOS-10/A **CELLULAR AND EXPERIMENTAL BIOLOGY**

DURATA DEL CONTRATTO: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA: Studio integrato dei meccanismi biologici implicati nelle proprietà di cellule staminali adulte e dei loro derivati, nella comunicazione intercellulare e nei meccanismi di controllo dell'informazione genetica ed epigenetica implicati nello sviluppo, differenziamento e proliferazione cellulare e relative alterazioni in corso di malattia.

FIELD OF RESEARCH: *Integrated study of the biological mechanisms involved in the properties of adult stem cells and their derivatives, and in intercellular communication and control mechanisms of genetic and epigenetic information involved in cell development, differentiation and proliferation and their alterations during disease.*

FUNZIONI: Il/la candidato/a selezionato/a dovrà svolgere attività di ricerca nel campo della biologia cellulare e applicata, con particolare riferimento allo studio di cellule staminali isolate da tessuti adulti, dei loro derivati e dei meccanismi di regolazione genica e di interazione intercellulare, che sottendono la loro implicazione nel mantenimento dell'omeostasi tissutale e le loro proprietà rigenerative e terapeutiche. A tal fine, il/la candidato/a dovrà utilizzare le moderne tecnologie di biologia cellulare e molecolare per l'isolamento cellulare, per la caratterizzazione fenotipica e funzionale di popolazioni cellulari, per l'analisi di espressione genica e proteica, sviluppando adeguati modelli in vitro per lo studio di malattie umane che coinvolgono la funzione motoria. Dovrà inoltre dimostrare padronanza nell'utilizzo di modelli animali di malattia, nel rispetto delle normative europee e nazionali per la tutela della salute e protezione animale, per la conduzione di studi preclinici. Al/alla candidato/a è richiesta esperienza scientifica attestata da pubblicazioni su riviste internazionali, la capacità di lavorare in gruppo attestata dalla partecipazione in progetti di ricerca, la capacità di supervisionare studenti

e dottorandi di ricerca, nonché esperienza nella gestione delle risorse assegnate. Inoltre, il/la candidato/a dovrà occuparsi dell'attività didattica inerente le discipline del settore scientifico-disciplinare BIOS-10/A nei diversi corsi di laurea della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli", che include corsi di laurea triennale, magistrale e scuole di specializzazione, ivi inclusi i corsi in lingua inglese, dislocati presso le diverse sedi dell'ateneo. Tale attività didattica dovrà esplicarsi sotto forma sia di lezioni frontali che di esercitazioni pratiche e di tutoraggio agli studenti.

***FUNCTIONS:** The candidate will be expected to carry out research in the field of experimental biology, with reference to the study of stem cells isolated from adult tissues, their derivatives and the mechanisms of gene regulation and intercellular interaction, which underlie their involvement in the maintenance of tissue homeostasis and their regenerative and therapeutic properties. To this end, the candidate will have to use modern cell and molecular biology technologies for cell isolation, phenotypic and functional characterisation of cell populations, gene and protein expression analysis, developing appropriate in vitro models for the study of human diseases involving motor function. He/she will also have to demonstrate expertise in the use of animal models of disease, in compliance with European and national regulations for the protection of animal health and protection, for the conduct of preclinical studies. The candidate is expected to have scientific experience attested by publications in international journals, the ability to work in a team attested by participation in research projects, the ability to supervise students and PhD students, as well as experience in managing assigned resources. In addition, the candidate will be responsible for teaching activities related to the disciplines of the scientific-disciplinary field BIOS-10/A in the various degree courses of the Faculty of Medicine, which includes three-year degree courses, master's degree courses and specialisation schools, including courses in English, located at the various University sites. This teaching activity must take the form of both lectures and practical exercises and tutoring of students.*

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Posto n. 3

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 05/BIOS-13 ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA

DISCIPLINARY SCIENTIFIC GROUP: 05/BIOS-13 HUMAN HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIOS-13/A ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA

ACADEMIC DISCIPLINE: BIOS-13/A HUMAN HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY

DURATA DEL CONTRATTO: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a sarà chiamato/a a contribuire a progetti di ricerca relativi allo studio morfo-funzionale di cellule e tessuti, e all'indagine di molecole coinvolte nel controllo di proliferazione, motilità, differenziamento cellulare e interazioni cellula-cellula, specialmente quelle mediate da vescicole *extracellulari*, nell'ambito di tessuti normali e patologici. Gli studi dovranno adottare approcci multidisciplinari, con l'impiego di tecniche avanzate di istologia e di analisi molecolare. Il/la candidato/a dovrà realizzare pubblicazioni scientifiche di impatto internazionale e promuovere lo sviluppo di nuove linee di ricerca nell'ambito tematico indicato. Il/la candidato/a dovrà inoltre svolgere attività didattica frontale e integrativa nel settore scientifico-disciplinare BIOS-13/A Istologia ed embriologia umana nei corsi di laurea della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, inclusi i corsi di laurea in Medicina e chirurgia erogati in lingua inglese (*Medicine and surgery*) presso le sedi di Roma e di Bolzano.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate shall contribute to structure-functional studies of cells and tissues, and to the investigation of molecules involved in the control of cell proliferation, migration, differentiation, and cell-cell interactions, especially mediated by extracellular vesicles, in normal and pathological tissues. The studies shall apply multidisciplinary approaches including advanced techniques of histology and molecular biology. The candidate shall generate international scientific publications and design new scientific projects in the indicated field. The candidate shall also undertake frontal and practical teaching in the field of Histology (BIO/17) in the Degree Courses activated by the Faculty of Medicine and Surgery "A. Gemelli" at the Catholic University of the Sacred Heart, including the English-taught MD Courses in Medicine and Surgery based in Rome and in Bozen.*

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Posto n. 4

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 03/CHEM-03 CHIMICA
GENERALE E INORGANICA

DISCIPLINARY SCIENTIFIC GROUP: 03/CHEM-03 GENERAL AND
INORGANIC CHEMISTRY

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: CHEM-03/A CHIMICA
GENERALE E INORGANICA

ACADEMIC DISCIPLINE: CHEM-03/A GENERAL AND INORGANIC
CHEMISTRY

DURATA DEL CONTRATTO: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà possedere una solida preparazione scientifica e un'esperienza consolidata nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHEM-03/A Chimica generale e inorganica. L'attività di ricerca dovrà risultare pienamente coerente con le tematiche del settore, includendo competenze nella sintesi e caratterizzazione di complessi bio- e organo- metallici, nel trattamento e rivestimento di superfici di materiali inorganici e ibridi, nell'impiego di tecniche spettroscopiche e spettrometriche analitiche avanzate. Il/la candidato/a dovrà inoltre dimostrare una concreta attitudine alla collaborazione scientifica in contesti internazionali, con esperienza nella partecipazione a progetti di ricerca multidisciplinari e nella valorizzazione dei risultati attraverso il trasferimento tecnologico e la tutela della proprietà intellettuale. È inoltre richiesta una buona capacità didattica, con disponibilità a svolgere attività di insegnamento nei corsi di laurea erogati dalla Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" sia in lingua italiana che inglese. Completano il profilo una spiccata autonomia scientifica, eccellenti capacità organizzative e un'ottima padronanza della lingua inglese.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate is requested to possess a solid scientific background and extensive experience in the field of inorganic chemistry. Their research activity should be fully aligned with the themes of the academic discipline Chem-03/A General and Inorganic Chemistry, demonstrating expertise in the synthesis and characterization of bio and organo- metallic complexes, the treatment and coating of inorganic and hybrid material surfaces, and the application of advanced analytical spectroscopic and spectrometric techniques. The candidate should also exhibit strong skills for scientific collaboration in international contexts, with experience in multidisciplinary research projects and valorising research outcomes through technology transfer and intellectual property protection. A strong teaching ability is also required to deliver teaching activities in the undergraduate medical courses of the Faculty of Medicine and Surgery "A. Gemelli" in both Italian and English. The ideal candidate will further demonstrate good scientific independence, excellent organizational skills, and excellent knowledge of the English language.*

