

DECRETO RETTORALE N. 6930

Procedura di valutazione per il conferimento di n. 5 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore

IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 24 ottobre 1996, e successive modifiche e integrazioni;
- visto il regolamento generale di Ateneo dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 26 ottobre 1999, e successive modifiche e integrazioni;
- vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l’art. 22;
- visto il decreto ministeriale del 9 marzo 2011, n. 102;
- visto il d.m. 30 dicembre 2015, n. 855 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 271 del 20 novembre 2015, concernente la rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;
- visto il proprio decreto n. 5340 del 17 aprile 2019, recante: <<Modifiche al “Regolamento concernente il conferimento e la disciplina degli assegni di ricerca ai sensi dell’art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”>>;
- visto il 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”>>;
- vista la delibera adottata dal Consiglio della Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli”, nell’adunanza del 16 settembre 2020;
- vista la delibera adottata dal Senato accademico, nell’adunanza del 12 ottobre 2020;
- vista la delibera adottata dal Consiglio di Amministrazione, nell’adunanza del 21 ottobre 2020,

DECRETA

Art. 1

Indizione

È indetta la valutazione per il conferimento di n. 5 assegni di ricerca per il settore scientifico-disciplinare di seguito indicato:

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA “A. GEMELLI”

n. 5 posti

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

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) ACADEMIC DISCIPLINE: FIS/07 APPLIED PHYSICS	n. 1 posto.
--	-------------

DURATA: annuale.

TUTORE: Prof. Massimiliano PAPI.

REQUISITI DI AMMISSIONE: obbligatori - diploma di laurea magistrale in Fisica, Biologia, Biotecnologie o Biotecnologie mediche con votazione di almeno n. 100/110; dottorato di ricerca in ambito biomedico. Padronanza delle tecniche di biologia cellulare (coltura e manipolazione di cellule primarie e stabilizzate), tecniche di spettroscopia ottica (IR, fluorescenza, spettrofotometria), tecniche di microscopia ottica ed elettronica; preferenziali - capacità di condurre progetti di ricerca in maniera indipendente, di lavorare in gruppo e di coordinare giovani in formazione; conoscenza della lingua inglese scritta e parlata (per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza, almeno strumentale, della lingua italiana).

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: *Photonic extreme learning machine*: dal calcolo neuromorfico all’interpolazione ottica universale, sensore estensimetrico e monitoraggio morfodinamico del cancro (PELM).

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Photonic extreme learning machine: from neuromorphic computing to universal optical interpolant, strain gauge sensor and cancer morphodynamic monitor (PELM).

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto di ricerca si prefigge di realizzare una rete neurale ottica che abbia come *network* di propagazione del segnale fotonico del materiale biologico. Questo tipo di rete neurale sarà in grado di monitorare le modificazioni delle strutture biologiche stesse (i.e. tumori) dovute da agenti esterni (i.e. farmaci, radiazioni) con un’altissima sensibilità. Il candidato dovrà quindi produrre e caratterizzare strutture tumorali tridimensionali (neurologiche e pancreatiche) e realizzare un *setup* ottico capace di propagare un segnale *laser* modulato spazialmente.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The research project aims to create an optical neural network that has as a propagation network the photonic signal of the

biological material. This type of neural network will be able to monitor the modifications of the biological structures themselves (i.e. tumors) due to external agents (i.e. drugs, radiation) with very high sensitivity. The candidate will therefore have to produce and characterize three-dimensional tumor structures (neurological and pancreatic) and create an optical setup capable of propagating a spatially modulated signal.

FINANZIAMENTO: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Progetti di rilevante interesse nazionale - PRIN 2017 Responsabile: Dott.ssa Marta BARBA Prot. 20177PSCKT_005 cup J54I19001420008.

Commessa n. R4124300562.

Criteri di valutazione da utilizzare da parte della Commissione: 40 punti per i titoli; 60 punti per il colloquio.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/06 ONCOLOGIA MEDICA ACADEMIC DISCIPLINE: MED/06 MEDICAL ONCOLOGY	n. 1 posto.
---	-------------

DURATA: annuale.

