



DECRETO RETTORALE N. 10066

Procedura di valutazione a n. 15 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 b) 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 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 decreto-legge 30 aprile 2022, n.36, recante: “Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”, convertito nella legge 29 giugno 2022, n.79;
- 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. 8809 del 22 luglio 2022, recante: “Disposizioni straordinarie in tema di accesso e fruizione dei servizi di Ateneo, di svolgimento delle attività didattiche, degli esami di profitto e di laurea, di attività convegnistiche e congressuali, di procedure concorsuali per il conferimento degli assegni di ricerca e per il reclutamento di professori e ricercatori;
- visto il proprio decreto n. 9124 del 10 ottobre 2022, recante: <<Modifiche al “Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato”>>;
- viste la delibera adottata dal Consiglio della Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli”, nell’adunanze del 17 maggio 2023;



- considerato che il posto richiesto dalla Facoltà gode della relativa copertura finanziaria;
vista la delibera adottata dal Senato accademico, nell'adunanza del 12 giugno 2023;
vista la delibera adottata dal Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 21 giugno 2023,

DECRETA

Art. 1

Indizione

Sono indette le procedure di valutazione a n. 15 posti di ricercatore universitario 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 b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per i settori concorsuali e settori scientifico-disciplinare di seguito indicati:

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA "A. GEMELLI"

n. 15 posti.

<p>SETTORE CONCORSALE: 06/I1 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 06/I1 IMAGING, RADIOTHERAPY AND NEURORADIOLOGY SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA</u> <u>ACADEMIC DISCIPLINE: MED/36 IMAGING AND RADIOTHERAPY</u></p>	n. 1 posto.
--	-------------

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà svolgere attività didattiche relative all'insegnamento di Radioterapia nei corsi di laurea erogati nella Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" (anche in lingua inglese), nelle scuole di specializzazione in ambito medico e chirurgico, anche per le attività professionalizzanti e di tutoraggio, nell'ambito di Master universitari con riferimento alla Radioterapia. Il/la candidato/a, inoltre, dovrà partecipare in qualità di relatore o correlatore, a tesi di laurea e/o specializzazione. Il/la candidato/a dovrà mostrare esperienza consolidata d'insegnamento. Costituirà specifico titolo di valutazione l'attività didattica svolta nel medesimo settore concorsuale della procedura oggetto del presente bando, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore. Il/la candidato/a sarà chiamato a partecipare con incarichi di rilievo alle attività di società scientifiche nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio nel settore e con il coordinamento nell'ambito delle stesse di gruppi di lavoro/studio. Al candidato/a sarà richiesto di partecipare all'organizzazione o in



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

qualità di relatore a congressi nazionali/internazionali, a board editoriali di riviste scientifiche indicizzate e di essere co-autore di linee guida/raccomandazioni nazionali e internazionali pubblicate da società scientifiche. Il candidato sarà chiamato a sviluppare linee di ricerca nel settore scientifico-disciplinare MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia nell'ambito della radioterapia oncologica con particolare riferimento alla moderna radioterapia interventistica (brachiterapia) e applicazioni avanzate di informatica in ambito oncologico. Il/la candidato/a infine svolgerà funzioni assistenziali in una Unità organizzativa (U.O.) di Radioterapia oncologica presso la Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS occupandosi delle applicazioni cliniche della disciplina, incluse le più moderne applicazioni alla moderna radioterapia interventistica (brachiterapia) nei trattamenti multimodali delle neoplasie ginecologiche, cutanee, della prostata e del testa/collo.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: The candidate will have to carry out didactic activities related to the teaching of Radiodiagnosics/Radiotherapy in the degree courses of the Faculty of Medicine "A. Gemelli" (also in English), in the schools of specialization in the medical and surgical field, also for the professionalization and tutoring activities, in the framework of university Masters with reference to Diagnostic and interventional neuroradiology. The candidate must also participate as supervisor or co-rapporteur in degree and/or specialization theses. The candidate must show proven teaching experience. The teaching activity carried out in the same sector of the present call for applications at the Università Cattolica del Sacro Cuore will constitute a specific evaluation criterion. The candidate will be called upon to participate with relevant assignments in the activities of national and international scientific societies of recognized prestige in the sector and to coordinate work/study groups within them. The candidate will be required to participate in the organization of or as a speaker at national/international congresses, on the editorial boards of indexed scientific journals and to be a co-author of national and international guidelines/recommendations published by scientific societies. The candidate will be called upon to develop research lines in the scientific disciplinary sector MED/36 Diagnostic imaging and radiotherapy in the field of radiotherapy oncology with particular reference to modern interventional radiotherapy (brachytherapy) and advanced applications of informatics in oncology. Finally, the candidate will carry out assistential functions in an O.U. of Oncological radiotherapy at the Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS dealing with the clinical applications of the discipline, including the most modern applications of interventional radiotherapy (brachytherapy) in the multimodality treatments of gynaecological, cutaneous, prostate and head/neck neoplasms.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 20.