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Posto n. 5

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 01/INFO-01 INFORMATICA

DISCIPLINARY SCIENTIFIC GROUP: 01/INFO-01 INFORMATICS

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: INFO-01/A INFORMATICA

ACADEMIC DISCIPLINE: INFO-01/A INFORMATICS

DURATA DEL CONTRATTO: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a deve possedere una comprovata esperienza di ricerca nello sviluppo e nell'applicazione di tecniche di Intelligenza artificiale, *machine learning* e *data science*, con particolare riferimento all'analisi di grandi moli di dati complessi e disomogenei. La sua attività scientifica dovrà essere coerente con gli ambiti propri del settore scientifico-disciplinare INFO-01/A, e orientata alla costruzione e validazione di modelli predittivi avanzati, algoritmi di apprendimento automatico, inferenza statistica e tecniche di *deep learning*. Sarà particolarmente valorizzata la capacità di integrare questi strumenti in contesti reali ad alta complessità, con prospettive applicative nel campo delle Scienze della Vita, in particolare nei settori biomedicale, clinico e ambientale. Il profilo richiesto prevede inoltre competenze trasversali nella programmazione scientifica, nella gestione di flussi di dati su larga scala e nello sviluppo di *pipeline* computazionali robuste ed efficienti. Il/la candidato/a dovrà dimostrare una solida attitudine alla ricerca interdisciplinare, capacità di coordinamento di gruppi e progetti, nonché un'attività continuativa di partecipazione a bandi competitivi per l'attrazione di finanziamenti. Il/la candidato/a sarà chiamato/a a svolgere attività didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare INFO-01/A nei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dall'Ateneo, anche in lingua inglese, e nelle attività di formazione *post*laurea. L'impegno didattico riguarderà principalmente l'insegnamento di discipline legate all'Intelligenza artificiale, all'apprendimento automatico, alla programmazione scientifica, alla scienza dei dati e all'analisi computazionale di segnali e immagini, con attenzione alle applicazioni nel campo delle Scienze della Vita. Il/la candidato/a dovrà inoltre partecipare alla supervisione di studenti di laurea, dottorandi e assegnisti, contribuendo attivamente alla crescita della comunità scientifica e didattica di riferimento. Il profilo scientifico deve attestarsi su un livello di riconoscimento internazionale. A tal fine, è richiesto un *H-index* pari o superiore a n. 12, un numero complessivo di almeno n. 20 pubblicazioni su riviste internazionali con revisione paritaria, e una partecipazione attiva e documentata nella produzione scientifica, anche con ruoli di primo autore o autore *senior*. Costituiscono titoli preferenziali la partecipazione a collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, l'attività di *referee* per riviste del settore, l'organizzazione di eventi scientifici e il coinvolgimento in progetti competitivi di ricerca.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate must have proven research experience in the development and application of artificial intelligence, machine learning, and data science techniques, with particular reference to the analysis of large volumes of complex and heterogeneous data. Their scientific activity should be consistent with the themes of the INFO-01/A academic discipline, and focused on the construction and validation of advanced predictive models, machine learning algorithms, statistical*

inference, and deep learning techniques. Particular value will be given to the ability to integrate these tools into real-world, high-complexity contexts, with applicative perspectives in the Life Sciences, especially in biomedical, clinical, and environmental fields. The desired profile also includes cross-disciplinary skills in scientific programming, large-scale data flow management, and the development of robust and efficient computational pipelines. The candidate must demonstrate a strong aptitude for interdisciplinary research, coordination of research groups and projects, and continuous participation in competitive funding calls. The candidate will be expected to carry out teaching activities in the INFO-01/A academic discipline within bachelor's and master's degree programs offered by the University, including courses delivered in English, as well as in postgraduate training activities. Teaching duties will mainly cover subjects related to artificial intelligence, machine learning, scientific programming, data science, and the computational analysis of signals and images, with a focus on applications in the Life Sciences. The candidate will also be required to supervise undergraduate and doctoral students, as well as postdoctoral fellows, actively contributing to the growth of the scientific and educational community. The scientific profile must be of internationally recognized excellence. To this end, the candidate must have an H-index of at least 12, a minimum of 20 publications in peer-reviewed international journals, and documented active participation in scientific production, including roles as first or senior author. Preferred qualifications include participation in national and international scientific collaborations, peer review activities for academic journals, the organization of scientific events, and involvement in competitive research projects.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Posto n. 6

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 06/MEDS-01 GENETICA MEDICA
DISCIPLINARY SCIENTIFIC GROUP: 06/MEDS-01 MEDICAL GENETICS

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MEDS-01/A GENETICA MEDICA
ACADEMIC DISCIPLINE: MEDS-01/A MEDICAL GENETICS

DURATA DEL CONTRATTO: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il candidato dovrà svolgere attività di ricerca in piena autonomia e coordinare gruppi di lavoro nel campo della genetica medica con particolare riguardo all'individuazione di varianti genetiche rare implicate nello sviluppo di e nella predisposizione a neoplasie e ad altre patologie su base genetica, alla definizione delle loro interazioni a livello genetico e molecolare e alla loro caratterizzazione funzionale in modelli in silico, cellulari e/o animali. Il candidato sarà responsabile delle

indagini sperimentali, dell'analisi dei dati e delle pubblicazioni scientifiche, nonché del coordinamento delle risorse assegnate. Il candidato dovrà svolgere attività didattica frontale e integrativa, incluso il tutoraggio degli studenti per la redazione della tesi di laurea nel settore scientifico-disciplinare MEDS-01/A Genetica medica, nei corsi di laurea attivi nella Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli".

