

PREMIO PER I MIGLIORI STUDENTI DEL CORSO IN FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

La Sezione di Roma dell'INFN, al fine di promuovere la ricerca nel campo della Fisica Nucleare e Subnucleare indice sei premi riservati agli studenti del corso di Laurea Triennale (A.A. 2016 -2017). I premi, riservati agli studenti in corso che abbiamo superato l'esame di Fisica Nucleare e Subnucleare nella sessione estiva 2017, consisteranno in un viaggio al CERN della durata di 3 giorni che si svolgerà a Settembre 2017 e comprenderà visite agli esperimenti, incontri con i fisici che lavorano agli esperimenti del CERN, partecipazione alla presa dati dell'LHC.



Programma del viaggio

Giorno 1

Viaggio Roma-Ginevra
Registrazione al CERN, corso di sicurezza.
Introduzione al CERN.
Pranzo.

Visita Microcosmo.

Visita al laboratorio dei magneti dell'LHC e sala di controllo dell'LHC – Visita della sala di controllo di AMS.

Cena.

Giorno 2

Visita a CMS o Atlas.

Partecipazione alla presa dati nella sala di controllo di CMS o Atlas – Pranzo al Ristorante 1 del CERN.

Analisi degli eventi di CMS o Atlas.

Cena tipica svizzera.

Giorno 3

Visita di un laboratorio sperimentale (laboratorio dei cristalli scintillanti o laboratorio camere per muoni).

Pranzo al Ristorante 1 del CERN

Riunione di chiusura del viaggio.

Partenza.



Chi può partecipare

Potranno concorrere al premio tutti gli studenti in corso che abbiamo superato l'esame di Fisica Nucleare e Subnucleare nella sessione estiva 2017.



Come partecipare

Gli studenti che intendono partecipare dovranno presentare presso l'Ufficio di Direzione dell'INFN un estratto di tutti gli esami sostenuti comprendente quello in Fisica Nucleare e Subnucleare entro e non oltre il **21/07/2017**.

Graduatoria

I premi saranno assegnati ai sei studenti che avranno ottenuto il voto più alto nell'esame in Fisica Nucleare e Subnucleare; in caso di parità verranno considerati il numero degli esami sostenuti e la media.