* * *



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

<p>SETTORE CONCORSUALE: 06/E3 NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 06/E3 NEUROSURGERY AND MAXILLOFACIAL SURGERY SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>MED/29 CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>MED/29 MAXILLOFACIAL SURGERY</u></p>	<p>n. 1 posto.</p>
--	--------------------

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà svolgere attività didattica e tutoriale nell'ambito delle scuole di specializzazione, dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia, in Odontoiatria e protesi dentaria e in *Medicine and surgery* con particolare riguardo all'attività esercitativa e tutoriale di Chirurgia maxillofacciale. Il/la candidato/a dovrà avere comprovata esperienza nella diagnosi e programmazione tridimensionale delle patologie craniofacciali, nella progettazione con metodica CAD/CAM e nell'applicazione di device customizzati, dovrà conoscere le patologie di pertinenza della chirurgia maxillofacciale con particolare riguardo alle patologie malformative facciali e craniofacciali anche in ambito pediatrico, dovrà avere competenza specifica nel trattamento delle malformazioni cranio facciali in età pediatrica, delle malocclusioni dento scheletriche con metodica convenzionale e *surgery first* e delle apnee ostruttive del sonno. Il/la candidato/a dovrà inoltre partecipare all'attività assistenziale della Unità organizzativa complessa (U.O.C.) di Chirurgia maxillofacciale della Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, sia a livello clinico che ambulatoriale e chirurgico.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate will take teaching and tutoring duties in post-grad Medical specialization schools, Medical school (courses in Italian and English) and Dentistry school graduate programs for what concerns the field of Oral and maxillo-facial surgery. The candidate should also have competence regarding the diagnosis and 3D programming of craniofacial pathologies, planning and realization of CAD/CAM implants and devices, the in addition the candidate must know the pathologies pertaining to maxillofacial surgery with particular regard to facial and craniofacial malformation pathologies also in the pediatric field, must have specific competence in the treatment of craniofacial malformations in pediatric age, dentoskeletal malocclusions and obstructive sleep apnea with conventional methods and surgery first. The candidate will also have to participate in the clinical activity of the U.O.C. of maxillofacial surgery of the Agostino Gemelli IRCCS University hospital foundation - Catholic University of the Sacred Heart, both at a clinical and outpatient and surgical level.*

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.



NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

* * *

SETTORE CONCORSUALE: 06/F1 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 06/F1 ORAL DISEASES AND DENTISTRY	n. 1 posto.
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE</u> <u>ACADEMIC DISCIPLINE: MED/28 ORAL DISEASES AND DENTISTRY</u>	

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il candidato sarà chiamato a svolgere attività di ricerca e didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MED/28. Il candidato dovrà svolgere attività scientifica, didattica e tutoriale-formativa nell'ambito del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria, nell'ambito del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia e in *Medicine and surgery*, delle scuole di specializzazione collegate al settore scientifico-disciplinare MED/28 e del corso di laurea triennale delle professioni sanitarie in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale). Il candidato dovrà svolgere attività di ricerca autonoma nell'ambito delle interazioni tra microbiota orale, proteomica dei fluidi orali e malattie sistemiche dimostrando spiccate capacità metodologiche nell'organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca per la realizzazione di trial clinici randomizzati e revisioni sistematiche della letteratura.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: The candidate will carry out his/her research and teaching activities within the MED/28 scientific-disciplinary sector. The candidate will carry out scientific, teaching and tutorial-training activities within the single-cycle degree course in Dentistry, Medicine and surgery (in Italian language), Medicine and surgery (in English language), in post-graduate programs connected to the MED/28 scientific-disciplinary sector and in three-year degree course in Dental hygiene (qualifying for the health profession of dental hygienist). The candidate will also have to carry out independent research activities in the field of interactions between oral microbiota, proteomics of oral fluids and systemic diseases, demonstrating strong methodological skills in the organization and coordination of research groups for performing randomized clinical trials and systematic literature reviews.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 15.

* * *



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

**SETTORE CONCORSUALE: 06/D3 MALATTIE DEL SANGUE,
ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA**

**ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 06/D3 BLOOD DISEASES,
ONCOLOGY AND RHEUMATOLOGY**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/16 REUMATOLOGIA

ACADEMIC DISCIPLINE: MED/16 RHEUMATOLOGY

n. 1 posto.