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate will carry out research in full autonomy and will coordinate research groups in full harmony in the field of medical genetics, in particular with the aims to identify rare genetic variants involved in the development of and predisposition to tumours and other diseases with an underlying genetic basis, to define their genetic and molecular interactions, and to characterize their function using in silico, cellular and/or animal models. The candidate will be responsible for data processing and analysis, interpretation reporting, and coordination of the resources assigned. The candidate must carry out frontal and practical teaching, including mentoring of students for preparation of their theses, in the degree courses active in the Faculty of Medicine and surgery "A. Gemelli".*

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Posto n. 7

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 06/MEDS-02 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA

DISCIPLINARY SCIENTIFIC GROUP: 06/MEDS-02 EXPERIMENTAL MEDICINE, PATHOPHYSIOLOGY AND CLINICAL PATHOLOGY

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MEDS-02/A PATOLOGIA GENERALE

ACADEMIC DISCIPLINE: MEDS-02/A EXPERIMENTAL MEDICINE AND PATHOPHYSIOLOGY

DURATA DEL CONTRATTO: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà svolgere attività didattica frontale e integrativa relativa alle discipline del settore scientifico-disciplinare MEDS-02/A Patologia generale nei corsi di laurea erogati dalla Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli", sia in sede che fuori sede, compreso il corso di laurea magistrale a ciclo unico in lingua inglese in *Medicine and surgery*, nell'ambito delle scuole di specializzazione, dei Master universitari, dei corsi di dottorato e di formazione *post* laurea. Il/la candidato/a dovrà svolgere attività scientifica congrua al settore scientifico-disciplinare MEDS-02/A Patologia generale con specifico orientamento alla ricerca

sperimentale, traslazionale e di base nel campo della medicina molecolare con particolare riferimento alle patologie infiammatorie, neoplastiche e degenerative.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate will be expected to carry out frontal and integrative teaching activities in the scientific-disciplinary field MEDS-02/A Experimental medicine and pathophysiology in the courses of the Faculty of Medicine at the Catholic University, in Italian and in English (International Medicine & Surgery Degree Program), both in the Rome campus as well as in courses offered at other campuses. The candidate will be also requested to perform the above functions in Schools of specialization, PhD programs, masters and post-doctorate courses. The candidate will have to exert his/her scientific activity in the fields consistent with the scientific-disciplinary field MEDS-02/A Experimental medicine and pathophysiology, with a specific focus on experimental, translational and basic research in the field of the molecular medicine with a particular attention to inflammatory, neoplastic and degenerative diseases.*

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Posto n. 8

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 06/MEDS-02 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA

DISCIPLINARY SCIENTIFIC GROUP: 06/MEDS-02 EXPERIMENTAL MEDICINE, PATHOPHYSIOLOGY AND CLINICAL PATHOLOGY

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MEDS-02/B PATOLOGIA CLINICA

ACADEMIC DISCIPLINE: MEDS-02/B CLINICAL PATHOLOGY

DURATA DEL CONTRATTO: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà svolgere attività didattica frontale e integrativa relativa alle discipline del settore scientifico-disciplinare MEDS-02/B nei corsi di laurea erogati dalla Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli", sia in sede che fuori sede, compreso il corso di laurea magistrale a ciclo unico in lingua inglese in *Medicine and surgery*, nell'ambito delle scuole di specializzazione, dei Master universitari, dei corsi di dottorato e di formazione *postlaurea*. Il/la candidato/a dovrà svolgere attività scientifica congrua al settore scientifico-disciplinare MEDS-02/B Patologia clinica con specifico orientamento alla ricerca sperimentale, traslazionale e di base preferenzialmente nel campo dell'immunopatologia per l'identificazione di nuovi meccanismi e biomarcatori di patologie infiammatorie, neoplastiche e degenerative.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate will be expected to carry out frontal and integrative teaching activities in the scientific-disciplinary field MEDS-02/B CLINICAL PATHOLOGY in the courses of the Faculty of Medicine at the Catholic University, in Italian and in English (International Medicine & Surgery Degree Program), both in the Rome campus as well as in courses offered at other campuses. The candidate will be also requested to perform the above functions in Schools of specialization, PhD programs, masters and post-doctorate courses. The candidate will have to exert his/her scientific activity in the fields consistent with the scientific-disciplinary field MEDS-02/B CLINICAL PATHOLOGY, with a special focus in molecular immunopathology and identification of new mechanisms and biomarkers in inflammatory, neoplastic and degenerative diseases.*

