



# FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO "SAN MATTEO" - PAVIA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DI DIRITTO PUBBLICO

27100 PAVIA – V.le Golgi, 19 – Centralino Tel. 0382/5011

Codice Fiscale n. 00303490189

Bando Dir.Scient.n.2/RF/2016

Pavia, 23/05/2016

Procedimento n.20160013827

Protocollo n. 20160015598

## BANDO DI PUBBLICA SELEZIONE PER N. 2 BORSE DI STUDIO

La Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" di Pavia, nell'ambito e per il raggiungimento dei propri fini istituzionali di ricerca, bandisce pubblica selezione, per titoli ed esame, per il conferimento di **n.2 borse di studio**, della durata di **mesi 12**, decorrenti dal **01/07/2016** (fatto salvo il regolare espletamento delle procedure concorsuali e di quelle di conferimento) e dell'importo unitario lordo di **euro 18.000,00** per collaborare, presso la **S.C. Unità Coronarica e Laboratori di ricerca e sperimentazione cardiologica**, allo svolgimento dei progetti di ricerca dal titolo "*Production and characterization of clinical grade stem cell-derived conditioned medium for treatment of ischemic heart disease*", "*Sudden cardiac death during myocardial ischemia: unmasking genetic factors contributing to ventricular fibrillation*", "*Investigation of the molecular bases of cardiomyopathy in immunoglobulin light chain (primary) amyloidosis*" e "*Comparazione delle potenzialità cardioprotettive di cellule staminali mesenchimali midollari e placentari*" (Responsabile scientifico: Dr. Massimiliano Gnechi).

### Art. 1

Possono partecipare alla selezione gli aspiranti che sono in possesso di uno dei seguenti titolo di studio:

#### Tema di ricerca n.1

#### **Valore diagnostico e prognostico dei microRNA nella cardiopatia ischemica**

#### Titoli di studio richiesti per concorrere:

Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia o in Scienze Biologiche o in Biologia Sperimentale ed Applicata o in Biotecnologie o in Molecular Biology and Genetics o in Bioengineering o in Biomechanics and Biomaterial, o in Bioingegneria o in Ingegneria Biomedica o Lauree equipollenti, con competenze nell'ambito di colture cellulari e di biologia molecolare e con pregressa e specifica esperienza nel campo dei microRNA.

#### Tema di ricerca n.2

#### **Generazione e caratterizzazione di un prodotto clinical grade derivato da cellule mesenchimali di origine fetale per la riparazione del danno tissutale ischemico**

#### Titoli di studio richiesti per concorrere:

Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia o in Scienze Biologiche o in Biologia Sperimentale ed Applicata o in Biotecnologie o in Molecular Biology and Genetics o in Bioengineering o in Biomechanics and Biomaterials o in Bioingegneria o in Ingegneria Biomedica o Lauree equipollenti, con competenze in ambito di colture cellulari e di biologia molecolare e con specifica e pregressa esperienza nel campo dell'isolamento di cellule staminali adulte da vari tessuti, nonché nella produzione di GMP.

Non possono però partecipare, a pena di esclusione dalla procedura concorsuale, coloro che alla data di scadenza del **termine utile per la presentazione delle domande (07/06/2016)**, siano già in godimento di altra borsa di studio o di contratto di ricerca, conferiti da questa Fondazione, che termini dopo il **01/07/2016** (data presunta di inizio attività).

### Art. 2

I vincitori delle borse di studio in parola saranno tenuti a frequentare la S.C. Unità Coronarica e Laboratori di ricerca e sperimentazione cardiologica, secondo le indicazioni fornite dal Direttore della Struttura stessa, per tutta la durata del godimento delle borse medesime.

### Art. 3

I concorrenti devono presentare domanda, in carta semplice (si allega fac-simile), all'Amministrazione della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", entro le ore 12.00 del 07/06/2016, quindicesimo giorno dalla data di pubblicazione della presente pubblica selezione (23/05/2016). La domanda di cui sopra deve essere presentata presso l'Ufficio Archivio (P.le Golgi, 5 - Pavia) della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", oppure deve essere spedita (entro il termine di cui sopra) all'indirizzo della Fondazione medesima (V.le Golgi, 19 – 27100 Pavia) o (a mezzo posta elettronica certificata) al seguente indirizzo e-mail [protocollo@pec.smatteo.pv.it](mailto:protocollo@pec.smatteo.pv.it).