TUTORE: Prof. Giampaolo TORTORA.

REQUISITI DI AMMISSIONE: obbligatori - laurea magistrale in Biologia, Biotecnologie e affini; dottorato di ricerca; pubblicazioni scientifiche su riviste *peer-review* in campo oncologico. Lingue: italiano, inglese (avanzato); preferenziali - esperienza in manipolazione di acidi nucleici, e metodi di coltura cellulare; tecniche di biologia molecolare e cellulare: *Western blot*, *high performance thin layer chromatography* (HPTLC), FACS; analisi *high-throughput*: *Illumina* (WGS-RNA/miRNAseq), *Ion torrent* (RNAseq), *Nanostring*, *Illumina EPIC methylation Array*, *Archer Dx Fusionplex*; bioinformatica: linguaggi di programmazione: Linux, R, Python; metodologie per analisi NGS: allineamento WGS, allineamento RNA-seq, *Variant Calling* da RNA-se analisi *methylation arrays*.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Tumori con primario ignoto: archetipo di malattia imetastatica.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Cancer of unknown primary (CUP): the archetype of metastatic disease.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il tumore con primario ignoto (CUP) è una malattia ancora poco studiata e caratterizzata da più metastasi in assenza di un tumore primario. Non è chiara se i CUP siano semplicemente generati da tumori non rilevabili al momento della diagnosi o se sono la manifestazione di un'entità nosologica ancora sconosciuta. Questo studio si propone di investigare il trascrittoma e il genoma dei campioni da pazienti con CUP. Inoltre si svilupperanno modelli *in vitro* e *in vivo* della patologia al fine di testare le più moderne terapie in campo oncologico. A tal fine il candidato sarà incaricato sia dell'analisi genetica e molecolare dei pazienti con CUP, con

particolare approfondimento delle analisi NGS e RNAseq, che del *modelling* di tali tumori.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: Tumor with unknown primary (CUP) is a disease still unknown and characterized by multiple metastases in the absence of a primary tumor. It is not clear whether CUPs are simply generated by tumors undetectable at the time of diagnosis or if they are the manifestation of a nosological entity still unknown. This study aims to investigate the transcriptome and genome profile of samples from patients with CUP. Furthermore, in vitro and in vivo models of the pathology will be developed in order to test the recent therapies in the oncological field. To this aim, the candidate will be in charge of both the genetic and molecular analysis of patients with CUP, with particular emphasis on NGS and RNAseq analyses, and on the in vitro and in vivo modeling of these tumors.

FINANZIAMENTO: Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro 5x1000 2018 Id.21052 - *Cancer of unknown primary (CUP): the archetype of metastatic disease* - Commessa n.: R4124300630.

Criteria di valutazione da utilizzare da parte della Commissione: 40 punti per i titoli; 60 punti per il colloquio.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE ACADEMIC DISCIPLINE: MED/35 DERMATOLOGY AND VENEREAL DISEASES	n. 1 posto.
--	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof.ssa Ketty PERIS.

REQUISITI DI AMMISSIONE: obbligatori - laurea in Medicina e chirurgia; esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo; specializzazione in Dermatologia e venereologia; conoscenza della patologia psoriasica e delle terapie sistemiche tradizionali e biotecnologiche approvate per il trattamento della psoriasi; conoscenza delle principali tecniche di biologia molecolare utilizzate per l'analisi dei livelli sierici citochimici e di farmaco, e per la rilevazione di anticorpi anti-farmaco circolanti; padronanza della lingua inglese (livello C1); conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri; numero minimo di pubblicazioni n. 5 (cinque).

