



BORSE DI APPRENDISTATO SCIENTIFICO IN USA PER STUDENTI DEI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN FISICA E INGEGNERIA ESTATE 2017

Si avvisano gli studenti iscritti ai Corsi di Laurea Magistrale in Fisica o Ingegneria presso un'Università italiana, che l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), in collaborazione con il CAIF – *Cultural Association of Italians at Fermilab*, ha istituito tre (3) borse estive di apprendistato della durata di due mesi negli Stati Uniti, nell'ambito delle scienze e delle tecnologie aerospaziali.

Tali borse si inseriscono nel Programma promosso da ASI e CAIF per l'internazionalizzazione del processo di formazione di studenti italiani meritevoli. I borsisti saranno inseriti in gruppi di ricerca di prestigiosi Istituti Nord Americani interessati ad offrire un programma di formazione a studenti italiani, previa valutazione di corrispondenza tra il profilo del borsista selezionato e il programma di ricerca di comune interesse tra ASI e il gruppo di ricerca ospitante.

Una commissione ASI-CAIF curerà la selezione degli studenti, valutando i titoli e le competenze dichiarate e autocertificate nella domanda di partecipazione e negli allegati. Alla valutazione di titoli e competenze sarà assegnato un punteggio massimo di 70/100 punti.

I candidati che avranno ottenuto un punteggio di almeno 50/100 nella valutazione dei titoli saranno invitati ad effettuare un colloquio con la commissione da svolgersi presso la sede ASI di Roma, durante il quale si accerterà la conoscenza della lingua inglese (livello minimo richiesto B2) e l'interesse verso le tematiche aerospaziali. Al colloquio potrà essere assegnato un punteggio massimo di 30/100.

Agli studenti verrà richiesta anche una lettera motivazionale da presentare contestualmente alla domanda e che sarà oggetto di discussione in sede di colloquio, nella quale lo studente dovrà esprimere una o più preferenze (fino ad un massimo di 3) sulla sede di destinazione della *internship* e proporrà un suo argomento/progetto oggetto dell'apprendistato.

Ai vincitori verrà erogata una Borsa di importo massimo corrispondente a € 9.500,00, a copertura delle spese personali, di vitto, di alloggio, di viaggio (da e per l'Italia) e delle necessarie polizze assicurative (inclusa la polizza sanitaria). La modalità di erogazione della borsa prevede un rimborso per le spese di viaggio, alloggio e assicurazione ed un quantum mensile per il vitto e le spese personali.

CAIF sarà a disposizione per assistere gli studenti con l'organizzazione della loro permanenza negli Stati Uniti.

Per maggiori informazioni su ASI, Fermilab e CAIF:

<http://www.asi.it>

<http://www.fnal.gov>

<http://eddata.fnal.gov/lasso/summerstudents/view.lasso>

<http://www-org.fnal.gov/caif/Home.html>



Il modulo per presentare la domanda di partecipazione è disponibile in allegato.

Le domande di partecipazione (in formato PDF non modificabile) **e almeno una lettera di referenza vanno inviate entro il 17 aprile 2017 a:**

- concorsi@asi.postacert.it (nell'oggetto della mail specificare: Borse di apprendistato scientifico in USA)
- fermilab.summerschool@gmail.com (all'attenzione del Prof. Simone Donati)

Il Responsabile del Procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Sabrina Ricci (sabrina.ricci@asi.it).

Per maggiori informazioni su ASI, Fermilab e CAIF:

<http://www.asi.it>

<http://www.fnal.gov>

<http://eddata.fnal.gov/lasso/summerstudents/view.lasso>

<http://www-org.fnal.gov/caif/Home.html>

