

RICHIESTA PROGRAMMI TRIMESTRALI NELL'AMBITO DEL PROGETTO FORMATIVO "LA FISICA DELLE PARTICELLE PER ESPORARE L'UNIVERSO"

scadenza 1 settembre 2017

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, bandisce un concorso per titoli per un massimo di n. 16 borse di studio di durata trimestrale rivolto a giovani laureandi o neolaureati magistrali in fisica delle particelle.

I vincitori, selezionati in base al curriculum e ad una lettera di referenza da una Commissione nominata dal Presidente, trascorreranno un periodo di tre mesi in uno dei seguenti laboratori internazionali di ricerca in fisica delle particelle:

BEPC (Pechino, Cina)
CERN (Ginevra – Svizzera)
FNAL (Chicago – USA)
KEK (Tsukuba – Giappone)
PSI (Villigen, Svizzera)

per partecipare ad uno dei programmi di ricerca avanzata selezionati e approvati dalla Commissione Scientifica Nazionale I dell'INFN (CSN1), sotto la supervisione di uno o più ricercatori residenti nel laboratorio stesso.

I programmi di ricerca oggetto del progetto formativo verranno proposti e selezionati dalla CSN1.

La CSN1 ne valuterà la compatibilità con le proprie linee di ricerca, l'interesse scientifico e didattico

e la fattibilità nel periodo di tre mesi di permanenza dei borsisti nel laboratorio, come previsto dal bando.

La CSN1 mette a disposizione un massimo di 25 (venticinque) programmi di ricerca.

L'elenco dei programmi, con la descrizione dell'attività, l'indicazione del laboratorio estero e l'arco temporale

in cui questa potrà essere svolta, corredata dai nominativi dei ricercatori supervisor che seguiranno i borsisti

sarà pubblicato in una pagina web dedicata alla pubblicazione del concorso.

Si richiede la sottomissione di programmi di ricerca da realizzarsi in un trimestre, che prevedano una data di inizio da novembre 2017.

Deve essere specificato l'arco temporale di disponibilità del programma di ricerca proposto, indicando il nome dei ricercatori che saranno disponibili a seguire i borsisti presso il laboratorio estero per tutto il trimestre corrispondente alla borsa assegnata.

Una Commissione, nominata dalla CSN1, esaminerà e selezionerà al massimo 25 programmi trimestrali, entro il 15 settembre, per renderli disponibili alla pubblicazione del bando.

Linee Guida – programmi di ricerca trimestrali (in inglese)

1. Nome e contatto di uno/due ricercatori di riferimento nel laboratorio estero, che si impegnano ad essere sempre presenti durante il periodo della borsa - si richiede almeno un referente INFN (nel laboratorio o in Italia)
2. Breve descrizione del programma scientifico: 200 parole
3. Breve descrizione dell'attività giornaliera e competenze (richieste inizialmente e acquisite a fine programma): 100 parole
5. Arco temporale (minimo tre mesi) di disponibilità del progetto proposto: date di inizio e fine