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Posto n. 9

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 06/MEDS-25 MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO

DISCIPLINARY SCIENTIFIC GROUP: 06/MEDS-25 FORENSIC AND OCCUPATIONAL MEDICINE

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MEDS-25/A MEDICINA LEGALE
ACADEMIC DISCIPLINE: MEDS-25/A FORENSIC MEDICINE**

DURATA DEL CONTRATTO: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia, *Medicine and surgery* e nei corsi di laurea triennali in sede e fuori sede, nelle scuole di specializzazione, anche nell'ambito di attività esercitative e tutoriali. Il/la candidato/a dovrà dimostrare la capacità di condurre studi in collaborazione, dimostrando propensione all'interazione multidisciplinare con particolare riferimento alle applicazioni della radiologia in ambito forense, dell'Intelligenza artificiale in medicina legale e dei modelli di gestione del contenzioso medico-legale in strutture sanitarie a elevata complessità.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate will be required to conduct teaching activities within the Italian and English degree courses in Medicine and Surgery, as well as within the bachelor's degree course, specialization schools, including practical and tutorial activities. The candidate must demonstrate the ability to conduct collaborative studies, showing a propensity for multidisciplinary interaction with*

particular regard to the applications of radiology in forensic settings, artificial intelligence in forensic medicine, and models for managing medico-legal disputes in highly complex healthcare facilities.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Posto n. 10

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: 02/PHYS-06 FISICA PER LE SCIENZE DELLA VITA, L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA

DISCIPLINARY SCIENTIFIC GROUP: 02/PHYS-06 PHYSICS FOR LIFE SCIENCES, ENVIRONMENT, AND CULTURAL HERITAGE, PHYSICS EDUCATION AND HISTORY OF PHYSICS

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: PHYS-06/A FISICA PER LE SCIENZE DELLA VITA, L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI

ACADEMIC DISCIPLINE: PHYS-06/A PHYSICS FOR LIFE SCIENCES, ENVIRONMENT, AND CULTURAL HERITAGE

DURATA DEL CONTRATTO: triennale, prorogabile per n. 2 anni.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: La/il candidata/o deve avere una specifica e comprovata esperienza di ricerca nell'ambito della fisica applicata alle discipline proprie delle Scienze della Vita. In particolare, dovrà svolgere attività scientifica di interesse nel settore scientifico-disciplinare PHYS-06/A quale lo sviluppo e applicazione di tecniche ottiche non lineari e spettroscopiche, l'analisi di segnali fisiologici e immagini biomediche con approcci avanzati basati su tecniche di Intelligenza artificiale, *clustering* non supervisionato e modellistica predittiva applicate a dati biometrici, metabolici e nutrizionali, per lo studio della funzione cellulare e tissutale, in particolare nel contesto cardiovascolare, neurofisiologico e metabolico. Dovrà inoltre avere documentata capacità di coordinare attività di ricerca e di attrarre fondi a questa destinati. La/il candidata/o sarà chiamato/a a svolgere attività didattica per il settore scientifico-disciplinare PHYS-06/A Fisica applicata nei corsi di laurea magistrale a ciclo unico (Medicina e chirurgia, *Medicine and surgery* anche presso la sede di Bolzano e Medicina e chirurgia a indirizzo tecnologico) nonché nelle scuole di specializzazione, in particolare in quella in Fisica medica. Dovrà inoltre contribuire alla didattica nei corsi di laurea triennali e magistrali erogati dalla Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli", con particolare riferimento all'insegnamento della fisica nei contesti della fisiologia, dell'analisi dei segnali e delle tecnologie per la salute.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate must have specific and proven research experience in the field of physics applied to Life Sciences. In particular, they will be required to carry out scientific activities of relevance to the PHYS-06/A academic discipline, such as the development and application of nonlinear optical and spectroscopic techniques, as well as the analysis of physiological signals and biomedical images using advanced approaches based on artificial intelligence, unsupervised clustering, and predictive modeling, applied to biometric, metabolic, and nutritional data, aimed at studying cellular and tissue function, particularly in cardiovascular, neurophysiological, and metabolic contexts. The candidate must also have documented ability to coordinate research activities and to attract competitive funding. The scientific profile must be of outstanding international relevance. To this end, the significance of the candidate's scientific publications should be supported by appropriate bibliometric indicators, accounting for academic age, as well as by a clearly demonstrated leadership role in the research carried out and by active collaborations with national and international research groups. The candidate will be expected to carry out teaching activities in the academic discipline PHYS-06/A within the single-cycle Master's degree programs (Medicine and Surgery, Medicine and Surgery) also at the Bolzano campus, and the Technological Medicine program), as well as in Specialization Schools, particularly in Medical Physics. They will also contribute to teaching in bachelor's and master's degree programs offered by the Faculty of Medicine and Surgery "A. Gemelli," with particular reference to teaching physics in the contexts of physiology, signal analysis, and health technologies.*

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Art. 2

Requisiti per l'ammissione alla procedura di valutazione

Sono ammessi alle procedure di valutazione i soggetti italiani e stranieri in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, ovvero per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica.