Il candidato, sotto la propria responsabilità, nella domanda, possibilmente dattiloscritta, dovrà dichiarare:

- la propria volontà a partecipare alle procedura concorsuale, **specificando il correlato numero di procedimento (P-20160013827)**;
- il luogo, la data di nascita e la residenza
- il numero di codice fiscale;
- i titoli di studio posseduti;
- di non essere già in godimento di altra borsa di studio o di contratto di ricerca, conferiti dalla Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", che termini dopo il 01/07/2016 (data presunta di inizio attività);

Nella domanda il candidato dovrà altresì indicare il recapito cui dovranno essere inviate tutte le comunicazioni relative al concorso, con l'esatta indicazione del c.a.p. e del numero telefonico.

A corredo della domanda, a pena di esclusione, i concorrenti dovranno allegare i seguenti documenti:

- autocertificazione ai sensi di legge attestante il titolo di studio richiesto;
- curriculum formativo e professionale, datato e firmato;
- tutti quei documenti e titoli scientifici e di carriera che il candidato ritenga utili ai fini del concorso;
- elenco dei documenti e titoli presentati.

Tutti i documenti e titoli presentati possono essere autocertificati ai sensi di legge; le eventuali pubblicazioni devono essere edite a stampa ed essere attinenti o affini alla materia del concorso (**si precisa che le autocertificazioni dei titoli presentati devono necessariamente riportare tutte le informazioni utili alla valutazione del titolo ed alla verifica di quanto dichiarato. Non potranno essere valutate le autocertificazioni redatte senza precisa indicazione di oggetto, tempi e luoghi relativi a fatti, stati e qualità**). Il termine stabilito per la presentazione delle domande, documenti e titoli è perentorio; in nessun caso si terrà conto delle domande, documenti e titoli che comunque e per qualsiasi motivo pervenissero alla Amministrazione della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" dopo la scadenza del termine stesso (per le domande trasmesse a mezzo posta farà fede il timbro di spedizione, Si considerano comunque pervenute fuori termine le domande che, seppur presentate al servizio postale in tempo utile, vengano recapitate a questa Fondazione, oltre 7 giorni dal termine di scadenza del bando). L'Amministrazione si riserva la facoltà di richiedere agli aspiranti, nei termini e modi che essa riterrà di fissare, quelle eventuali integrazioni, rettifiche o regolarizzazioni di documenti che fossero ritenute legittimamente attuabili e necessarie a giudizio dell'Amministrazione stessa.

### Art. 4

Alla ammissione o esclusione degli aspiranti (per mancanza dei requisiti prescritti) provvede l'Amministrazione; alla valutazione dei titoli, alla prova di esame ed alla formazione della graduatoria provvede apposita Commissione Giudicatrice, formalmente nominata con provvedimento dell'Amministrazione.

### Art. 5

La prova d'esame consiste in un colloquio e/o nella risoluzione di quesiti su scheda, a giudizio della Commissione, al fine di accertare il livello di preparazione in relazione alla attività di ricerca. La prova si intende superata solo se il candidato ottenga una votazione di almeno 6/10. La Commissione Giudicatrice dispone di 100 punti così ripartiti:

- a) prova d'esame punti 55;
- b) pubblicazioni: punti 30;
- c) curriculum formativo/professionale: punti 15.

La valutazione dei titoli sarà effettuata prima della prova d'esame.

L'elenco dei candidati ammessi alla procedura concorsuale e la data di svolgimento della prova d'esame verranno comunicati esclusivamente tramite pubblicazione sul sito web della Fondazione ([www.sanmatteo.org](http://www.sanmatteo.org)).

Per sostenere la prova i candidati dovranno essere muniti di idoneo documento legale di identificazione.

Al termine dei lavori la Commissione Giudicatrice formula la graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato per ciascuna delle voci sopra indicate.

La borsa di studio viene attribuita secondo l'ordine della graduatoria di merito. L'Amministrazione approva gli atti della Commissione Giudicatrice e procede alla dichiarazione del vincitore, secondo la graduatoria degli idonei formulata dalla Commissione. Tali graduatoria verrà resa disponibili esclusivamente tramite pubblicazione sul sito web della Fondazione ([www.sanmatteo.org](http://www.sanmatteo.org)).

