



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Circolare n. 164

Cagliari 08 gennaio 2024

Docenti
Studenti e Famiglie
DSGA - personale ATA
sito web

Oggetto: Ricercatori per un giorno – Masterclass INFN

Si comunica che nei giorni **15-16 gennaio 2024** e **26-27 febbraio 2024** si terranno, presso l'aula Magna della sede di via Ravenna, due Masterclass proposte dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – sezione di Cagliari.

Le Masterclass sono rivolte agli alunni delle classi quarte e quinte dei Licei scientifici iscritti e avranno come scopo l'avvicinare gli studenti al mondo della ricerca scientifica, troppo spesso visto come eccessivamente lontano dalle possibilità di uno studente medio, e ai problemi che essa affronta ogni giorno.

Le attività delle Masterclass verteranno sulla ricerca operativa della materia oscura così come viene portata avanti oggi, spingendo i ragazzi ad applicare le conoscenze e competenze acquisite nell'ambito scientifico per risolvere problemi reali affrontati nella pratica laboratoriale dai ricercatori.

Gli incontri saranno tenuti e guidati da Docenti e ricercatori del Dipartimento di Fisica dell'Università di Cagliari e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e saranno validi per orientamento (10 ore massimo) e PCTO (20 ore massimo).

Le Masterclass impegneranno gli studenti iscritti per l'intera mattinata, con la seguente ripartizione:

- **Lunedì 15 gennaio e Martedì 27 febbraio**: studenti iscritti delle classi **quinte**
- **Martedì 16 gennaio e Lunedì 26 febbraio**: studenti iscritti delle classi **quarte**

Gli studenti coinvolti nel progetto sono pregati di presentarsi alle 08:15 presso l'aula Magna della sede di via Ravenna muniti di calcolatrice scientifica e telefono cellulare ben carico.

Alla fine dell'incontro (previsto intorno alle 13:15) gli studenti torneranno autonomamente a casa.

Si pregano i docenti presenti alla prima ora nelle classi interessate di segnare come "fuoriclasse" gli studenti partecipanti al progetto. Il docente referente comunicherà entro la mattinata le eventuali assenze degli studenti iscritti ai docenti della prima ora, via email.

Per qualsiasi informazione o chiarimento, rivolgersi al prof. Francesco Luciano, referente del progetto (francesco.luciano@liceoalberti.it).



Il Dirigente Scolastico

Prof. Roberto Bernardini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art.3, c. 2, D. Lgs n. 39/1993