DURATA DEL CONTRATTO: triennale

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà svolgere attività didattiche relative all'insegnamento della Reumatologia nei corsi di laurea erogati nella Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" (in lingua italiana e in lingua inglese), nelle scuole di specializzazione in ambito medico e chirurgico, nonché nell'ambito di corsi di Master universitario relativo al settore concorsuale oggetto del bando o affini. Il/la candidato/a, inoltre, dovrà partecipare in qualità di relatore o correlatore a tesi di laurea e/o di specializzazione. Il/la candidato/a sarà chiamato a effettuare progetti di ricerca originali monocentrici e/o in collaborazione nazionale e internazionale, con particolare riferimento ai protocolli di ricerca sulle malattie reumatologiche sistemiche autoimmuni e immunomediate, a impronta multidisciplinare. Il/la candidato/a dovrà impegnarsi nello sviluppo e nella coordinazione della ricerca sui meccanismi patogenetici delle patologie sistemiche autoimmuni e immunomediate, in particolare sul coinvolgimento multiorgano, sia a livello transazionale che clinico epidemiologico, al fine di identificare *target* biologici utili alla stratificazione individuale e allo sviluppo di bersagli terapeutici. Infine, il/la candidato/a, svolgerà funzioni assistenziali nella U.O.C. di Reumatologia afferente alla Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS occupandosi, in particolare, della gestione dei pazienti con patologie sistemiche reumatologiche autoimmuni e infiammatorie croniche complesse, secondo le conoscenze più aggiornate in termini di gestione clinico-diagnostica e terapie innovative.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: The candidate is requested to deliver teaching activities in Rheumatology, in the Medical school of the Faculty of Medicine and surgery (both in Italian and English languages), in the post-graduate medical courses and post-graduate specializing Masters, in the above-mentioned field. The candidate is requested to supervise or co-supervise graduation and specialization thesis. The candidate is requested to actively participate to monocenter or multicenter national and international collaborative research projects and to demonstrate an attitude to a multidisciplinary scientific approach. The candidate is requested to develop or supervise research projects focus on the pathogenetic mechanisms and prognostic aspects of systemic autoimmune and inflammatory joint diseases with organ involvement, with particular focus on the characterization, at both translational and clinical epidemiological levels, of cellular and molecular mechanisms for individual stratification and for development of new therapeutic targets. Finally, the candidate should also exhibit attitude to participate to all clinical activities performed within the Rheumatology Complex operative unit of the



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS, with specific involvement in the management of patients with systemic rheumatic disorders (chronic inflammatory and autoimmune diseases) according to the most updated knowledge in term of management and innovative therapies.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 20.

* * *

SETTORE CONCORSUALE: 05/D1 FISILOGIA ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 05/D1 PHYSIOLOGY SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: <u>BIO/09 FISILOGIA</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>BIO/09 PHYSIOLOGY</u>	n. 1 posto.
--	-------------

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA: Il/la candidato/a selezionato/a dovrà svolgere ricerche congruenti con la declaratoria del settore concorsuale 05/D1 Fisiologia. In particolare, studierà la neurofisiologia dei sistemi sensoriali e le loro interazioni con le aree della corteccia cerebrale coinvolte nella percezione e nelle funzioni cognitive, sia in condizioni fisiologiche che in modelli sperimentali di malattia. Pertanto, dovrà avere ottima conoscenza e piena padronanza delle metodologie di analisi elettrofisiologiche, molecolari e comportamentali.

FIELD OF RESEARCH: The selected candidate will perform research consistent with the topics of the academic recruitment field 05/D1 Physiology. Specifically, they will study the neurophysiology of sensory systems and their interactions with brain cortices involved in perception and cognition, under physiological conditions and in experimental models of diseases. Thus, very good expertise and skills in electrophysiological, molecular and behavioral analyses are required.

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".

FUNCTIONS: The selected candidate will perform research in the field of experimental neurophysiology and they will teach Physiology in courses of the "A. Gemelli" Medical school.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

* * *

SETTORE CONCORSUALE: 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 05/E1 GENERAL BIOCHEMISTRY SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>BIO/10 BIOCHIMICA</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>BIO/10 BIOCHEMISTRY</u>	n. 1 posto.
---	-------------

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a sarà chiamato a svolgere attività didattica relativa alle discipline del settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica, nei corsi di laurea erogati dalla Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" e nei corsi di formazione *post*-laurea sia in lingua italiana che in lingua inglese. Il/la candidato/a sarà, inoltre, chiamato/a a sviluppare linee di ricerca nel settore scientifico-disciplinare BIO/10, con particolare riferimento alla definizione di nuovi percorsi metabolici, specie in relazione alla funzione degli organelli subcellulari. Il/la candidato/a dovrà quindi svolgere collaborazioni di ricerca internazionali di alto profilo, specie con istituzioni di ricerca estere, mediante la partecipazione a consorzi di ricerca nonché con qualificate strutture nazionali di ricerca clinico-traslazionali, quali istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS).

