



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

Borse di Studio USA per Giovani Ingegneri

Bando 2013

Avviso

Si avvisano tutti i giovani ingegneri italiani iscritti all'Ordine che il Consiglio Nazionale Ingegneri, d'intesa con la Fondazione ISSNAF - Italian Scientists and Scholars in North America Foundation, ha istituito 9 (nove) borse di studio di formazione e aggiornamento negli USA.

Il programma si inserisce nell'ambito del Protocollo d'Intesa ISSNAF - CNI ed ha l'obiettivo di facilitare il contatto e l'interazione tra gli ingegneri italiani e il mondo della ricerca, dell'industria e delle professioni del Nord-America al fine di creare opportunità formative e di sviluppo professionale.

Il bando è aperto a ingegneri italiani nati dal 1° gennaio 1978 che sono iscritti all'Ordine e che dimostrino di avere un'affinità professionale per l'ente/laboratorio di destinazione. La conoscenza della lingua inglese è un requisito fondamentale.

Ciascuna borsa copre i costi di assicurazione, viaggio aereo, transfer, alloggio e quelli inerenti lo svolgimento dell'attività formativa presso l'ente o il laboratorio. Rimangono a carico dei partecipanti i costi del vitto. La durata del soggiorno negli USA è di 4 settimane per ogni singola borsa.

Il presente Bando mette in palio le seguenti internships:

Destinazione	Massachusetts Institute of Technology, Cambridge MA Mobile Experience Laboratory Federico Casalegno, Direttore mobile.mit.edu
Descrizione attività laboratorio	Designing for sustainability in urban and rural environments, and promoting sustainable communities
Periodo	Luglio 2013
Note	- I candidati devono avere una collaborazione in corso con una struttura universitaria in Italia

Destinazione	University of California, Los Angeles, CA Department of Computer Science - Network Research Lab Mario Gerla, Direttore http://nrlweb.cs.ucla.edu/
--------------	---

Descrizione attività laboratorio	Vehicular Testbed for safe navigation, content distribution, urban sensing and intelligent transport
Periodo	Agosto 2013

Destinazione	University of California, Los Angeles, CA School of Engineering – UCLA Vision Lab Stefano Soatto, Direttore www.vision.cs.ucla.edu
Descrizione attività laboratorio	how images, i.e. measurements of light, can be used to infer properties of the physical world such as shape, motion, location and material properties of objects within.
Periodo	Agosto 2013

Destinazione	University of Miami, Coral Gables FL Department of Civil, Architectural & Environmental Engineering Direttore Antonio Nanni www.cae.miami.edu
Descrizione attività laboratorio	New materials for repair and rehabilitation technologies / Applied and fundamental research through testing and analysis of construction materials and structural systems
Periodo	15 Luglio – 15 Agosto 2013
Note	

Destinazione	Fermilab, Chicago IL Laboratorio da definire in base alle candidature ricevute www.fnal.gov
Periodo	28 Luglio – 30 Agosto 2013
Note	Il centro Fermilab dispone di numerosi laboratori che possono accogliere ingegneri delle seguenti specializzazioni: Aerospaziale, dell'Automazione, Chimica, Elettronica, Elettrica, Energetica, Fisica, Informatica, Meccanica e Nucleare

Destinazione	Start-Up School MTB, San Francisco, CA http://school.mindthebridge.org/
Descrizione attività laboratorio	Programma teorico e sperimentale d'imprenditorialita' il cui obiettivo e' di apprendere a trasformare in business un progetto
Periodo	Luglio 2013 durata soggiorno 4 settimane - il corso avrà inizio il 01 luglio e terminerà il 19 luglio
Note	- E' preferibile (ma non obbligatorio) presentare un progetto (definito in linee generali) di start-up che sarà considerato come titolo preferenziale nella selezione dei candidati

Modalità di partecipazione

Ogni candidato dovrà presentare i seguenti documenti in un unico file PDF (max 1MB):

- Curriculum vitae (dati anagrafici, contatti, qualifiche accademiche con voto, carriera professionale, Ordine provinciale d'appartenenza);
- Motivational letter in inglese spiegando quale affinità professionale esiste con il laboratorio di destinazione e/o altre motivazioni di cui il tutor e la commissione aggiudicatrice debbano tener conto.
- Nel caso delle domande per la start-up school il candidato dovrà illustrare brevemente in inglese il progetto che intende presentare;
- Le domande incomplete verranno eliminate;

La domanda di partecipazione va inviata via email a segreteria@ingpec.eu e, per conoscenza, a bandoCNI@issnaf.org indicando chiaramente nel titolo della mail il nome del candidato ed l'ente/laboratorio di destinazione. È possibile presentare domanda per più enti/tutor.

Selezione

- Le candidature verranno esaminate dai tutor di destinazione i quali individueranno una rosa di idonei;
- Una commissione congiunta CNI-ISSNAF selezionerà i vincitori dalla rosa di finalisti ritenuti idonei dai tutor. Le decisioni della commissione sono definitive;
- La Commissione congiunta CNI-ISSNAF si riserva di verificare la veridicità delle informazioni contenute nelle domande dei vincitori.

TERMINI

- Le domande vanno presentate entro e non oltre il 10 Maggio 2013 (23:59PST)
- I nomi dei vincitori saranno pubblicati entro il 30 Maggio 2013

Per maggiori informazioni sul bando info@issnaf.org

Per maggiori informazioni sul Consiglio Nazionale degli Ingegneri www.cni.it

Per maggiori informazioni su ISSNAF www.issnaf.org