

LABORATORI NAZIONALI del GRAN SASSO - PRINCETON UNIVERSITY



SCUOLA ESTIVA DI FISICA GRAN SASSO - PRINCETON Estate 2004

I Laboratori Nazionali del Gran Sasso e l'Università di Princeton nel New Jersey, USA, annunciano l'avvio del progetto "Scuola estiva di fisica Gran Sasso-Princeton 2004". Il programma prevede corsi dal 24 luglio al 20 agosto 2004 presso l'università di Princeton. L'iniziativa è aperta, tramite concorso, a studenti delle scuole superiori delle province di L'Aquila e Teramo, che siano attualmente iscritti al quarto o quinto anno, e che abbiano un interesse specifico nelle materie scientifiche e nelle scienze fisiche. Ai partecipanti saranno offerti vitto e alloggio all'interno del campus di Princeton e il biglietto aereo di andata e ritorno.

Le attività a Princeton consisteranno in lezioni di fisica e astrofisica collegate alle ricerche condotte presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso, corsi di laboratorio e di lingua inglese. La conoscenza della lingua inglese, per quanto utile, non è essenziale. Le lezioni saranno tenute in italiano.

Un massimo di 20 studenti sarà selezionato tramite concorso.

REGOLAMENTO DI AMMISSIONE

Gli studenti interessati a partecipare devono inviare la domanda di ammissione entro il 30 Aprile 2004 al seguente indirizzo:

Gran Sasso – Princeton Physics School
c/o Laboratori Nazionali Del Gran Sasso
S.S. 17 bis km 18+910
Assergi (AQ) 67010 Italia

La domanda dovrà essere accompagnata da un breve saggio (1 o 2 pagine) in cui lo studente spiega i motivi del suo interesse per questa scuola estiva. La domanda deve essere accompagnata da una copia della pagella scolastica dell'anno corrente.

ATTRAZIONI LOCALI

Princeton è una piacevole città universitaria ad un'ora di treno da New York e Filadelfia. Princeton offre molte attrazioni durante il periodo estivo.

Gli studenti avranno alcuni pomeriggi e il fine settimana liberi per esplorare la zona e per godere l'atmosfera di uno dei più bei campus negli USA. Il prestigio di Princeton si deve alla qualità dei suoi docenti, tra i quali si annoverano molti premi Nobel. Einstein visse e lavorò a Princeton per ben trent'anni.

Tra le attrazioni storiche segnaliamo il campo di battaglia di Princeton, dove il generale Washington sconfisse gli Inglesi durante la rivoluzione Americana.

Gli studenti italiani avranno l'opportunità di conoscere e frequentare studenti americani delle scuole locali e di praticare con loro l'uso della lingua inglese.

SEGRETERIA

Sonia Sebastiani
Sonia.sebastiani@lngs.infn.it
Tel. +390862437265
Fax +390862437559
Laboratori Nazionali del Gran Sasso
Assergi - L'Aquila- Italia

Helen Ju
helenju@princeton.edu
ph: 609- 258-5822
fax: 609-258-2496
Princeton University, Physics Dept.
Jadwin Hall, Washington Road
Princeton, NJ 08544 USA

SPONSOR



Dorothea House of Princeton

Princeton - Pettoranello Foundation

GRAN SASSO/PRINCETON PHYSICS SUMMER SCHOOL

Gran Sasso National Laboratories and Princeton University, New Jersey, USA, are proud to announce the Gran Sasso-Princeton School of Physics 2004. This school will take place at Princeton University between July 24 and August 20, 2004. The program is open to students enrolled in the fourth and fifth year of high schools located in the L'Aquila and Teramo provinces. Candidates will be selected on a competitive basis. The participants in the program will be offered air transportation to and back from Princeton and full accommodation and board in the Princeton campus. The activities in Princeton will include: physics courses in the field of physics and astrophysics that the Gran Sasso Laboratory is involved with, laboratory activities, and English courses. Knowledge of English language is useful but not required. Physics classes will be offered in Italian.

ADMISSION RULES

Students interested in the program should submit their application by April 30, 2004. The application must be submitted in writing to:

Gran Sasso – Princeton Physics School
c/o Laboratori Nazionali Del Gran Sasso
S.S. 17 bis km 18+910
Assergi (AQ) 67010 Italia

The letter should be accompanied by a short essay (1-2 pages) where the student explains the reasons of his/her interest in the program. A photocopy of the school report cards of the last and current academic years should be included. Students must also arrange to have a letter of recommendation sent to the above-mentioned address, directly by their physics professor.

LOCAL ATTRACTIONS

Princeton is a small and pleasant university town located one hour by train from New York City and Philadelphia. Princeton offers a lot of attractions during the summer.

Students will have weekends and some afternoons free to explore one of the most beautiful campuses in the United States.

Princeton fame is mainly due to the high standard of the teaching staff, among which several Nobel Prize. Even Einstein lived and worked in Princeton for 30 years.

Among local attractions, the battlefield where Washington defeated the English troops during the American Revolution.

The Italian students will have the opportunity to meet American high school students from the local high schools and to practice with them their English skills.