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Valutazione della correlazione tra livelli sierici dei farmaci anti IL-17 e risposta clinica in pazienti affetti da psoriasi moderata-severa.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Assessing the correlation between serum levels of IL-17 inhibitors and treatment response in patients with moderate-severe psoriasis.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Studi recenti hanno evidenziato la centralità dell'IL-17A nella patogenesi della psoriasi, portando allo sviluppo di farmaci selettivi anti-IL-17A. Per ottenere un successo terapeutico ed evitare multipli *switch* terapeutici potenzialmente non necessari, l'ottimizzazione della terapia risulta

fondamentale. In quest'ambito, verificare la correlazione tra la concentrazione sierica di farmaco e la risposta clinica potrebbe rappresentare un valido strumento. Inoltre, la misurazione dei livelli sierici di farmaco effettuata nelle prime settimane di trattamento, potrebbe avere un valore predittivo di risposta. Questa analisi verrà implementata con lo studio dei livelli di IL-17A e di anticorpi anti-farmaco circolanti che permetterà di chiarire n. 2 eventuali motivi di diversa risposta clinica.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: Recent studies highlighted the centrality of IL-17A in the pathogenesis of psoriasis, leading to the development of selective anti-IL-17A drugs. In order to achieve therapeutic success and avoid multiple potentially unnecessary therapeutic switches, the optimization of therapy is essential. In this context, verifying the correlation between the serum concentration of the drug and the clinical response could be a valuable tool. In addition, the serum levels of drug carried out in the first weeks of treatment could have a predictive value of response. This analysis will be implemented with the study of levels of IL-17A and circulating anti-drug antibodies that will clarify two possible reasons for different clinical response.

SEDE DI SERVIZIO: Roma, Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale.

FINANZIAMENTO: Fondi di ricerca - Commessa n. R4124300063.

Criteri di valutazione da utilizzare da parte della Commissione: 40 punti per i titoli; 60 punti per il colloquio.

<p>SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/15 MALATTIE DEL SANGUE ACADEMIC DISCIPLINE: MED/15 BLOOD DISEASES</p>	<p>n. 1 posto.</p>
---	--------------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Luca LAURENTI.

REQUISITI DI AMMISSIONE: obbligatori - buona conoscenza della lingua inglese (livello BII) e per i candidati stranieri buona conoscenza lingua italiana; laurea magistrale in Biologia; conoscenza applicativi informatici: *word, windows, excel, si, trackcare*.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Valutazione e monitoraggio dei percorsi diagnostico terapeutici dei pazienti affetti da leucemia linfatica cronica.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Evaluation and monitoring of the diagnostic and therapeutic pathways for patients with chronic lymphocytic leukemia.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto si propone di facilitare, mediante l'ausilio di un laureato in biologia con funzione di *data manager*, i percorsi diagnostico terapeutici dei pazienti affetti da leucemia linfatica cronica afferenti presso il nostro centro. Oggi numerose nuove terapie (chemio-immunoterapia, Inibitori del recettore della cellula B, anti BCL-2 etc..) vengono proposte al paziente con leucemia linfatica cronica, alcune per via orale in modo continuativo sino a sospensione per tossicità o progressione altre per via parenterale, a durata fissa. In questo momento storico, la figura di un *data manager* che accompagni il paziente nel proprio percorso

diagnostico terapeutico, è a nostro avviso di fondamentale importanza.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The project aims to facilitate, with the help of a biologist with the function of data manager, the diagnostic and therapeutic paths of patients suffering from chronic lymphocytic leukemia. Nowadays numerous new therapies (chemo-immunotherapy, B cell receptor inhibitors, anti BCL-2 etc.) are proposed to the patient with chronic lymphocytic leukemia, some orally continuously until suspension due to toxicity or progression, others intravenously with a fixed duration. In this historical moment, the figure of a data manager who accompanies the patient in their diagnostic and therapeutic path is in our opinion of fundamental importance.

SEDE DI SERVIZIO: Roma, Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche.

FINANZIAMENTO: AbbVie S.r.l.. Commessa n. R4124300194.

Criteria di valutazione da utilizzare da parte della Commissione: 40 punti per i titoli; 60 punti per il colloquio.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIO/16 ANATOMIA UMANA ACADEMIC DISCIPLINE: BIO/16 HUMAN ANATOMY	n. 1 posto.
--	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Claudio SETTE.

