



# Ministero dell'Istruzione

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico  
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)  
Tel: 02/6173001 - 02/6173828 - Codice IPA A6466CF

Al personale docente  
Al personale ATA  
Agli studenti  
Alle famiglie  
Agli atti  
Al sito

e, p.c. al DSGA

## Oggetto: Stage estivo INFN Genova

Con la presente si rende nota la possibilità di svolgere uno stage di due giorni nelle date 28-29 giugno o 5-6 luglio - presso l'università di Genova - dipartimento di Fisica via Dodecaneso 33.

10 Posti disponibili (5 posti per ciascuno stage).

Scopo dello stage:

- misure di raggi cosmici con il rivelatore AstroPlano\_1;
- elaborazione i dati rilevati con linguaggio di programmazione Python;
- assistenza per la costruzione di un nuovo rivelatore AstroPlano\_2
- elaborazione di un manuale per AstroPlano

con l'assistenza di ricercatori e docenti universitari.

Costi (pranzo, cena e pernottamento): a carico dei partecipanti.

Accompagnamento: un docente del Liceo Casiraghi

**Per l'iscrizione:** compilare il form al link <https://forms.gle/zaYfbQw79x3AfcZP9>

**CHIUSURA ISCRIZIONI: 13/06/22 ore 8:00**

In caso di sovrannumero, ci sarà una selezione sulla base dei seguenti criteri:

1. frequentazione del corso di laboratorio ConCERN (precedenza assoluta).
2. conoscenza linguaggio di programmazione Python
3. anno scolastico frequentato
4. rendimento scolastico

La graduatoria verrà resa pubblica.



# Ministero dell'Istruzione

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico  
Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)  
Tel: 02/6173001 - 02/6173828 - Codice IPA A6466CF

## NOTE:

- OGNI STUDENTE DOVRA' MUNIRSI DEI BIGLIETTI DEL TRENO A/R IN MODO AUTONOMO;
- COSTO INDICATIVO PER LA NOTTE 60 euro (esclusa la cena);
- PER LO STAGE DI LUGLIO, NEL CASO NON FOSSE POSSIBILE DORMIRE IN STRUTTURA/ALBERGO, POTREBBE ESSERE NECESSARIO FARE RIENTRO A MILANO E TORNARE A GENOVA IL GIORNO SUCCESSIVO.

## AGENDA

### **stage 28/29 giugno 2022**

#### Primo giorno:

- Appuntamento a Milano Centrale: ore 6:50 - 7:05
- Partenza da Milano Centrale per Genova Brignole: 28 giugno ore 7:10 - costo treno euro 14,30
- Arrivo a Genova Brignole 28 giugno ore 9:03
- Spostamento con autobus locali verso l'università via Dodecaneso 33
- Laboratorio
- Pranzo in Università
- Laboratorio
- Rientro verso la struttura "Collegio Emiliani dei Padri Somaschi" via Andrea Provana di Leyni, 15 (Genova) <http://www.collegioemiliani.it>
- Cena e pernottamento in collegio

#### Secondo giorno:

- Partenza dal Collegio degli Emiliani verso l'Università con autobus locale
- Laboratorio
- Pranzo in Università
- Laboratorio
- Partenza verso la stazione con autobus locale
- Partenza dalla stazione di Genova Brignole ore 18:09
- Arrivo a Milano Centrale 19:57 (IC) - costo treno euro 12,90
- Rientro autonomo alle proprie case

Indirizzi mail: [miis00100b@istruzione.it](mailto:miis00100b@istruzione.it) - [miis00100b@pec.istruzione.it](mailto:miis00100b@pec.istruzione.it) - Sito web: [www.liceocasiraghi.edu.it](http://www.liceocasiraghi.edu.it)

C.F. 85015670152 - C/C postale 25189200

Codice Ministeriale MIIS00100B - Cod. univoco Fatt. Elettronica UFNZ6B



# Ministero dell'Istruzione

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico

Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

Tel: 02/6173001 - 02/6173828 - Codice IPA A6466CF

## stage 5/6 luglio 2022

### Primo giorno:

- Appuntamento a Milano Centrale: ore 6:50 - 7:05
- Partenza da Milano Centrale per Genova Brignole: 28 giugno ore 7:10 - costo treno 14,30
- Arrivo a Genova Brignole 28 giugno ore 9:03
- Spostamento con autobus locali verso l'università via Dodecaneso 33
- Laboratorio
- Pranzo in Università
- Laboratorio
- Rientro verso la struttura/albergo DA STABILIRE

### Secondo giorno:

- Partenza dalla struttura ospitante con autobus locale
- Laboratorio
- Pranzo in Università
- Laboratorio
- Partenza verso la stazione con autobus locale
- Partenza dalla stazione di Genova Brignole ore 18:09
- Arrivo a Milano Centrale ore 19:57 (IC) - costo treno euro 12,90
- Rientro autonomo alle proprie case

Il Dirigente Scolastico

prof. Delio Pistolesi

(Firmato digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione digitale e norme connesse)