#### **Art. 6**

Il vincitore deve comunicare, a pena di decadenza, la propria accettazione entro 5 giorni dalla ricezione della comunicazione di conferimento della borsa, che gli verrà notificata dall'Amministrazione della Fondazione con raccomandata con ricevuta di ritorno. Insieme alla comunicazione di accettazione il vincitore dovrà dichiarare espressamente - sotto la propria personale responsabilità - di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui al successivo punto 13.

#### **Art. 7**

Il pagamento della borsa avverrà in rate mensili posticipate, al netto delle ritenute erariali, a far tempo dalla data di inizio dell'attività (preordinata, in via indicativa per il 01/07/2016), confermata dal Direttore della Struttura interessata, successivamente all'avvenuto conferimento. Per i mesi seguenti il pagamento verrà effettuato dopo aver acquisito attestazione di regolare svolgimento dell'attività, sottoscritta sempre dal Direttore della Struttura interessata. Un eventuale avvio dell'attività posticipato, per motivate esigenze dei correlati progetti di ricerca, rispetto alla data come sopra presunta, comporterà una riduzione dei mesi di godimento della borsa, che si concluderà, in ogni caso con il naturale termine di scadenza (preordinato, in via indicativa, per il 30/06/2017);

In caso di rinuncia alla titolarità della borsa o decadenza della stessa prima del suo completamente, la decadenza dell'assegno decorrerà dall'ultimo giorno del mese precedente a quello da cui ha effetto la rinuncia.

#### **Art. 8**

In caso di rinuncia o di decadenza del vincitore, anche dopo il parziale godimento della borsa, l'Amministrazione della Fondazione ha la facoltà di conferire la borsa per il periodo residuo fino alla naturale scadenza (preordinata, in via indicativa, per il 30/06/2017), ai candidati risultati idonei, secondo l'ordine della relativa graduatoria. La medesima graduatoria può essere utilizzata nei casi in cui per lo svolgimento della medesima ricerca (o di ricerca affine nella stessa Disciplina) risulti necessaria la collaborazione di più borsisti.

#### **Art. 9**

Il conferimento della borsa di studio non dà luogo a rapporto di impiego e la prestazione dei borsisti non è in alcun modo riconducibile a lavoro subordinato.

#### **Art. 10**

La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazione ai fini giuridici ed economici di carriera, né a riconoscimenti di anzianità ai fini previdenziali. La Fondazione provvederà a contrarre per il borsista adeguata copertura assicurativa contro i rischi derivanti da responsabilità civile nei confronti di terzi, e per i danni che potessero derivare da infortuni o malattie occorsi o contratte durante od a causa dell'espletamento dell'attività affidatagli.

#### **Art. 11**

Il godimento della borsa implica la regolare frequenza della Fondazione come al precedente art.2 per l'espletamento della attività di ricerca affidata, secondo le direttive dal Direttore della Struttura interessata e nel rispetto delle norme organizzative interne della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" e di quella particolare Struttura in cui viene svolta l'attività.

Il titolare della borsa dovrà rassegnare alla Direzione Scientifica della Fondazione, entro la prima decade dell'ultima mensilità di godimento della borsa, una relazione (dattiloscritta e sottoscritta) sul risultato dell'attività svolta, vistata dal Direttore della Struttura interessata, che comprovi la proficua utilizzazione della borsa ricevuta.

La borsa di studio potrà essere rinnovata, anche per periodi inferiori a mesi 12 (dodici), fino alla conclusione dei correlati progetti di ricerca. L'eventuale rinnovo potrà essere autorizzato (con specifico provvedimento al termine di ciascuna annualità) dall'Amministrazione della Fondazione in presenza dei necessari finanziamenti e su richiesta del Direttore della Struttura interessata, previa valutazione positiva dell'attività di ricerca svolta dal borsista da parte del Direttore Scientifico della Fondazione.

L'Amministrazione, su proposta motivata del Direttore Scientifico, potrà deliberare, previo esame delle giustificazioni del borsista, la sospensione della borsa o la decadenza della stessa, in caso di non assolvimento degli obblighi connessi o in caso di rilievi per scarso profitto da parte del Direttore della Struttura interessata.