Non sono ammessi a partecipare alle procedure di valutazione:

- i soggetti già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima o di seconda fascia o come ricercatori universitari, ancorché cessati dal servizio;
- 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 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;

- coloro che versino in una delle cause di incompatibilità stabilite dal Codice etico dell'Ateneo.

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

L'esclusione per difetto dei requisiti di ammissione è disposta con provvedimento motivato 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 sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sul sito *internet* dell'Ateneo all'indirizzo: <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-ricercatori-a-tempo-determinato-legge-240-2010-art-24>.

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, 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, REPRISSE 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 16.00 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 all'indirizzo: ufficio.concorsi-rm@pec.ucsc.it) 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 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 rivestire la qualifica di professore di prima fascia o di seconda fascia o di ricercatore universitario a tempo indeterminato, ancorché cessato dal servizio;**
- 10) di non trovarsi in una delle cause di incompatibilità previste dal Codice etico dell'Ateneo;
- 11) la valutazione cui si intende partecipare (precisando la Facoltà, il gruppo scientifico-disciplinare, il settore scientifico-disciplinare e l'ambito di ricerca).

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 – sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli”, 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 fatto di terzi, a caso

fortuito o forza maggiore.

Art. 5 **Allegati alla domanda**

La domanda deve essere corredata da:

- 1) il *curriculum* della propria attività scientifica, professionale e didattica, debitamente firmato;
- 2) i titoli e le pubblicazioni che si intendono sottoporre a valutazione nel rispetto del limite massimo eventualmente previsto;
- 3) l'elenco numerato dei titoli e delle pubblicazioni presentati, debitamente firmato;
- 4) la fotocopia di un documento di riconoscimento;
- 5) la 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

Invio delle pubblicazioni

Le pubblicazioni scientifiche che i candidati intendono presentare devono essere allegate alla domanda e vanno inviate esclusivamente, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica di cui all'art. 3 del presente bando con il relativo elenco firmato.

Le pubblicazioni contenute nell'elenco ma non prodotte o l'invio di pubblicazioni non comprese nell'elenco allegato alla domanda, non verranno prese in considerazione dalla Commissione giudicatrice.

Sono considerate valutabili, ai fini della presente procedura di valutazione esclusivamente le pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato, e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Dopo la scadenza del termine stabilito dal bando, non sarà ammessa alcuna integrazione documentale o acquisizione di ulteriori pubblicazioni da parte della Commissione.

Non è consentito il rinvio alle pubblicazioni prodotte per la partecipazione a un'altra valutazione.

Le pubblicazioni redatte in lingua straniera possono essere presentate nella lingua di origine, se essa è una delle seguenti: francese, inglese, tedesco e spagnolo. Altrimenti dovranno essere tradotte in una delle predette lingue.

Art. 7

Costituzione delle Commissioni esaminatrici

Ogni 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, proposti dal Consiglio della facoltà che ha richiesto il bando, appartenenti ai ruoli dei professori universitari e inquadrati nello stesso gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando, di cui:

- almeno due appartenenti al ruolo dei professori universitari di I fascia;
- almeno due non incardinati in Università Cattolica.

Su proposta del Consiglio della facoltà interessata il numero dei componenti della Commissione esaminatrice può essere elevato a cinque membri, appartenenti ai ruoli dei professori universitari e inquadrati nello stesso gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando, di cui:

- almeno tre appartenenti al ruolo dei professori universitari di I fascia;
- almeno tre non incardinati in Università Cattolica.

Il decreto rettorale di costituzione della Commissione esaminatrice è reso pubblico sul sito *internet* dell'Università Cattolica del Sacro Cuore all'indirizzo: <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-ricercatori-a-tempo-determinato-legge-240-2010-art-24-medicina-e-chirurgia>.

Con il decreto rettorale di cui al primo comma è inoltre designato, su proposta del Consiglio di Facoltà, il membro della Commissione che ha il compito di convocare la prima riunione e di dare avvio ai lavori entro trenta giorni dalla data di emanazione del medesimo decreto.

