

LA FONDAZIONE Ri.MED

invita a presentare domanda di partecipazione alla selezione per:
12 Borse di Studio
per formazione e ricerca in Biotecnologie e Biomedicina presso i
laboratori dell'Università di Pittsburgh
(*Rif. Ri.MED – Ric/08*)

La fondazione Ri.MED nasce nel 2006 da una partnership internazionale fra Governo italiano, Regione siciliana, CNR, University of Pittsburgh e University of Pittsburgh Medical Center (UPMC), con la missione di migliorare la salute pubblica in Sicilia e nel mondo.

La Fondazione mira anche a favorire il benessere economico creando posti di lavoro e promuovendo la ricerca di base e traslazionale.

La Fondazione contribuirà allo sviluppo dell'industria delle Biotecnologie in Sicilia creando il Centro per la Ricerca sulle Biotecnologie e la Biomedicina (CRBB), che promuoverà lo sviluppo di nuove terapie, prodotti biologici e test diagnostici ottenuti mediante ricerca scientifica di base.

Nell'ambito del programma scientifico che prelude alla creazione del centro CRBB, la Fondazione Ri.MED indice una procedura selettiva, per titoli e colloqui, per l'attribuzione di n.12 borse di studio di durata annuale (eventualmente rinnovabili su base annuale).

I candidati selezionati svolgeranno la propria attività di formazione e di ricerca presso i laboratori dell'Università di Pittsburgh, internazionalmente riconosciuta per l'eccellenza nella ricerca biomedica, nei seguenti settori: Biologia Strutturale, Biologia Computazionale, Scienze Neurologiche, Scoperta Nuovi Farmaci, Sviluppo Vaccini, Ingegneria Tessutale o Medicina Rigenerativa, Presidi Biomedici, Sviluppo delle Nanotecnologie, Imaging Molecolare o aree a queste collegate.

Sono invitati a partecipare **Laureati in Medicina e Chirurgia che abbiano superato l'esame di Stato oppure Laureati in discipline scientifiche con un Dottorato di ricerca/PhD in materie scientifiche correlate alla ricerca biomedica da conseguire nel 2008 o già conseguito** e che abbiano svolto al massimo due anni di ricerca post-dottorato. Si richiede, inoltre, ottima conoscenza delle lingue **italiano e inglese** (orale/scritto), e buone capacità dell'utilizzo degli strumenti informatici. Costituiscono titoli preferenziali: pregressa esperienza di ricerca nei settori sopraindicati.

I candidati interessati, ambo sessi, dovranno inviare entro e non oltre il 30 giugno 2008, la loro domanda di partecipazione secondo i criteri specificati sul sito www.fondazionerimed.com

Fondazione Ri.MED – Piazza Sett'Angeli 10, 90134 Palermo.

Ri.MED FOUNDATION
Call for applications for the awarding of
12 Fellowships
for training and research in the field of biotechnologies
and biomedicine at laboratories of the University of Pittsburgh
(*Ref. Ri.MED – Ric/08*)

The Ri.MED Foundation was created in 2006 after an international partnership between the Italian Government, the Region of Sicily, the University of Pittsburgh, and the University of Pittsburgh Medical Center (UPMC) with the mission to improve public health in Sicily and worldwide.

The Foundation focuses on supporting the economic wealth creating job opportunities and promoting basic and translational research.

The Foundation will contribute to developing the industry of biotechnologies in Sicily with the creation of the Biomedical Research and Biotechnology Center (BRBC) that will promote new therapies, biological products, and diagnostic tests obtained by means of basic scientific research.

In the scope of the scientific program leading to the creation of the BRBC, the Ri.MED Foundation is calling for applications for the assignment of twelve (12) one-year fellowships (renewable on an annual basis) based on qualifications and interviews.

Selected candidates will perform their training and research activities at the laboratories of the University of Pittsburgh in the fields of Structural Biology, Computational Biology, Neuroscience, Pharmaceutical Research, Vaccine Development, Tissue Engineering/Regenerative Medicine, Biomedical Devices, Nanotechnology Development, Molecular Imaging, and other related areas.

Eligible fellowship candidates must meet the following requirements: **Degree in Medicine and Surgery, State certification OR other scientific Degree and PhD degree related to biomedical research already achieved or to be obtained in 2008**, with no more than two years of post-PhD research. Also required: excellent (spoken/written) **English and Italian proficiency** and good knowledge of main software applications. Preferred titles: previous research experience in the aforementioned areas.

Candidates of both sexes should submit applications by June 30, 2008 following the criteria indicated at www.fondazionerimed.com.

Ri.MED Foundation – Piazza Sett'Angeli 10, 90134 Palermo.