



## 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 4 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-oppresori, apoptosi, controllo del ciclo cellulare, traduzione di segnale, terapia genica, terapia immunologia, altri campi di ricerca da concordare.

In questo sito "Progetti" sono sintetizzati i 21 progetti in corso sul cancro presso il Weizmann e sono pubblicate le e-mail dei vari Capi Progetto.

Inoltre 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/](http://www.weizmann.ac.il/acadaff/Current_Research/)

## Chi può concorrere

Laureati nelle discipline scientifiche ( fisica, chimica, biotecnologia, scienze biologiche, farmacia, ingegneria bio medica, medicina)

## 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

## Visiting Scientist

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

## Master of Science

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)

## Dottorato o PhD Studies

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 postdoctoral program)

La durata e il programma è fino a due anni

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

Fiananziamento: 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.dandone copia alla Fondazione Lombroso ( vedi sotto e-mail). I modelli delle. domande e ogni altra informazione utile possono essere richiesti a:

Dr. Daniela Di Segni

E-mail: [danieladisegni@gmail.com](mailto:danieladisegni@gmail.com)

[fpuccion@tiscali.it](mailto:fpuccion@tiscali.it) <http://www.sergiolombroso.org>

## Recapito della Fondazione

Weizmann Institute of Science ( Rehovot-Israele)

Sergio Lombroso Award – Italian Program

presso Daniela Di Segni

GSM: 338 1932011

<http://www.sergiolombroso.org>

<http://weizmann.ac.il>

e-mail: [info@sergiolombroso.org](mailto:info@sergiolombroso.org)