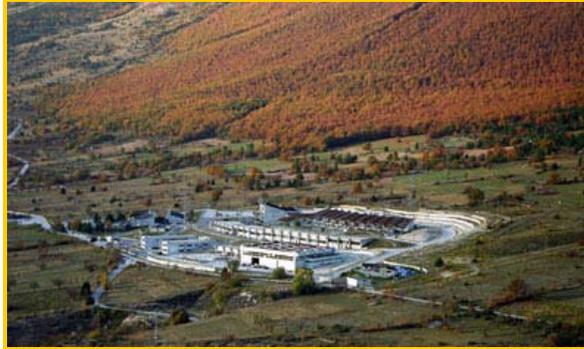


## Scuola estiva Gran Sasso-Princeton - Estate 2012



<http://www.princeton.edu/physics/about/outreach/>

---



---

### NEWS

- [LISTA, IN ORDINE ALFABETICO, DEI 20 RAGAZZI SELEZIONATI PER LA SCUOLA ESTIVA 2012](#)
  - **03.04.2012** - A causa di problemi tecnici occorsi nella diffusione del bando di concorso **la scadenza** per la presentazione delle domande alla Scuola Estiva Gran Sasso Princeton 2012 **viene prorogata al giorno 16 APRILE 2012**. Continuerà a far fede il timbro postale di spedizione.
  - [SCARICA IL DEPLIANT INFORMATIVO 2012](#)
  - [SCARICA IL TEST SENZA LE SOLUZIONI DELL'EDIZIONE 2011](#)
  - [SCARICA IL TEST E LE SOLUZIONI DELL'EDIZIONE 2008](#)
  - [COME RAGGIUNGERE I LABORATORI ESTERNI AD ASSERGI \(AQ\)](#)
- 
- 

I Laboratori Nazionali del Gran Sasso e l'Università di Princeton nel New Jersey, USA, annunciano la nona edizione della "Scuola estiva di fisica Gran Sasso-Princeton". Il programma prevede **corsi dal 23 luglio al 12 agosto 2012** presso l'Università di Princeton. Dopo una fase introduttiva che si terrà presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso, il giorno **27 luglio 2012** gli studenti raggiungeranno l'Università di Princeton. L'iniziativa è aperta, tramite concorso, a studenti delle scuole superiori della Regione Abruzzo, che siano attualmente iscritti al quarto anno, e che abbiano un reale e specifico interesse nelle materie scientifiche, nella fisica nonché una discreta conoscenza della lingua inglese. 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. Le lezioni saranno tenute in italiano. Un numero di **20** studenti sarà selezionato tramite concorso.

#### REGOLAMENTO DI AMMISSIONE

Gli studenti interessati a partecipare devono inviare la domanda di ammissione entro il **3 Aprile 2012 a mezzo raccomandata A.R. pena l'esclusione** (farà fede il timbro postale di spedizione) 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**

SCARICA [QUI](#) IL PDF FAC-SIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda dovrà essere accompagnata da un breve saggio (1 o 2 pagine) in cui lo studente spiega i motivi del suo interesse per la scuola estiva e da una copia della pagella scolastica dell'anno precedente. I candidati, dopo aver inviato la domanda compilata come precedentemente illustrato, **dovranno presentarsi a sostenere una prova scritta, MUNITI DI DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO**, che contribuirà alla loro valutazione il giorno **3 maggio 2012 alle ore 10.30 presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso ad Assergi (AQ)**.

**La prova scritta avrà la durata massima di 2 ore e verterà sugli argomenti di seguito elencati che sono contenuti nei programmi scolastici dei trienni della scuola secondaria superiore:**

- **Aritmetica, Termologia, Geometria, Elettrologia, Chimica, Meccanica e Ottica. Durante la prova sarà consentito l'utilizzo di: calcolatrice, squadra/righe e compasso.**

#### 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 visitare la regione 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 effettuare visite guidate a New York, Philadelphia e Washington nei fine settimana.

■ [PAGINA RELATIVA A TUTTE LE EDIZIONI](#)

#### SEGRETERIA

**Sonia Sebastiani** [sebastiani@Ings.infn.it](mailto:sebastiani@Ings.infn.it) - Tel. +390862437265

**Marco Galeota** - [galeota@Ings.infn.it](mailto:galeota@Ings.infn.it) - Tel. +390862437450

Fax +390862437559

Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Ss 17 bis km. 18,910 - 67010 Assergi - L'Aquila - Italia

**Helen Ju**

[helenju@princeton.edu](mailto:helenju@princeton.edu)

ph: 609- 258-5822

fax: 609-258-2496

Princeton University, Physics Dept.

Jadwin Hall, Washington Road

Princeton, NJ 08544 USA

#### SPONSOR



L'Europa è la carta di accesso al futuro

PO FSE ABRUZZO 2007»2013 | OBIETTIVO 3 "Sviluppo regionale occupazionale"



Foundation **Micron**



**FAL**  
FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
DELLA PROVINCIA DELL'AQUILA

#### GRAN SASSO-PRINCETON

#### PHYSICS SUMMER SCHOOL SUMMER 2012

The Gran Sasso National Laboratories and Princeton University, New Jersey - USA, are proud to announce the Gran Sasso-Princeton School of Physics 2012. The stage will take place between **July 23rd** and August **12th, 2012**. After an introductory phase held at Gran Sasso National Laboratory, on **July 27th** the students will reach Princeton University. The program is open to students enrolled in the fourth year of high schools located in Abruzzo. **A number of 20 students** 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. Physics classes will be offered in Italian.

#### ADMISSION RULES

Students interested in the program should submit their application by **April 3, 2012**. 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 past academic year should be included. Candidates will have to undertake a written examination on **May 3rd 2012, 10.30 a.m.**, at the Gran Sasso National Laboratory. The test will deal with physics, math and chemistry programs of high school.

**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.

Guided tours to New York, Philadelphia and Washington are scheduled at week ends.

■ [ALL EDITIONS' PAGE](#)

---

*Date last modified: 05/15/2012 - [Webmaster](#)*