



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. 239

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

OGGETTO: Viaggio d'istruzione presso il CERN di Ginevra

Si comunica che la nostra scuola ha prenotato una visita dei laboratori del **CERN di Ginevra** per n. **44 alunni** il giorno **10 maggio 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.

Le famiglie che intendano far partecipare i propri figli al viaggio, **che si terrà tra il 9 e l'11 maggio pp.vv.** come da allegato programma, dovranno collegarsi al link **<https://forms.gle/xyBxveQPordqz9xQ6>** dall'account istituzionale dei propri figli (@scuolaroccaboviopalumbo.edu.it) e compilare il modulo in esso contenuto **entro e non oltre il giorno 24 febbraio p.v.**

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

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

1. Voto primo quadrimestre di Scienze (dal più alto al meno alto);
2. Voto primo quadrimestre di Tecnologia (dal più alto al meno alto);
3. Voto primo quadrimestre di Matematica (dal più alto al meno alto);
4. Giudizio di comportamento primo quadrimestre (dal più alto al meno alto);
5. Media voti primo quadrimestre (dalla più alta alla meno alta);
6. Maggiore età anagrafica.

Il Dirigente Scolastico
prof. Giovanni Cassanelli

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