REQUISITI DI AMMISSIONE: obbligatori - laurea magistrale in Genetica e biologia molecolare, Biotecnologie mediche, Biotecnologie genomiche e Medicina e chirurgia; dottorato in materie attinenti alla biologia molecolare e cellulare.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Regolazione del processamento degli RNA nell'adenocarcinoma duttale del pancreas.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: RNA processing regulation in pancreatic ductal adenocarcinoma.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: L'adenocarcinoma duttale del pancreas (PDAC) è un tumore caratterizzato da una prognosi nefasta. L'assenza di cure efficaci per il PDAC deriva anche da una scarsa conoscenza di *markers* e bersagli terapeutici che consentano una terapia personalizzata. La deregolazione del processamento degli RNA, e in particolare dello *splicing*, sono recentemente emersi come meccanismi chiave in questa patologia. Il progetto si propone di caratterizzare i meccanismi alterati che causano l'espressione di varianti di *splicing* oncogeniche nel PDAC e di sviluppare strumenti in grado di bloccare tali meccanismi, al fine di migliorare l'efficacia delle terapie correntemente in uso per il trattamento del PDAC.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) is a tumor with extremely poor prognosis. The absence of efficacious therapies for PDAC is partly due to lack of specific markers and targets for personalized treatments. Deregulation of RNA processing, and in particular of splicing, have recently

emerged as key steps in this cancer. This project aims at elucidating the aberrant mechanisms that lead to expression of oncogenic splice variants in PDAC and at developing tools that can block such mechanisms, with the goal of improving current therapeutic treatments for PDAC.

FINANZIAMENTO: AIRC IG 2019 Id. 23416 – Commessa: Fondi di ricerca.

Criteria di valutazione da utilizzare da parte della Commissione: 40 punti per i titoli; 60 punti per il colloquio.

Art. 2

Requisiti per l'ammissione

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

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

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

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

Non possono inoltre partecipare al bando:

- coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i quattro anni, a esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca senza borsa di studio, nel limite massimo della durata legale del relativo corso;
- coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, con l'Università o con gli enti previsti nel primo alinea del successivo comma, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi.

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

- il personale di ruolo delle università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato

riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca, ai sensi dell'art. 74, comma 4, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;

- coloro che siano titolari di borse di studio a qualsiasi titolo conferite, a eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca;
- coloro che sono iscritti a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero.

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

Art. 3

Presentazione della domanda

Gli interessati devono presentare domanda documentata in carta libera, secondo lo schema di cui **all'allegato A**.

Una copia stampata e debitamente firmata di detto modulo dovrà, entro la data del **21 dicembre 2020**, essere alternativamente:

- inviata tramite posta elettronica certificata (P.E.C.) all'indirizzo risorse.umane-rm@pec.ucsc.it, utilizzando esclusivamente l'indirizzo di posta elettronica certificata personale del candidato, entro il termine perentorio sopraindicato del presente articolo. Nell'oggetto del messaggio dovranno essere riportati gli estremi della procedura di selezione e il nome e cognome del candidato. Le pubblicazioni dovranno essere allegare e inviate in formati non modificabili (PDF/A o adobe PDF).
- inviata tramite raccomandata, con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli", Servizio Personale docente - Largo F. Vito, 1 - 00168 Roma, entro il termine perentorio sopraindicato del presente articolo. In tal caso farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante;
- qualora la domanda sia trasmessa in formato cartaceo, la stessa, assieme al curriculum, ai documenti e ai titoli e pubblicazioni presentati, saranno prodotti anche su supporto ottico (ad es. CD/DVD) o elettronico (ad es. chiavetta di memoria USB) in formato PDF/A o Adobe PDF. Il candidato dichiarerà, sotto sua propria responsabilità, la corrispondenza di quanto così trasmesso con la documentazione cartacea.

Non è consentito presentare gli allegati alla domanda sotto forma di link a file residenti su servizi di "storage/file sharing on-line" o pagine web.

Il bando è reso pubblico all'albo ufficiale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sul sito *internet* del M.I.U.R. all'indirizzo: <http://bandi.miur.it> e sul sito *internet* dell'Ateneo all'indirizzo: <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-roma-assegni-di-ricerca-legge-240-2010-art-22#content>.