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: The candidate will be required to carry out teaching activities related to the disciplines of the academic discipline BIO/10 Biochemistry, in Undergraduate courses provided by the Faculty of Medicine and in Postgraduate courses in both Italian and English languages. The candidate will also be asked to develop lines of research in the Academic discipline BIO/10 Biochemistry, with particular focus on the definition of new metabolic pathways, especially in relation to the function of subcellular organelles. The candidate will therefore be expected to carry out high-profile international research collaborations, especially with foreign research institutions, through participation in research consortia, as well as with qualified national clinical-translational research facilities, such as IRCCS.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 20.

* * *

SETTORE CONCORSUALE: 12/G1 DIRITTO PENALE ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 12/G1 CRIMINAL LAW	
---	--



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: IUS/17 DIRITTO PENALE
ACADEMIC DISCIPLINE: IUS/17 CRIMINAL LAW

n. 1 posto.

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo definito.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà sviluppare linee di ricerca nell'ambito del settore scientifico-disciplinare IUS/17 Diritto penale, con specifico riferimento alle intersezioni del diritto con la prassi e disciplina medico-legale. L'attività di ricerca dovrà essere rivolta soprattutto all'approfondimento dell'impatto delle conoscenze tecnico/scientifiche a carattere *extra*-giuridico (in particolare, medico/sanitarie) sulla costruzione e interpretazione delle categorie del diritto penale sostanziale e sulla costruzione dei mezzi di prova generica medica e biologica. L'attività di ricerca dovrà estendersi ai profili di rischio e responsabilità connesse all'esercizio delle professioni sanitarie, anche nell'ambito di organizzazioni aziendali complesse, caratterizzate da pluralità di livelli operativi e decisionali. Il/la candidato/a dovrà altresì svolgere attività didattica relativa all'insegnamento di nozioni pertinenti di diritto penale, con peculiare riferimento alle scienze forensi nei corsi di laurea magistrale a ciclo unico della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli", nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in lingua inglese *Medicine and surgery* e nelle scuole di specializzazione.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: The candidate shall develop research in the scientific sector IUS/17 Criminal law, with specific detail to the intersections of law with medico-legal practice and discipline. The research activity must be aimed above all at the impact of technical/scientific knowledge concerning extra-legal nature (in particular, medical/health) on the construction and interpretation of the categories of substantive criminal law and on the construction of the evidence from a medical and biological point of view. The research activity will have to extend to the risk profiles and responsibilities connected to the exercise of the health professions, also in the context of complex business organizations, characterized by a plurality of operational and decision-making levels. The candidate will also have to carry out education activities relating to the teaching of relevant notions of criminal law, with particular reference to forensic sciences, in the master's degree courses of the Faculty of Medicine and Surgery, in the degree course in English Medicine and surgery and graduate schools.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

* * *

SETTORE CONCORSALE: 06/A3 MICROBIOLOGIA E
MICROBIOLOGIA CLINICA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 06/A3 MICROBIOLOGY AND CLINICAL MICROBIOLOGY

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA

ACADEMIC DISCIPLINE: MED/07 MICROBIOLOGY AND CLINICAL MICROBIOLOGY

n. 1 posto.

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà svolgere attività di ricerca in piena autonomia e coordinare gruppi di lavoro in piena armonia nei campi della microbiologia dedicati allo studio di strategie per la diagnosi e il controllo delle infezioni, con particolare riguardo a quelle sostenute da germi multi-resistenti. A questo scopo il/la candidato/a si occuperà della sperimentazione, valutazione clinica e sviluppo di nuovi *test* per la diagnosi rapida delle infezioni e della loro implementazione in algoritmi diagnostico-clinici e della loro integrazione in programmi ospedalieri per presidiare l'utilizzo dei farmaci antimicrobici. In questo ambito il/la candidato/a sarà chiamato a sviluppare attività di collaborazione a livello nazionale e internazionale, anche nell'ambito di società scientifiche. Il/la candidato/a dovrà svolgere attività didattica frontale e integrativa, incluso il tutoraggio degli studenti per la redazione delle tesi di laurea, nel settore scientifico-disciplinare MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica, nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in lingua inglese in *Medicine and surgery* nonché negli altri corsi di laurea attivi nella Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli".