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.

Art. 8 **Adempimenti delle Commissioni**

Le Commissioni esaminatrici nella prima riunione individuano al proprio interno il Presidente e il Segretario e determinano i criteri da utilizzare nella valutazione dei candidati attenendosi a quanto specificato dal bando e secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati dal Ministero dell'Università e della Ricerca con proprio decreto.

Tali criteri sono resi pubblici sul sito *internet* dell'Ateneo almeno sette giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione esaminatrice.

A seguito della valutazione preliminare, le Commissioni determinano l'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica; i candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

I soli candidati ammessi alla discussione riceveranno, almeno 20 giorni prima della data stabilita, formale convocazione tramite la piattaforma PICA.

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

A seguito della discussione, viene attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati.

Al termine dei lavori, le Commissioni esaminatrici redigono la graduatoria finale con l'indicazione dell'eventuale vincitore.

I lavori della Commissione esaminatrice, che si svolgeranno anche avvalendosi di strumenti telematici, 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. 7.

Gli atti di ogni Commissione esaminatrice sono costituiti dai verbali delle singole riunioni.

Gli atti della procedura di valutazione sono approvati con decreto rettorale.

Il Consiglio di facoltà considerate le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stata bandita la procedura e valutate le esigenze della Facoltà, può:

- formulare, a maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto, la proposta di chiamata del candidato indicato dalla Commissione esaminatrice. La proposta è trasmessa all’Organo direttivo competente, il quale provvederà;
- non procedere alla chiamata.

I contratti - previa verifica da parte dell’Assistente ecclesiastico generale, mediante apposito colloquio, dell’adesione ai principi ispiratori dell’Ateneo - sono conferiti con provvedimento del Rettore.

Il conferimento del contratto e la presa di servizio sono subordinati alla verifica che il soggetto non abbia 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 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.

Dell’esito della procedura è data pubblicità sul sito *internet* dell’Ateneo.

Art. 9

Rinuncia del candidato alla procedura

La rinuncia a partecipare alla procedura potrà essere presentata al Servizio Personale Docente a mezzo posta elettronica all’indirizzo ufficio.concorsi-rm@pec.ucsc.it con dichiarazione sottoscritta in formato PDF accompagnata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Art. 10

Documenti per l’assunzione

Il candidato risultato vincitore della procedura di valutazione riceverà comunicazione da

parte del Rettore.

Nel termine di trenta giorni dalla data di tale comunicazione, gli interessati, se cittadini italiani o di altro Stato comunitario, pena la decadenza dal diritto all'assunzione, devono far pervenire la seguente documentazione:

- 1) dichiarazione resa ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445, dalla quale risulti:
 - a) data e luogo di nascita;
 - b) cittadinanza;
 - c) godimento dei diritti politici;
 - d) inesistenza di condanne penali che impediscano l'instaurazione di un rapporto di pubblico impiego;
 - e) codice fiscale;
 - f) composizione del nucleo familiare.

La dichiarazione relativa al punto c) deve riportare l'indicazione del possesso del requisito alla data di scadenza del bando.

- 2) n. 2 fotografie formato tessera firmate sul retro.

Qualora i vincitori siano cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, devono presentare, nel termine di trenta giorni sopra citato, pena la decadenza al diritto all'assunzione, i seguenti documenti:

- 1) certificato di nascita;
- 2) certificato equipollente al certificato generale del casellario giudiziale rilasciato dalla competente autorità dello Stato di cui il candidato straniero è cittadino. Il candidato straniero, se risiede in Italia, oltre al certificato anzidetto deve autocertificare l'inesistenza di condanne penali che impediscano l'instaurazione di un rapporto di pubblico impiego;
- 3) certificato attestante la cittadinanza;
- 4) certificato attestante il godimento dei diritti politici;
- 5) n. 2 fotografie formato tessera firmate sul retro.

I documenti di cui ai numeri 2), 3) e 4) devono essere di data non anteriore a sei mesi dalla data di comunicazione dell'esito della valutazione.

Il certificato relativo al punto 4) deve riportare l'indicazione del possesso del requisito alla data di scadenza del bando.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui il vincitore è cittadino, devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e devono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Ai certificati indicati nel comma precedente, redatti in lingua straniera, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana o

dalla competente rappresentanza diplomatica ovvero da un traduttore ufficiale, che ne attesti la conformità all'originale.

Tali documenti si considereranno prodotti in tempo utile anche se spediti a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, entro il termine sopra indicato. A tal fine farà fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante.

