



# Centro Cardiologico Monzino

## BANDO DI ASSEGNAZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO RELATIVO AD UN CONTRATTO A PROGETTO

per:

### *“Studio di meccanismi eziopatologici di cardiomiopatie ad origine genetica”*

(Rif. CONT-SME 14)

*Si comunica che tale contratto verrà assegnato per la durata di 12 mesi e con importo lordo annuo pari a € 28.000,00*

La selezione per l’assegnazione del contratto (che si intende rivolta ad entrambi i sessi L.903/77) è aperta a candidati in possesso di:

- ❑ Diploma di Laurea in Biochimica e Biologia Molecolare;
- ❑ Dottorato di Ricerca (conseguito da almeno 3 anni);

L’assegnatario del contratto svolgerà la Sua attività presso il Laboratorio di Biologia Vascolare e Medicina Rigenerativa del Centro Cardiologico Monzino IRCCS Spa sita in Via Parea 4 –Milano.

Responsabili dello studio: dr. Giulio Pompilio.

### **1. REQUISITI DI AMMISSIBILITA’ ALLA SELEZIONE:**

- ❑ Diploma di Laurea in Biochimica e Biologia Molecolare;
- ❑ Dottorato di Ricerca (conseguito da almeno 3 anni);
- ❑ Esperienza nelle seguenti attività:
  - Coltura cellulare: mantenimento, trattamento e differenziamento di cellule staminali;
  - Analisi molecolari: qPCR, silenziamento genetico mediante siRNA, trasfezione con plasmidi, trasformazione cellulare, purificazione di DNA eRNA;
  - Biochimica delle proteine: immunocitochimica, SDS-PAGE, Western blot, co-immunoprecipitazione ed ELISA;
  - Microscopia confocale: immunofluorescenza;
  - IT: programmi Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Entourage, Outlook), Adobe Photoshop, Acrobat and InDesign, Endnote, PRISM, ImageJ;

## **2. TITOLI PREFERENZIALI:**

- ❑ Buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata;
- ❑ Esperienza almeno triennale come ricercatore post-doc in laboratorio estero;
- ❑ Buona conoscenza dei principali applicativi informatici;
- ❑ Completano il profilo: ottime capacità di gestione dello stress e del tempo, abitudine al lavoro in team ed atteggiamento dinamico e proattivo;

## **3. DOMANDA DI AMMISSIONE:**

Gli interessati potranno inviare la domanda di partecipazione, **citando il Rif. CONT-SME 14**, via posta a: Centro Cardiologico Monzino IRCCS Spa – Servizio Risorse Umane – Via Parea 4 – 20138 Milano oppure via e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: [isabella.elisei@cardiologicomonzino.it](mailto:isabella.elisei@cardiologicomonzino.it)

***entro e non oltre il 28/05/2014***

Nella domanda di partecipazione, a cui verrà allegato dettagliato Curriculum Vitae (con autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03), gli aspiranti dovranno indicare:

- cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza (e, se diverso dalla residenza, il domicilio) e cittadinanza;
- il titolo di studio posseduto ed i requisiti specifici di ammissione richiesti dal presente bando (vedi punto 1);
- se cittadini stranieri, il possesso di un valido permesso di soggiorno in Italia;