

# ***ISBEM (Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo)***

## **Bando per Giovani Ricercatori presso il CERSUM** *CERSUM (Centro Europeo Ricerca Sviluppo Ultrasuoni Medicina)* *Bando 1105/2002/DD n.1291 15/12/2003 MIUR*

Responsabile Legale: **Prof. Oronzo LIMONE**  
Responsabile Scientifico: **Prof. Alessandro DISTANTE**

**Tipo di posizione:** Giovane Ricercatore presso l'ISBEM (Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo) di Brindisi.

### **Descrizione:**

Sono disponibili 3 posizioni da Giovane Ricercatore presso i laboratori del CERSUM a Brindisi (c/o ISBEM, <http://www.isbem.it>), i cui obiettivi scientifici riguardano le applicazioni innovative degli ultrasuoni in ambito biomedico sia diagnostico che terapeutico.

I candidati selezionati svolgeranno attività di ricerca, dovranno acquisire - attraverso studi sperimentali e clinici - competenze specifiche nel settore dell'uso innovativo degli ultrasuoni in medicina.

I candidati selezionati lavoreranno in un ambiente multidisciplinare - dedito allo studio, alla ricerca e alla formazione avanzata nel settore biomedico e sanitario - finalizzato all'uso ottimale degli ultrasuoni, quale tecnica principe dell'imaging biomedico, sia per farne avanzare le conoscenze di base, sia per ottimizzarne l'uso per scopi diagnostici e terapeutici in medicina.

I candidati devono essere in possesso di una laurea (specialistica o del vecchio ordinamento) in Medicina, Biologia oppure in Ingegneria biomedica, Ingegneria elettronica, Ingegneria informatica, Ingegneria dei materiali, Ingegneria logistica, oppure in Fisica, oltre che una spiccata propensione per il lavoro di gruppo e un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Le posizioni bandite offrono opportunità di collaborare con altre istituzioni e centri di ricerca della rete in cui l'ISBEM fa parte e la possibilità di seguire corsi teorici, conferenze e workshop sia in Italia che all'estero.

I candidati devono inviare a mezzo posta elettronica al Prof. Alessandro Distante ([distante@isbem.it](mailto:distante@isbem.it)) i seguenti documenti:

- a) le coordinate di un documento di identità;
- b) un CV dettagliato;
- c) una lettera di motivazione;
- d) un elenco delle pubblicazioni fatte;
- e) nome, cognome e recapito di due *Referee*;
- f) una lettera di presentazione di due *Referee* a sua scelta che lo presentano al CERSUM.

Ai candidati in possesso dei requisiti richiesti - come definiti da una Commissione *ad hoc* nominata dal Responsabile Scientifico del CERSUM, composta dal Prof. C. PALOMBO, dr. D. ROVAI, dr. F. SABINO, Ing. S. CASCIARO, Ing. L. LANDINI, e presieduta dal Prof. A. DISTANTE con la dott.ssa Caterina Gabriella NICOLETTI nella funzione di Segretaria - verrà fornita comunicazione dell'esito della selezione dal 25 al 30 settembre 2005.

**Tipo di contratto:** a tempo determinato, con contratto ad hoc per i tre anni del progetto. Lo stesso con inizio in un ambito che va dal 1 Ottobre e non più tardi dell' 1 Dicembre del 2005.

**Posizione:** Giovane Ricercatore al di sotto dei 35 anni.

**Numero di posizioni:** 3.

**Retribuzione:** l'importo oscillerà tra 17.000-20.000 € annui (lordi) in base all'anzianità e alla valutazione della Commissione.

**Termine per la presentazione delle domande:** 15 Settembre 2005.

**Data di inizio contratto:** 1 Ottobre/1 Novembre del 2005 per una durata di 3 anni.

**Durata in mesi:** 36.

**Modalità di presentazione delle domande:** Posta elettronica.

**Persona di riferimento:** Prof. Alessandro Distante - [distante@isbem.it](mailto:distante@isbem.it) - Tel. +39-0831-507543; +39-338-6191300.

**Luogo di Lavoro:** ISBEM (Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo). Nel corso del Progetto verranno individuati altri siti utili per gli scopi formativi e scientifici dove svolgere stage *ad hoc*.

### **Lauree Richieste e Caratteristiche:**

A - Laurea: Medicina, Biologia, Ingegneria biomedica, Ingegneria elettronica, Ingegneria informatica, Ingegneria dei materiali, Ingegneria logistica oppure Fisica;

B - Profilo: spiccata propensione per il lavoro di gruppo;

C - Lingua straniera: un'ottima conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.

Prof. Oronzo LIMONE  
Presidente ISBEM  
Magnifico Rettore Università di Lecce