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

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

Ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata al Servizio Personale docente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - 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 disguidi postali, a fatto

di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Art. 5

Allegati alla domanda

Alla domanda devono essere allegati:

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

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

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui ai sopra citati artt. 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 artt. 46 e 47, nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

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

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

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

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

Art. 6

Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice è nominata dal Rettore ed è composta da tre membri:

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

Art. 7

Valutazione dei candidati

La selezione avviene mediante valutazione dei titoli presentati, integrata da un colloquio.

Per la valutazione dei candidati la Commissione esaminatrice dispone di cento punti di cui almeno quaranta riservati ai titoli e i rimanenti riservati al colloquio.

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

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

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

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

I candidati sono quindi convocati mediante raccomandata con avviso di ricevimento, almeno 20 giorni prima della data stabilita per lo svolgimento del colloquio concernente l'attività scientifica svolta.

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

Durante il colloquio è accertata, inoltre, la conoscenza della lingua o delle lingue eventualmente richieste e, per i candidati stranieri, la conoscenza almeno strumentale, ove richiesta, della lingua italiana.

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

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

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

Al decreto rettorale di approvazione degli atti è data pubblicità sull'albo e sul sito dell'Ateneo.

Art. 8

Conferimento

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

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

Nel caso di mancata accettazione, l'assegno è conferito ad altro candidato secondo l'ordine della graduatoria.

Art. 9

Doveri

I titolari di assegni sono tenuti alla realizzazione di un programma di ricerca o di una fase di esso sotto la guida del *tutor*.

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

I titolari di assegni:

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

I titolari di assegni dell'area medico-clinica possono svolgere – sulla base del parere del *tutor* e previa autorizzazione del Preside della Facoltà – attività assistenziale, esclusivamente in relazione al programma di ricerca, presso il Policlinico universitario "A. Gemelli" o altre strutture sanitarie convenzionate.

L'assegnista svolge la propria attività presso la struttura di afferenza del *tutor* o la struttura eventualmente indicata nel bando, avvalendosi delle attrezzature e dei servizi in

essa disponibili. Previa autorizzazione del *tutor*, l'attività può essere svolta presso altre strutture dell'Università o presso qualificate strutture italiane o straniere di ricerca.

Art. 10

Valutazione attività svolta

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

In tale sede, nel caso l'assegno sia in scadenza, il *tutor* può proporre l'eventuale rinnovo.

Art. 11

Rinnovo

Entro 30 giorni prima della scadenza dell'assegno, il Consiglio della Facoltà interessata, sulla base della relazione del *tutor* e del parere del Consiglio di Dipartimento, delibera l'eventuale rinnovo. Il rinnovo dell'assegno non può avere durata inferiore all'anno.

Art. 12

Trattamento economico

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

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

Art. 13

Risoluzione del rapporto contrattuale

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

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

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

Art. 14

Brevettazione

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

Art. 15

Trattamento dei dati personali

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

L'informativa relativa al trattamento dei dati personali forniti in occasione della procedura concorsuale è disponibile sul sito *web* dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unicatt.it/privacy>.

Art. 16

Responsabile del procedimento

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

Art. 17

Disposizioni finali

Ai titolari di assegno possono essere affidate, con il loro consenso, attività di didattica ufficiale frontale e attività di didattica integrativa e di supporto nei corsi di laurea e di

laurea magistrale. Tali attività sono affidate dalla Facoltà interessata, sentito il Direttore del Dipartimento nel quale l'assegnista svolge la propria attività. Nel caso di destinazione degli assegni alle strutture di cui al secondo e terzo comma dell'art. 4 del "*Regolamento concernente il conferimento e la disciplina degli assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*", le attività sono affidate dalla Facoltà interessata previo assenso del Direttore/Coordinatore della struttura a cui è stato destinato l'assegno. Le attività affidate non possono superare:

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

Le prime 30 ore complessivamente attribuite – siano esse di attività di didattica ufficiale frontale e/o di attività di didattica integrativa e di supporto – sono ricomprese nel trattamento economico dell'assegno, mentre le rimanenti sono retribuite.

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

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

Milano, 28 ottobre 2020

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, 20 novembre 2020

IL FUNZIONARIO DELEGATO
F.to: Dott. Vincenzo Di Scala