Programma e Bando "Sergio Lombroso" Ricerca sul cancro e collaborazione scientifica tra Italia e Israele.

Cos'è?

E' un programma nato dalle volontà testamentarie dell'avvocato Sergio Lombroso, deceduto nel 1988.

Tale Programma è divenuto, dal 1998, una realtà grazie alla collaborazione tra la nipote dell'avvocato Lombroso, Daniela Di Segni, e il prestigioso *Istituto Scientifico Weizmann*.in Israele.

Presso tale Istituto è stato costituito un fondo i cui interessi sono destinati a finanziare annualmente un Premio Internazionale e un programma di 8 Borse di Studio per sostenere la ricerca sul cancro.

Gli obiettivi del programma Promuovere la ricerca sul cancro e favorire i rapporti di collaborazione scientifica, in tale campo, tra Italia e Israele.

Cosa finanzia

- a) **Il Premio Internazionale** ("Sergio Lombroso International Award for Cancer Research"), è destinato a uno scienziato distintosi per la ricerca oncologica in campo internazionale.
- b) Le **Borse di Studio** ("Sergio Lombroso Italian Program for Fellowships in Cancer Research"), sono destinate a ricercatori italiani che mirano ad approfondire la ricerca sul cancro presso l'Istituto Weizmann.

Tipo di ricerca

Ricerche su espressione di oncogeni, geni onco-oppressori, apoptosi, controllo del ciclo cellulare, traduzione di segnale, terapia genica, terapia immunologia, altri campi di ricerca da concordare.

Sul sito che segue, sono ricercabili i campi di ricerca:

http://www.weizmann.ac.il/acadaff/scisearch/scisearch.html http://www.weizmann.ac.il/acadaff/Current_Research/

Vedi anche: www.sergiolombroso.org

Chi può concorrere

Laureati nelle discipline scientifiche (fisica, chimica, biotecnologia, scienze biologiche, farmacia, ingegneria bio medica, medicina) interessati a effettuare ricerca sul cancro scegliendo tra i progetti già in corso presso l'Istituto WEIZMANN (vedi elenco progetti e referenti sul sito: www.sergiolombroso.org)

Come si partecipa

- a) **Il Premio Internazionale** ("Sergio Lombroso International Award for Cancer Research") esclusivamente attraverso nomina esterna
- **b)** Le Borse di Studio ("Sergio Lombroso Italian Program for Fellowships in Cancer Research")

Borse di studio previste

Visiting student:

Sono aperte a: **candidati** iscritti all'ultimo anno Accademico del Corso di Laurea, a un Ente di Ricerca Pubblico o a candidati iscritti al corso di dottorato in Italia, che hanno concordato un soggiorno di 6 o 12 mesi presso l'Istituto Weizmann.

Scadenza: Le domande possono essere presentate durante il corso di tutto l'anno e vengono esaminate a scaglioni.

Finanziamento: Il compenso del Fondo Lombroso viene concordato in funzione della qualifica e del programma di ricerca

• <u>Visiting Scientist</u>.

Sono rivolte a **ricercatori senior** (con più di 5 anni di esperienza nel campo della ricerca).

La durata e il programma di soggiorno vengono concordati con i Capi Progetto del Weizmann Institute.

Scadenza: Le domande possono essere presentate durante il corso di tutto l'anno e vengono valutate a scaglioni..

Finanziamento: Il compenso viene concordato in funzione della qualifica e del programma di ricerca

• <u>Master of Science</u>.

Le domande sono aperte a **candidati** con B.Sc. o livello equivalente. Gli studi si abbinano a un programma di ricerca e generalmente durano due anni. I corsi sono tenuti in lingua inglese.

Durata: Dopo un anno, i candidati più qualificati possono essere ammessi direttamente dal M.Sc. ai programmi di dottorato.

Scadenza: Il termine di presentazione delle domande è il **30 maggio** di ogni anno. **Finanziamento:** Compenso annuo da circa \$ 18000 (solo1 anno)

<u>Dottorato o PhD Studies.</u>

Il bando è aperto a candidati in possesso di M.Sc. o M.D.

La durata è max fino a quattro anni e mezzo. **Il programma** viene scelto tra quelli in corso di attuazione presso l'Istituto Weizmann.

Scadenza: Le domande possono essere fatte tutto l'anno

Finanziamento: Compenso annuo di circa \$24.000 (primo anno, secondo anno 50%)

• Post-dottorato.

Il programma è aperto ai **candidati** in possesso di PhD o titolo equivalente. (entro i due anni dal conseguimento del titolo) e deve essere concordato con il capo del laboratorio del' WIS disponibile ad accettare il candidato. La domanda deve avere l'approvazione finale della FNB (head of posdoctoral program)

La durata e il programma è fino a due anni

Scadenza: Le domande possono pervenire nel corso dell'anno..

Finanziamento: Compenso annuo di circa \$ 30.000 per studi di post-dottorato e biglietto aereo di andata e ritorno fra Italia e Israele. Finanziamento fino a 2 anni.

Cosa viene richiesto

- Curriculum
- Almeno due o tre Lettere di referenze
- Assicurazione sanitaria
- Pubblicazioni
- Conseguimento del GRE tests e TOEFL certificate

Referente

Le domande possono essere fatte on line alla Feinberg shool. I modelli delle. domande e ogni altra informazione utile possono essere richiesti a :

Dr. Daniela Di Segni

E-mail: danieladisegni@gmail.com

fpuccion@tiscali.it

SITO: http://www.sergiolombroso.org

Recapito

Weizmann Institute of Science (Rehovot-Israele)

Sergio Lombroso Award – Italian Program della

Fondazione

presso Daniela Di Segni GSM: 338 1932011 http://www.sergiolombroso.org http://weizmann.ac.il

e-mail: apuccioni@yahoo.it