

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 otto premi riservati agli studenti del corso di Laurea Triennale (A.A. 2021 -2022). I premi, riservati agli studenti in corso che abbiano superato **l'esame di Fisica Nucleare e Subnucleare** nella sessione estiva 2022, consisteranno in un viaggio al **CERN** della durata di 3 giorni che si svolgerà **dal 5 al 7 Settembre 2022** e comprenderà visite agli esperimenti, incontri con i fisici che lavorano agli esperimenti del CERN, partecipazione alla presa dati dell'LHC.



Programma provvisorio 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 abbiano superato l'esame di Fisica Nucleare e Subnucleare nella sessione estiva 2022.
- ✓ **Come partecipare**
Gli studenti che intendono partecipare dovranno inviare esclusivamente via email a mauro.mancini@roma1.infn.it copia di un documento di identità e l'estratto di tutti gli esami sostenuti, con voto, comprendente quello in Fisica Nucleare e Subnucleare entro e non oltre il **24/07/2022**. La documentazione pervenuta in data successiva non verrà presa in considerazione.

Graduatoria

I premi saranno assegnati agli otto studenti che avranno ottenuto il voto più alto nell'esame in Fisica Nucleare e Subnucleare; in caso di parità verranno considerati nell'ordine il numero degli esami sostenuti e la media dei voti ottenuti. In caso di ulteriore parità si prenderanno in considerazione i voti degli esoneri e dei bonus.