



Centro Cardiologico
Monzino

**BANDO DI ASSEGNAZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO
RELATIVO AD UNA BORSA DI STUDIO
per uno studio sul tema:**

***“Sviluppo di metodi per l'analisi, registrazione e fusione intra e multi-modale
di immagini ecocardiografiche e di risonanza magnetica”***
(Rif. BOR RMN)

*Si comunica che tale borsa verrà assegnata per la durata di 12 mesi e con importo lordo
complessivo pari a € 24.000,00*

La selezione per l'assegnazione della borsa di studio (che si intende rivolta ad entrambi i sessi (ai sensi della L. 903/77) è aperta a candidati in possesso di:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (votazione 110/110);

L'assegnatario della borsa svolgerà prevalentemente la Sua attività presso l'Area Imaging Cardiovascolare del Centro Cardiologico Monzino IRCCS Spa, sito in Via Parea 4, Milano.
Responsabile dello studio: dott. Mauro Pepi.

1. REQUISITI DI AMMISSIBILITA' ALLA SELEZIONE:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (votazione 110/110);
- Specifiche conoscenze dei linguaggi di programmazione e pacchetti software:
 - ✓ C++, C;
 - ✓ LaTeX;
 - ✓ Matlab;
 - ✓ Gnuplot;
 - ✓ Image processing commercial applications (Amira, ImageJ, Slicer, Qlab, TomTec);
 - ✓ Esperienza nel trattamento di immagini ecocardiografiche e di risonanza magnetica;

2. TITOLI PREFERENZIALI:

- ❑ Ottima conoscenza della lingua inglese (TOEFL ibt: 105/120);
- ❑ Capacità di utilizzo dei principali strumenti informatici (Word, Excel, Power Point, EndNote, Internet Explorer);
- ❑ Completano il profilo: ottime capacità di gestione dello stress e del tempo, attitudine al lavoro in team ed atteggiamento dinamico e proattivo;

3. DOMANDA DI AMMISSIONE:

Gli interessati potranno inviare la domanda di partecipazione citando il **Rif. BOR Bioing14**, 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@ccfm.it

entro e non oltre il 15/12/2013

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