



Scuola Secondaria Statale di I grado

Rocca - Bovio - Palumbo

Sedi: Via Tasselgardo n. 1 - Tel./Fax 0883481020 - C.so Imbriani n. 233 - Tel./fax 0883583418 - Trani
e-mail: bamm302003@istruzione.it - pec bamm302003@pec.istruzione.it - C.F. 92073170729

Trani (fa fede la data del protocollo)

Circolare n. 87

Ai Sigg. Genitori
Ai Sigg. Docenti
Al Dsga
Al personale ATA
Al sito web

OGGETTO: Viaggio d'istruzione presso il CERN di Ginevra – 28-30 novembre 2023

Si comunica che la nostra scuola, per il secondo anno consecutivo, ha prenotato una visita dei laboratori del **CERN di Ginevra** per n. **44 alunni** il giorno **29 novembre 2023**.

Il CERN è **il più grande laboratorio al mondo** che svolge attività di ricerca scientifica sulla fisica delle particelle elementari; esso ospita **scienziati di decine di nazionalità diverse** e si occupa della costruzione, funzionamento e aggiornamento delle **macchine acceleratrici Large Hadron Collider-LHC**. Grazie a tali ricerche e a tali sofisticatissimi strumenti, **il 4 luglio 2012 è stata dimostrata dai ricercatori del CERN l'esistenza del cosiddetto "bosone di Higgs"**, definito anche "**particella di Dio**", ossia la più piccola particella costituente la materia ad oggi conosciuta, teorizzata fin dal 1964 dagli scienziati **Peter Higgs** e **Francois Englert** i quali, nel 2013 e a seguito delle rilevazioni effettuate presso il CERN, **sono stati insigniti del Premio Nobel per la Fisica**.

In particolare la visita, che **sarà guidata dagli stessi scienziati che lavorano all'esperimento CMS** (Compact Muon Solenoid, ossia uno dei due grandi rivelatori di particelle di indirizzo generale costruiti sul Large Hadron Collider), condurrà alla scoperta del lavoro condotto dagli scienziati del CERN nell'ambito della affascinante ricerca dei mattoni costituenti la materia.

Il costo del viaggio è di **380 euro**.

Le famiglie che intendano far partecipare i propri figli al viaggio, **che si terrà tra il 28 e il 30 novembre pp.vv.** come da allegato programma, dovranno collegarsi al link **<https://forms.gle/Ceo16HpoKe7Y7AZz8>** dall'account istituzionale dei propri figli (@scuolaroccaboviopalumbo.edu.it) e compilare il modulo in esso contenuto **entro e non oltre il giorno 28 ottobre p.v.**

Sarà data priorità agli alunni frequentanti la terza classe e, a seguire, agli alunni delle seconde.

In caso di superamento del numero di 44 prenotazioni, e ferma restando la priorità per le classi più anziane, nella individuazione dei partecipanti (classi terze e seconde) saranno osservati i seguenti criteri in ordine di elencazione:

1. Media voti scrutinio finale a.s. 2022-2023 (dalla più alta alla meno alta);
2. Voto scrutinio finale a.s. 2022-2023 di Scienze (dal più alto al meno alto);
3. Voto scrutinio finale a.s. 2022-2023 di Tecnologia (dal più alto al meno alto);
4. Voto scrutinio finale a.s. 2022-2023 di Matematica (dal più alto al meno alto);
5. Giudizio di comportamento scrutinio finale a.s. 2022-2023 (dal più alto al meno alto);
6. Maggiore età anagrafica.

Nel caso in cui, al termine delle operazioni, dovessero residuare ulteriori posti disponibili, si valuterà la possibilità di aprire alle classi prime e, nel caso, si determineranno i relativi criteri di selezione delle domande.

Il Dirigente Scolastico
prof. Giovanni Cassanelli

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 del D.lgs 39/93)