

DECRETO RETTORALE N. 2050

Valutazione per il conferimento di n. 2 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 proprio decreto n. 606 del 29 ottobre 2013, recante: <<Modifiche al “Codice etico dell’Università Cattolica del Sacro Cuore”>>;
- visto il proprio decreto n. 1868 del 16 giugno 2015, 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”>>;
- vista la delibera adottata dal Consiglio della facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli”, nell’adunanza dell’8 luglio 2015;
- vista la delibera adottata dal Senato accademico, nell’adunanza del 21 settembre 2015;
- vista la delibera adottata dal Comitato direttivo, nell’adunanza del 23 settembre 2015,

DECRETA

Art. 1

Indizione

È indetta la valutazione per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca per il settore scientifico-disciplinare di seguito indicato:

Assegno di ricerca bandito ai sensi dell’articolo 22 comma 4, lettera b, L. 240/2010:

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO	n. 1 posto
--	------------

REQUISITI DI AMMISSIONE: Obbligatori: i candidati, anche cittadini di Paesi non appartenenti all’Unione Europea, devono essere in possesso del titolo di specializzazione e del dottorato di ricerca o titolo equivalente; ai candidati stranieri è

richiesta la conoscenza, almeno strumentale, della lingua italiana; l'assegnista dovrà aver già pubblicato su rivista internazionale dotata di *impact factor* almeno un articolo scientifico come primo nome su metodica di segmentazione automatizzata degli strati retinici; l'assegnista dovrà aver già pubblicato su riviste dotate di *impact factor* almeno n. 10 articoli come coautore; l'assegnista dovrà essere stato relatore in almeno n. 30 congressi/*meeting* in ambito nazionale e/o internazionale; dovrà aver elaborato almeno n. 3 formazione a distanza (FAD); dovrà aver contribuito come coautore ad almeno n. 3 testi di retina medica/*imaging* di cui almeno n. 1 in collaborazione con autori internazionali.

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Dott. Angelo Maria MINNELLA.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Ruolo dell'*Optical Coherence Tomography* (OCT) nella diagnosi precoce delle patologie retiniche: *software* sperimentale per la segmentazione automatica della retina e della coroide. Nuove frontiere mediante OCT-Angiografia senza mezzo di contrasto.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Optical Coherence Tomography (OCT) role in early diagnosis of retinal diseases: experimental automated software for neuroepithelium and choroid segmentation. New development in OCT-Angiography dyeless.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: L'OCT è uno dei più importanti strumenti per la diagnosi delle patologie retiniche. È una metodica non invasiva che consente la visualizzazione di sezioni tissutali retiniche in vivo. Il contributo di questo progetto è valutare un nuovo metodo/algoritmo che consenta la segmentazione automatica di immagini cross-sezionali retiniche e coroidali ottenute con OCT. La realizzazione del *software* sperimentale stabilisce un nuovo metodo di analisi attraverso una valutazione strato per strato. La metodica più moderna in sviluppo esponenziale è l'OCT-Angiografia che consente di studiare la circolazione retinica senza mezzo di contrasto. Tale promettente metodica consentirà sviluppi futuri di applicazione sempre più all'avanguardia.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The OCT has become one of the most relevant diagnostic tool in diagnosis of retinal diseases. It is a non-invasive technique that provide in-vivo images of the retina. The contribution of this project is to investigate a new method/algorithm for automated segmentation of cross-sectional images of the retina acquired by OCT. The realization of this software established a new method of analysis through a layer by layer image processing. The new modern tool is the OCT-Angiography that allows the retinal circulation assessment without dye intravenous injection. This promising method will enable future developments of application keeps getting better.

SEDE: Roma.

FINANZIAMENTO: Commessa n. 8090556.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE	n. 1 posto
---	------------

REQUISITI DI AMMISSIONE: Obbligatori: titolo di specializzazione in area medica (Dermatologia e Venereologia); attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MED/35; conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri; titolo di dottore di ricerca nell'ambito del settore scientifico-disciplinare oggetto del bando.