Art. 11 **Stato giuridico**

Fermo restando quanto stabilito dal "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato", si applicano le norme dello Statuto, del regolamento generale di Ateneo, del codice etico dell'Ateneo e degli altri regolamenti dell'Università concernenti i ricercatori universitari, fatte salve specifiche delibere adottate dagli Organi accademici e direttivi e quanto di seguito riportato.

1. Per quanto concerne l'afferenza ai Dipartimenti e agli Istituti e la partecipazione ai rispettivi Consigli:
 - a) a seguito della stipula del contratto, i ricercatori a tempo determinato potranno afferire in via primaria e in via secondaria ai Dipartimenti e agli Istituti e i rispettivi Consigli si pronunceranno in ordine alle richieste dei medesimi;
 - b) le richieste di afferenza devono essere presentate anche se il ricercatore a tempo determinato risultava già afferente a Dipartimenti e Istituti in quanto professore a contratto;
 - c) coloro che risulteranno afferenti in via primaria a un Dipartimento, a seguito della pronuncia del relativo Consiglio circa la richiesta di afferenza, saranno a tutti gli effetti, componenti il Consiglio medesimo;
 - d) coloro che risulteranno afferenti in via primaria a un Istituto, a seguito della pronuncia del relativo Consiglio circa la richiesta di afferenza, dovranno essere, a tutti gli effetti, inclusi negli elenchi dell'elettorato attivo e passivo in occasione delle relative elezioni che verranno indette per la designazione delle rappresentanze dei ricercatori universitari;
 - e) coloro che risulteranno afferenti in via secondaria a un Dipartimento o a un Istituto potranno essere invitati dal rispettivo Consiglio a partecipare, senza diritto di voto, alle riunioni.
2. I ricercatori a tempo determinato saranno inclusi, ove non diversamente disciplinato da disposizioni di legge, negli elenchi dell'elettorato attivo e passivo in occasione delle elezioni che verranno indette per la designazione delle rappresentanze dei ricercatori nei diversi Organi dell'Ateneo.
3. I ricercatori a tempo determinato possono accedere ai fondi di ricerca con le stesse modalità previste per i ricercatori universitari confermati.
4. I ricercatori a tempo determinato sono tenuti alla compilazione degli stessi registri delle attività didattiche e di ricerca cui sono tenuti i ricercatori universitari.

5. Ai ricercatori a tempo determinato non può essere riconosciuto il titolo di professore aggregato.
6. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime a tempo pieno e 200 per il regime a tempo definito.
7. La determinazione dei compiti didattici è definita annualmente dal Consiglio della facoltà nel rispetto di quanto previsto nelle Disposizioni per il conferimento delle attività di didattica ufficiale, integrativa e di supporto, adottate dall'Ateneo.
8. Ai fini della rendicontazione dei progetti di ricerca, la quantificazione figurativa delle attività annue di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, con i connessi compiti preparatori, di verifica e organizzativi, è pari a 1.500 ore annue.
9. I contratti di cui al presente bando non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Art. 12

Trattamento economico

Il trattamento economico previsto per i ricercatori a tempo determinato è pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a seconda del regime di impegno.

Art. 13

Incompatibilità e svolgimento di ulteriori incarichi

I contratti di cui al presente bando sono incompatibili:

- con altri rapporti di lavoro subordinato, fatto salvo quanto previsto dall'art. 24, comma 9 *bis*, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- con attività libero professionale nel caso di regime di tempo pieno;
- con lo svolgimento del dottorato di ricerca o con la fruizione di borse di ricerca post laurea o post dottorato e con gli assegni di ricerca.

Ai ricercatori a tempo determinato è consentito lo svolgimento di incarichi esterni nel rispetto del "Regolamento per il conferimento di incarichi esterni ai professori di prima e di seconda fascia e ai ricercatori universitari".

Art. 14

Brevettazione

L'eventuale realizzazione, nell'espletamento della propria attività, da parte dei titolari dei contratti di cui al presente bando, 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 Segreteria Docenti, 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 del procedimento concorsuale è il Dott. Vincenzo DI SCALA – Servizio Personale docente – Largo F. Vito, 1, 00168 Roma (tel. 06/30155804 – 5714; e-mail: uff.concorsi-rm@unicatt.it).

Art. 17
Norme di rinvio

Per tutto quanto non previsto dal presente bando e dal “Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato”, si applica, in quanto compatibile, la vigente normativa universitaria e quella in materia di accesso agli impieghi nella pubblica amministrazione.

Milano, 26 giugno 2025

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

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