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: The candidate must show that his/he has carried out research activities in full autonomy and has coordinated working groups in full harmony in the fields of the microbiology aimed to study strategies for prevention and control of infections sustained by MDRO. To this purpose, the candidate will work on the assessment, clinical evaluation, and development of new tests for the rapid diagnosis of infections, and in its implementation in diagnostic/clinic algorithms and their integration in hospital programs of antimicrobial stewardship. In this field the candidate will establish national and international networks, also in the framework of Scientific societies. The candidate is required to manage frontal and practical teaching, including the mentoring of students for the preparation of theses, in the scientific sector MED/07 Microbiology and clinical microbiology, in the degree course of Medicine and surgery as well as in other degree courses into the Faculty of Medicine and surgery "A. Gemelli".

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 50.

* * *



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

SETTORE CONCORSUALE: 03/D1 CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI

ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 03/D1 MEDICINAL, TOXICOLOGICAL AND NUTRITIONAL CHEMISTRY AND APPLIED TECHNOLOGIES

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA

ACADEMIC DISCIPLINE: CHIM/08 PHARMACEUTICAL CHEMISTRY

n. 1 posto.

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a sarà chiamato a svolgere attività didattica relativa alle discipline del settore scientifico-disciplinare CHIM/08 Chimica farmaceutica nei corsi di laurea erogati dalla Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" (in lingua italiana e inglese) con particolare riferimento al corso di studi in Farmacia e ai corsi della scuola di specializzazione in Farmacia ospedaliera. Il/la candidato/a dovrà, quindi, svolgere insegnamenti ufficiali e coordinamento didattico di corsi integrati nonché nella scuola di specializzazione in Farmacia ospedaliera congrui al settore scientifico-disciplinare CHIM/08. Il/la candidato/a sarà, inoltre, chiamato/a a sviluppare linee di ricerca nel settore scientifico-disciplinare CHIM/08 con particolare riferimento allo sviluppo di composti eterociclici con attività antitumorale. Il/la candidato/a dovrà svolgere collaborazioni di ricerca internazionali oltre che con qualificate strutture nazionali di ricerca clinico-traslazionali, IRCCS.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: The candidate is requested to carry out teaching activities related to the lecturing of Medicinal chemistry in the degree courses provided in the Faculty of Medicine and surgery "A. Gemelli" (in Italian and in English) with particular reference to the Pharmacy course and in the Residency post-graduate program in Clinical pharmacy. The candidate will take direct responsibility for official teaching assignments and teaching coordination of integrated courses as well as in the school of specialization in Hospital pharmacy (Residency post-graduate program in Clinical pharmacy) in agreement with in the academic discipline CHIM/08. Furthermore, the candidate will be called to develop lines of research in the academic discipline CHIM/08 with particular reference to the development of heterocyclic compounds with anticancer activity. The candidate will therefore have to carry out collaborations both with international research institutions and with qualified national clinical-translational research structures, IRCCS.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 14.



* * *

SETTORE CONCORSUALE: 05/F1: BIOLOGIA APPLICATA
ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 05/F1: EXPERIMENTAL
BIOLOGY

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA
ACADEMIC DISCIPLINE: BIO/13 EXPERIMENTAL BIOLOGY

n. 1 posto.

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a sarà chiamato/a a svolgere progetti di ricerca nel campo della biologia applicata alla medicina, con particolare riferimento allo studio funzionale di cellule staminali e dei loro derivati, dei meccanismi che sottendono le loro proprietà rigenerative e terapeutiche e all'indagine di molecole coinvolte nel controllo dell'omeostasi e delle interazioni cellula-cellula, nell'ambito di tessuti normali e patologici, con particolare riferimento al tessuto muscolare. Gli studi dovranno adottare approcci multidisciplinari, con analisi anche a livello cellulare/molecolare e utilizzare modelli sperimentali rilevanti per la medicina rigenerativa traslazionale. A tal fine, l'utilizzo delle principali tecnologie molecolari, biochimiche, epigenetiche e biotecnologiche avanzate, comprese le tecnologie ricombinanti e l'utilizzo di animali come modello patologico, costituiscono un aspetto pertinente all'impegno richiesto. Inoltre, il/la candidato/a dovrà occuparsi dell'attività didattica inerente le discipline del settore scientifico-disciplinare BIO/13 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.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: The candidate will be required to carry out research projects in the field of experimental biology applied to medicine, with particular reference to the functional study of stem cells and their derivatives, the mechanisms underlying their regenerative and therapeutic properties, and the investigation of molecules involved in the control of homeostasis and cell-cell interactions, in the context of normal and pathological tissues, with particular reference to muscle tissue. Studies should adopt multidisciplinary approaches, including analysis at the cellular/molecular level, and use experimental models relevant to translational regenerative medicine. To this end, the use of key molecular, biochemical, epigenetic, and advanced biotechnological technologies, including recombinant technologies and the use of animals as pathological models, are pertinent to the required endeavor. Moreover, the candidate will be in charge of teaching activities, both in Italian and in English, within the academic discipline BIO/13 Experimental biology, in the courses of the Faculty of Medicine of this University. These include master's and bachelor's degree curricula, and residency schools, activated in the different university locations. Teaching activities will include formal lectures, lab



