

**BANDO DI CONCORSO PER TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA PER
ADDESTRAMENTO ALL'ATTIVITA' DI RICERCA SU UN PROGETTO DAL TITOLO:**

**“Valutazione in vitro delle proprietà immunomodulatorie
delle cellule staminali mesenchimali cordonali”**

Palermo, 20 settembre 2012

ARTICOLO 1: ISTITUZIONE DEL PREMIO

L'Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia (IEMEST), nell'ambito delle proprie attività statutarie, bandisce un concorso per soli titoli a favore di un/a giovane siciliano/a di seguito chiamato giovane ricercatore, spiccatamente capace, di età inferiore a 30 anni alla data della pubblicazione del bando, in possesso di laurea magistrale in Scienze Biologiche (o equivalente) e di Dottorato di Ricerca, per il conferimento di una borsa di studio per merito. Il tema della borsa di studio riguarda la valutazione in vitro delle proprietà immunomodulatorie delle cellule staminali mesenchimali cordonali (MSC). Il giovane ricercatore vincitore sarà addestrato all'utilizzo di tecniche di colture cellulari ed analisi di laboratorio per la valutazione del potenziale immunomodulatorio di cellule staminali mesenchimali, ed in particolare: valutazione della proliferazione cellulare, caratterizzazione immunofenotipica delle MSC, analisi funzionale delle molecole cellulari/secrete in grado di interagire con cellule del sistema immunitario. La durata del periodo di addestramento è di 12 mesi.

ARTICOLO 2: DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione al concorso, secondo lo schema allegato, indirizzata al Direttore Generale dello IEMEST, dovrà essere trasmessa, entro la mezzanotte del giorno 15/10/2012, via e-mail al seguente indirizzo: francescocappello@iemest.eu. Ai candidati sarà inviata conferma di ricezione a mezzo e-mail.

Alla domanda i candidati dovranno allegare i seguenti documenti:

1. Curriculum vitae con elenco delle pubblicazioni;
2. Copia delle pubblicazioni scientifiche su riviste *in extenso*;
3. Fotocopia del documento d'identità in corso di validità.

La domanda e gli allegati dovranno costituire **un unico documento pdf** che dovrà avere per nome le generalità (nome e cognome) del candidato.

ARTICOLO 3: COMMISSIONE DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice, nominata dal Presidente dello IEMEST, è costituita dal Prof. Francesco Cappello, Direttore Generale dello IEMEST, e dai Dottori Fabio Bucchieri e Giampiero La Rocca, Responsabili di Gruppi di Ricerca.

La Commissione si riunirà giorno 16 ottobre e formulerà una graduatoria di merito, sulla base dei punteggi riportati da ciascun candidato nella valutazione dei titoli. La Commissione ha a disposizione per la valutazione dei titoli fino a un massimo di 50 punti, così ripartiti:

- *fino a 15 punti* per il voto del diploma di Laurea specialistica (15 punti per 110 e lode, e poi a scendere di un punto a partire dal 110);
- *9 punti* per il titolo di Dottore di Ricerca già conseguito;

- *fino a 10 punti* per le pubblicazioni scientifiche su riviste *in extenso* con I.F. (2 punti per ogni lavoro pubblicato);
- *fino a 4 punti* per le pubblicazioni scientifiche su riviste *in extenso* indicizzate su Scopus (2 punti per ogni lavoro pubblicato)
- *fino a 12 punti* per il Curriculum, con particolare riferimento all'attività svolta nell'ambito del tema di ricerca di cui all'art. 1 del bando di concorso.

Il giudizio della Commissione è insindacabile e sarà comunicato a mezzo e-mail al termine della valutazione e della formulazione della graduatoria.

ARTICOLO 4: ASSEGNAZIONE E RINUNCIA

Il vincitore della borsa dovrà sottoscrivere l'accettazione presso la Segreteria dello IEMEST entro e non oltre il 24 ottobre 2012. La borsa è individuale e indivisibile. La durata del periodo di addestramento è a partire dal 1° novembre 2012. Nei casi di rinuncia del vincitore o di decadenza per mancata accettazione entro i termini, lo IEMEST si riserva il diritto di conferire la borsa ai candidati risultati idonei seguendo l'ordine della graduatoria o di ribandire il concorso.

ARTICOLO 5: SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI ADDESTRAMENTO

L'attività di ricerca sarà svolta presso il Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche dell'Università degli Studi di Palermo, con cui lo IEMEST ha una convenzione per lo svolgimento di attività di ricerca e di alta formazione, sotto la supervisione del Dr. Giampiero La Rocca, Responsabile del Gruppo di Ricerca su "Cellule staminali e riparazione e rigenerazione tissutali". Il beneficiario della borsa è tenuto a redigere una relazione finale .

ARTICOLO 6: PAGAMENTO DELLA BORSA E COPERTURA ASSICURATIVA

L'importo complessivo della borsa è di € 12.000,00 e sarà conferito in sei rate con cadenza bimestrale. Il beneficiario della borsa dovrà stipulare per proprio conto apposita polizza infortuni che copra le attività di studio e ricerca correlate alla fruizione della borsa. Copia di tale polizza assicurativa dovrà essere fornita all'atto dell'accettazione della borsa.

IL PRESIDENTE

Prof. Bartolomeo Sammartino

IL DIRETTORE GENERALE

Prof. Francesco Cappello

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Direttore Generale
dell'Istituto Euro-Mediterraneo di
Scienza e Tecnologia
Prof. Francesco Cappello
Via Emerico Amari 123,
90139 - Palermo

Il/la sottoscritto/a (cognome e nome) _____,
nato a _____ (Prov. _____), il ____/____/____,
codice fiscale _____, residente a _____,
(Prov. _____), via _____, CAP _____,
recapito telefonico _____, e-mail _____,

CHIEDE

di partecipare al concorso per il conferimento di una borsa di studio riguardante la valutazione in vitro delle proprietà immunomodulatorie delle cellule staminali mesenchimali cordonali

Alla domanda si allega*:

1. Curriculum vitae;
2. Copia delle pubblicazioni scientifiche su riviste *in extenso*;
3. Fotocopia del documento di identità in corso di validità.

Il/La sottoscritto/a dichiara infine di essere a conoscenza che lo IEMEST potrà verificare la veridicità di quanto dichiarato e che in caso di dichiarazioni false o inesatte, ferme restando le responsabilità penali, decadrà dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato, ai sensi degli art.li 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa.

_____ (luogo) , ____/____/2012

Firma _____

*N.B.: La domanda e gli allegati dovranno costituire un unico documento pdf che dovrà avere per nome le generalità (nome e cognome) del candidato. La domanda dev'essere trasmessa, entro la mezzanotte del giorno 15/10/2012, via e-mail al seguente indirizzo: francescocappello@iemest.eu.