Il titolare della borsa, su tutti i lavori editi a stampa, dovrà menzionare che il lavoro è tratto dai risultati dell'attività di ricerca affidatagli quale titolare di borsa di studio conferita dalla Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" di Pavia. In materia di invenzioni e scoperte, responsabilità e coperture assicurative, si applica quanto disposto dalla vigente normativa e regolamentazione aziendale.

Nel corso del godimento della borsa, può essere consentita, a giudizio del Direttore della Struttura interessata, una sospensione dell'attività del borsista che non può superare cumulativamente 30 giorni.

In caso di gravidanza è prevista l'astensione obbligatoria dall'attività di cui al D.lgs n.151 del 26/3/2001 e s.m.i., con sospensione della erogazione della borsa di studio durante il periodo di interruzione. In relazione alla vigente prassi aziendale che prevede il pagamento delle borse di studio solo per mensilità non frazionabili, il periodo di astensione obbligatoria avrà inizio il primo giorno del mese di decorrenza dei 2 (mesi) antecedenti alla data presunta del parto (da comunicare obbligatoriamente alla Direzione Scientifica) e la ripresa dell'attività potrà avvenire solo il primo giorno del mese successivo alla data di scadenza dei 3 (tre) mesi dopo il parto.

Il periodo di sospensione potrà essere recuperato, per il periodo residuo di godimento della borsa di studio, successivamente alla ripresa dell'attività, attestata dal Direttore della Struttura interessata, fatta salva la prosecuzione dei progetti medesimi.

#### **Art. 12**

Il sopravvenire di una delle situazioni di incompatibilità di cui al successivo punto 13 comporta l'automatica ed immediata decadenza dal godimento della borsa di studio con decorrenza come al precedente art.7.

Pertanto il borsista è tenuto a comunicare al Direttore della Struttura interessata ed alla Direzione Scientifica con immediatezza, tale sopravvenuta incompatibilità.

#### **Art. 13**

La borsa di studio non è cumulabile con altre borse o contratti di ricerca o con ogni altro rapporto di lavoro dipendente ed è incompatibile con lo svolgimento di attività professionali o di consulenza retribuita presso Enti pubblici o privati (fatte salve eventuali specifiche deroghe nell'interesse della Fondazione).

La Fondazione si riserva di adottare apposito regolamento per una più specifica disciplina delle borse di studio e della attività di ricerca, con obbligo per gli interessati di accettazione e rispetto anche di detto regolamento.

**f.to IL DIRETTORE SCIENTIFICO**  
**(Prof. Giampaolo Merlini)**

**f.to IL DIRETTORE GENERALE**  
**(Dr. Nunzio Del Sorbo)**

*fac-simile domanda di ammissione a pubblica selezione*

Alla  
AMMINISTRAZIONE  
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo"  
V.le Golgi, 19  
27100 P A V I A

Oggetto: Domanda di ammissione alla procedura di selezione per il conferimento di n.2 borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca presso la S.C. Unità Coronarica e Laboratori di ricerca e sperimentazione cardiologica (bando Dir.Scient.n.2/RF/2016, procedimento n.20160013827)

Il sottoscritto *Cognome Nome*, nato a *Luogo*, il *data*, residente in *Luogo – Indirizzo - C.A.P.*, codice fiscale *n.*

chiede di essere ammesso alla procedura concorsuale in oggetto ;

dichiara, sotto la propria personale responsabilità:

- di essere in possesso del seguente titolo di studio.....;
- di non essere già in godimento di altra borsa di studio o di contratto di ricerca, conferiti dalla Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo", che termini dopo il 01/07/2016;

specifica di voler concorrere per i seguenti temi di ricerca:

- Tema n. 1.....;
- Tema n. 2.....;

allega i seguenti documenti:

- autocertificazione attestante il titolo di studio richiesto per concorrere;
- curriculum formativo e professionale (datato e firmato);
- altri documenti e titoli scientifici e di carriera ritenuti utili ai fini del concorso;
- elenco dei documenti e titoli presentati (datato e firmato).

Recapito a cui indirizzare tutte le comunicazioni correlate alla presente domanda:

- *Luogo – Indirizzo - C.A.P. (obbligatorio)*
- *n. telefono (obbligatorio)*
- *n. fax (facoltativo)*
- *e-mail (facoltativo)*

Data

Firma