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

practical activities, and student tutoring.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 20.

* * *

<p>SETTORE CONCORSALE: 06/N2 SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 06/N2 PHYSICAL TRAINING AND SPORTS SCIENCES SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>M-EDF/01 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>M-EDF/01 PHYSICAL TRAINING SCIENCES AND METHODOLOGY</u></p>	n. 1 posto.
---	-------------

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA: Fisiologia e la fisiopatologia dell'esercizio fisico, con particolare riguardo all'apparato cardiovascolare e respiratorio.

FIELD OF RESEARCH: Physiology and pathophysiology of physical exercise, particularly in the cardiovascular and respiratory fields.

FUNZIONI: Il candidato svolgerà attività di ricerca scientifica negli ambiti indicati e dovrà, inoltre, svolgere funzioni assistenziali presso l'Unità di Medicina dello sport e rieducazione funzionale della Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS, dove effettuerà la valutazione medica e funzionale di soggetti praticanti sport di ogni tipologia e fascia d'età (bambini, atleti agonisti, atleti professionisti, atleti paralimpici, atleti master, etc.) con particolare riferimento alle indicazioni e controindicazioni dell'esercizio fisico-sportivo nell'ambito delle patologie cardiovascolari e respiratorie. Nello stesso ambito, dovrà, infine, sapere effettuare la prescrizione dell'esercizio fisico e sportivo a scopo preventivo e terapeutico e controllarne i risultati. Il candidato sarà chiamato a svolgere attività didattica nel settore della Medicina dello sport e delle Scienze motorie, sia nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (in lingua italiana e in lingua inglese), sia nella scuola di specializzazione in Medicina dello sport e dell'esercizio fisico, sia nei corsi di laurea triennale e specialistica delle Scienze motorie.

FUNCTIONS: The candidate will conduct scientific research activities in the indicated areas and will have, in addition, to carry out assistance functions at the Sport medicine and functional rehabilitation Unit of Policlinico A. Gemelli, where he/she will provide



medical and functional evaluation of subjects practicing sports of all types and of any age group (children, competitive athletes, professional athletes, Paralympic athletes, master athletes, etc.) with particular reference to the indications and contraindications of physical exercise and sport in the context of cardiovascular and respiratory diseases. In the same field, he or she must, finally, know how to prescribe physical exercise and sports for preventive and therapeutic purposes and monitor the results. The candidate will be required to carry out teaching activities in the field of Sports medicine and motor sciences, in the degree course in Medicine and surgery (both in Italian and English language courses), in the post-graduation school of Sports medicine and physical exercise and in the three-year and specialist degree courses of Motor sciences.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

* * *

SETTORE CONCORSALE: 06/B1 MEDICINA INTERNA ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 06/B1 INTERNAL MEDICINE SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>MED/09 MEDICINA INTERNA</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>MED/09 INTERNAL MEDICINE</u>	n. 2 posti.
---	-------------

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME D'IMPEGNO: tempo pieno.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 20.

PROFILO N. 1

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà svolgere attività didattica e tutoriale nell'ambito dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia, in *Medicine and surgery*, nei corsi laurea triennale e nelle scuole di specializzazione, nei temi della Medicina interna e della Medicina d'emergenza-urgenza. Il/la candidato/a dovrà svolgere attività scientifica coerente con il settore scientifico-disciplinare MED/09 Medicina interna con specifico orientamento ai temi dell'emergenza-urgenza e con particolare riguardo agli aspetti predittivi ed epidemiologici delle principali patologie in tale *setting*. Il/la candidato/a dovrà svolgere funzioni assistenziali presso l'U.O.C. di Medicina d'urgenza e pronto soccorso della Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS, ove sarà richiesto di svolgere l'attività di coordinamento delle attività del Pronto soccorso.



FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate will teach the academic discipline MED/09 Internal medicine within the course of degree in Medicine and surgery in Italian and in English languages and within various courses and schools of specialization. The candidate will have to carry out scientific activities in the field consistent with the academic discipline MED/09 Internal medicine, with a special focus on the field of predictive and epidemiological aspects of the main diseases of the emergency setting. The candidate will have to perform clinical care activities in the Unit of Emergency medicine of the Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli - IRCCS, where it will be required to coordinate the activities of the Emergency room.*

PROFILO N. 2

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà svolgere attività didattica e tutoriale nell'ambito dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia, in *Medicine and surgery*, nei corsi di laurea triennale e nelle scuole di specializzazione, nei temi della Medicina interna con particolare riguardo alle malattie del fegato. Il/la candidato/a dovrà svolgere attività scientifica coerente con il settore scientifico-disciplinare MED/09 Medicina interna con specifico orientamento ai temi delle malattie del fegato e particolare riferimento alle patologie dismetaboliche. Il/la candidato/a dovrà svolgere funzioni assistenziali presso l'U.O.C. di Medicina interna e del trapianto di fegato, della Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS, con funzioni di coordinamento delle attività assistenziali correlate alle epatopatie dismetaboliche e alla valutazione dell'idoneità dei pazienti al trapianto di fegato.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: *The candidate will teach the academic discipline MED/09 Internal medicine within the course of degree in Medicine and surgery in Italian and in English languages and within various courses and schools of specialization. The candidate will have to carry out scientific activities in the field consistent with the academic discipline MED/09 Internal medicine, with a special focus on the field of liver diseases of dysmetabolic origin. The candidate will have to perform clinical care activities in the Unit of Internal medicine and liver transplant of the Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS, where it will be required to coordinate clinical activities related to dysmetabolic liver diseases and evaluation of eligibility of patients for livers transplant.*

* * *

SETTORE CONCORSUALE: 06/C1 CHIRURGIA GENERALE

RECRUITMENT FIELD: 06/C1 GENERAL SURGERY

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/18 CHIRURGIA GENERALE

ACADEMIC DISCIPLINE: MED/18 GENERAL SURGERY

n. 1 posto.

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

AMBITO DI RICERCA E FUNZIONI: Il/la candidato/a dovrà svolgere attività didattiche relative all'insegnamento della Chirurgia generale e digestiva nei corsi di laurea erogati nella Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" (in lingua italiana e in lingua inglese), nelle scuole di specializzazione in ambito medico e chirurgico, nonché nell'ambito di corsi di Master universitario relativi al settore concorsuale oggetto del bando. L'attività di didattica svolta, nel medesimo settore concorsuale, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, costituirà specifico titolo di valutazione. Il/la candidato/a, inoltre, dovrà partecipare in qualità di relatore o correlatore, a tesi di laurea e/o specializzazione. Il/la candidato/a dovrà mostrare attitudine a partecipare a congressi nazionali e internazionali. Il/la candidato/a infine svolgerà funzioni assistenziali in una U.O.A. di Chirurgia della Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS occupandosi della chirurgia generale, della chirurgia digestiva benigna e oncologica, dei trapianti di pancreas e rene pancreas e della gestione e trattamento delle urgenze in chirurgia digestiva.

FIELD OF RESEARCH AND FUNCTIONS: The candidate is requested to deliver didactic activities, regarding the field of General and digestive surgery, in the undergraduate medical courses of the Faculty of Medicine and surgery (in Italian and English language), in post-graduate medical courses, and in post-graduate specializing Masters, in the above mentioned fields. Didactic activities delivered in the field of general surgery in the undergraduate medical courses of the Faculty of Medicine and surgery at the Catholic University of Sacred Heart will be specific assessment. The candidate is requested to participate to graduation and specialization thesis, as supervisor and co-supervisor. The candidate should also exhibit aptitude to participate to national and international congresses. Finally, the candidate will take part to clinical activities of a Digestive surgery Unit of the Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS, especially regarding general surgery, benign and oncological digestive surgery, transplant of pancreas and kidney-pancreas and in the field of digestive surgical emergencies.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 20.

* * *

SETTORE CONCORSUALE: 06/L1 ANESTESIOLOGIA ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 06/L1 ANAESTHESIOLOGY SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>MED/41 ANESTESIOLOGIA</u>	
--	--



ACADEMIC DISCIPLINE: MED/41 ANAESTHESIOLOGY

n. 1 posto.

DURATA DEL CONTRATTO: triennale.