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof.ssa Clara DE SIMONE.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Analisi dei livelli sierici dei microRNA in soggetti con psoriasi e loro ruolo predittivo di risposta ai farmaci anti TNF *alpha*.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Analysis of microRNA serum level in psoriatic patients and their role in predicting response to anti TNF alpha therapy.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Recenti evidenze hanno suggerito che una classe di piccoli RNA non codificanti, i microRNA, ha un ruolo centrale nella regolazione dell'espressione genica e pertanto può contribuire alla patogenesi di varie patologie, tra cui la psoriasi. Gli obiettivi dello studio sono: 1) analizzare il profilo sierico dei microRNA di un gruppo di pazienti psoriasici e di soggetti sani; 2) selezionare i microRNA risultati iperespressi in pazienti psoriasici e confrontarne i livelli sierici tra il gruppo di pazienti *responder* alla terapia con anti-TNF *alpha* e i *non-responder*, al fine di identificare specifici microRNA che siano predittivi di risposta al trattamento.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: New evidences suggest that a class of short, endogenous, nonprotein-coding RNAs, named microRNAs, has a pivotal role in regulating gene expression and then it is involved in pathogenesis of several diseases including psoriasis. The objectives of the study are: 1) to analyse the microRNA serum levels in a group of psoriatic patients and healthy subjects, 2) to select the microRNAs overexpressed in the serum of psoriatic patients and to compare their levels in the groups of anti TNF alpha responders and no-responders, with the aim to identify any microRNA predictor of treatment response.

LINGUA STRANIERA: inglese.

FINANZIAMENTO: Commessa n. 809046.

SEDE: Roma.

Art. 2

Requisiti per l'ammissione

Sono ammessi a partecipare alla valutazione i soggetti italiani e stranieri in possesso di diploma di laurea relativo a ordinamenti didattici precedenti al D.M. 509/1999 (vecchio

ordinamento) o laurea specialistica/magistrale conseguita presso una Università italiana, di un paese dell'Unione Europea o di altro paese straniero.

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. 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.

Sono incompatibili con gli assegni 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, *master* universitari, 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 firmata della domanda deve essere consegnata a mano (entro le ore 17.00 del giorno di scadenza) ovvero inviata tramite raccomandata, o mediante posta celere, 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 16 novembre 2015**. In tal caso faranno fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

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 o telegrafici, 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;
- due professori di prima o di seconda fascia designati rispettivamente:
 - dal Preside della Facoltà interessata;
 - dal Direttore dell'Istituto 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.

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:

- porre in essere altri rapporti di lavoro subordinato;
- svolgere attività di lavoro autonomo, a progetto o libero professionale;
- svolgere attività di lavoro occasionale che, sulla base del parere del *tutor*, non sia stata previamente autorizzata e comunicata al Preside della Facoltà interessata dal Direttore dell'Istituto presso il quale l'assegnista svolge l'attività;
- svolgere attività di assistenza presso le strutture del Policlinico universitario "A. Gemelli".

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 Istituto presso il quale il titolare dell'assegno sta svolgendo la sua attività, una relazione contenente una valutazione dettagliata e motivata sui risultati dell'attività svolta.

In tale sede, nel caso l'assegno sia in scadenza, il *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 Istituto, delibera l'eventuale rinnovo. Il rinnovo dell'assegno non può avere durata inferiore all'anno.

Art. 12

Trattamento economico

L'importo lordo annuo degli assegni è determinato con delibera del Consiglio di amministrazione, sulla base dell'importo minimo stabilito con Decreto Ministeriale.

Gli assegni sono erogati in soluzioni mensili e vengono corrisposti per l'importo prestabilito, dedotto il costo dell'adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria, stipulata a cura dell'Università, contro gli infortuni che possono verificarsi durante il periodo di presenza presso le strutture dell'Università.

Gli assegni sono esenti da Irpef, a norma delle leggi vigenti, e soggetti, in materia previdenziale, alle norme legislative in vigore.

Art. 13

Risoluzione del rapporto contrattuale

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

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

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 Istituto presso il quale l'assegnista svolge l'attività.

Art. 14

Brevettazione

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

Art. 15

Norme transitorie

Ai titolari di assegno possono essere affidate, con il loro consenso, attività didattiche curriculari e integrative. Tali attività sono affidate dalla Facoltà interessata, sentito il Direttore dell'Istituto nel quale l'assegnista svolge la propria attività. Le attività didattiche curriculari e integrative affidate non possono superare complessivamente il numero di 30 ore annue e sono ricomprese nel trattamento economico dell'assegno.

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

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: concorsi@rm.unicatt.it).

Art. 17

Disposizioni finali

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applica, in quanto compatibile, la vigente normativa universitaria.

Milano, 25 settembre 2015

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

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Prof. Marco Elefanti)
F.to: M. Elefanti

Per copia conforme all'originale.
Milano, 15 ottobre 2015