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

AMBITO DI RICERCA : Il candidato dovrà svolgere attività in corsi di insegnamento di discipline del settore scientifico-disciplinare MED/41 Anestesiologia, in modo particolare nell'attività professionalizzante dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia, in lingua inglese in *Medicine and surgery*, nella scuola di specializzazione di Anestesia rianimazione, terapia intensiva e dolore, con competenze specifiche per l'insegnamento incentrato in ambito intensivologico sulle insufficienze d'organo, con particolare riferimento alla fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria. Il candidato dovrà essere in possesso dei requisiti coerenti con la declaratoria della disciplina del MED/41 Anestesiologia, e dovrà svolgere attività scientifica attinente al settore scientifico-disciplinare di competenza, con più specifico orientamento di ricerca nel campo intensivologico e particolare riguardo alla fisiopatologia dell'insufficienza multiorganica e respiratoria.

FIELD OF RESEARCH: The candidate will teach disciplines consistent with scientific profile of the MED/41 Anesthesiology, specifically regarding the professionalizing activities in the Italian and English graduation courses in Medicine and surgery, in the school of specialty in Anesthesiology, intensive care and pain therapy, with specific competencies in Intensive care medicine and acute respiratory failure. Candidate's requisites must be consistent with the declaration of the discipline of the MED/41 Anesthesiology. The scientific activities will be conducted in the fields of competence, with specific focus on Intensive care of multiorgan failure, and acute respiratory insufficiency.

FUNZIONI: Il candidato dovrà svolgere attività clinica presso la U.O.C. di Anestesia rianimazione terapia intensiva e tossicologia clinica della Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS.

FUNCTIONS: The candidate will have to carry out activities in Intensive care unit named U.O.C. di Anestesia rianimazione terapia intensiva e tossicologia clinica of the Fondazione Policlinico universitario Agostino Gemelli - IRCCS.

SEDE DI SERVIZIO: Roma.

LINGUA STRANIERA: Inglese.

NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI: 12.

Nel caso in cui dovessero presentarsi candidati stranieri, nel corso del colloquio verrà verificata l'eventuale conoscenza, almeno strumentale, della lingua italiana.



Art. 2

Requisiti per l'ammissione alle procedure di valutazione

Sono ammessi a partecipare alla procedura di selezione i candidati, in possesso

- del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente che:
 - a) hanno usufruito dei contratti di durata triennale, prorogabili per soli due anni, di cui all'art.24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
 - b) hanno conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima o di seconda fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
 - c) hanno usufruito per almeno tre anni anche non consecutivi alternativamente:
 - di contratti ai sensi dell'articolo 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n. 230;
 - di assegni di ricerca ai sensi dell'art.51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449;
 - di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
 - di borse post dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398;
 - di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri;
- del diploma di specializzazione medica.

Non sono ammessi a partecipare alla 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, REPRISE o REFEREES.

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

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

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



La 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 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 I fascia o di II 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 settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e l'ambito di ricerca, e l'eventuale profilo).

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



Art. 5 **Allegati alla domanda**

La domanda deve essere corredata da:

- 1) *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) elenco numerato dei titoli e delle pubblicazioni presentati, debitamente firmato;
- 4) fotocopia di un documento di riconoscimento;
- 5) 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 della 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, proposti dal Consiglio della facoltà che ha richiesto il bando, appartenenti ai ruoli dei professori universitari e inquadrati nello stesso settore concorsuale oggetto del bando ovvero in uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore, 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 settore concorsuale oggetto del bando ovvero in uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore, 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 della Commissione

La Commissione esaminatrice nella prima riunione individua al proprio interno il Presidente e il Segretario e determina 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, la Commissione determina 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 candidati ammessi alla discussione sono quindi convocati almeno 20 giorni prima della data stabilita.

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, la Commissione esaminatrice redige la graduatoria finale con l'indicazione dell'eventuale vincitore.

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. 7.

Gli atti della 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, scientifiche e, ove previste, assistenziali 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 alla chiamata;
- 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 **Documenti per l'assunzione**

I candidati risultati vincitori della procedura di valutazione riceveranno comunicazione della nomina 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 comparativa.

Il certificato relativo al punto n. 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 attesta 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. 10 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 per il regime a tempo pieno e 750 per il regime a tempo definito
9. I contratti di cui al presente bando non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Art. 11

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. 12

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 a 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. 13

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. 14

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 del Servizio Personale docente, 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. 15

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; fax 06/30155716; e-mail: uff.concorsi-rm@unicatt.it).

Art. 16

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, 22 giugno 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, 28 giugno 2023

IL FUNZIONARIO DELEGATO
(Dott. Vincenzo Di Scala)
F.to: V. Di Scala