

Circ. n 008

Pistoia, 10 settembre 2025

Agli studenti e alle studentesse del TRIENNIO
Ai genitori
Ai docenti
Alla DSGA
Al sito web

Oggetto: Viaggio di Istruzione di 2 giorni – “Sentiero dell’Atmosfera”

Si comunica che, nell’ambito del Piano Estate 2025, è prevista un’attività formativa della durata di due giorni rivolta a 27 studenti e studentesse del triennio. L’iniziativa consisterà in un percorso esperienziale e scientifico presso il Parco dell’Emilia Centrale, con visita al Centro di Ricerca del CNR, in piena coerenza con il PTOF e ad alto valore educativo.

Il viaggio di istruzione avrà luogo nei giorni: 1 e 2 ottobre 2025. La quota di partecipazione è di € 55,00.

L’iscrizione per la selezione dovrà avvenire tramite Google moduli (il link sarà inviato via e-mail agli studenti e alle studentesse del triennio).

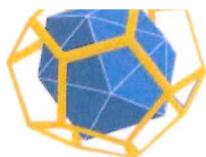
La partecipazione sarà riservata agli studenti e studentesse selezionati secondo i criteri riportati nell’**Allegato B**. Il programma dettagliato dell’attività è consultabile nell’**Allegato A**.

Si invitano le famiglie a prendere visione della documentazione allegata e, in caso di selezione, a restituire il modulo di autorizzazione debitamente compilato e firmato entro la data che sarà successivamente comunicata.

Si confida nella consueta collaborazione.



Il Dirigente Scolastico
Prof. Paolo Biagioli



Allegato A – Programma dettagliato Piano Estate 2025

Titolo del progetto: *Sentiero dell'Atmosfera*

Descrizione generale

Il progetto prevede un'esperienza di due giorni nel Parco del Frignano (Monte Cimone, 2.165 m), con attività di trekking e una visita al Centro di Ricerca del CNR. L'iniziativa unisce dimensione sportiva, educazione ambientale e approfondimento scientifico sui temi del clima e dell'atmosfera.

Obiettivi

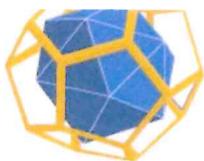
- Promuovere la conoscenza dei fenomeni climatici e ambientali attraverso attività sul campo;
- Favorire lo sviluppo di competenze motorie, resistenza fisica e spirito di gruppo;
- Sperimentare l'uso di strumenti digitali di monitoraggio delle performance (cardiofrequenzimetri Polar);
- Potenziare capacità di analisi, interpretazione di dati reali e riflessione critica sul rapporto ambiente-salute.

Attività principali

- **Escursione in ambiente naturale:** percorso trekking da Pian Cavallaro alla vetta del Monte Cimone, con tappe di osservazione naturalistica e meteorologica.
- **Visita al CNR:** incontro con ricercatori, illustrazione di strumenti e metodologie di rilevamento atmosferico.
- **Monitoraggio sportivo e scientifico:** utilizzo di cardiofrequenzimetri Polar e software dedicato per la raccolta e l'analisi dei dati fisiologici in relazione all'altitudine e allo sforzo fisico.

Fasi del progetto

1. **Incontri preliminari (23 e 25 settembre, 1,5 ore ciascuno):** formazione sull'uso dei dispositivi Polar, introduzione alla meteorologia e pianificazione dell'itinerario.
2. **Uscita didattica (1-2 ottobre 2025):**
 - *Giorno 1:* partenza da Pistoia, trekking nella zona di Fanano, monitoraggio in cammino, pernottamento in hotel.
 - *Giorno 2:* salita da Pian Cavallaro alla vetta del Cimone, visita al Centro CNR, attività di rilevazione e rientro a Pistoia.
3. **Incontro conclusivo (8 ottobre, 2 ore):** analisi dei dati raccolti, elaborazione grafici e discussione sui risultati.



Allegato B – Criteri di selezione partecipanti

Numero partecipanti: 27 studenti del triennio, suddivisi proporzionalmente tra i tre indirizzi:

- 10 studenti indirizzo ordinario;
- 11 studenti indirizzo Scienze Applicate;
- 6 studenti indirizzo Sportivo.

Criteri di ammissione:

- esito scolastico positivo nell'a.s. 2024/2025;
- certificato medico sportivo (agonistico o non agonistico) in corso di validità;
- attestazione di pagamento della quota di partecipazione (€ 55,00 tramite PagoPa).

Modalità di selezione:

- iscrizione tramite modulo Google aperto dalle ore 8.00 di lunedì 15 settembre alle ore 14.00 di venerdì 19 settembre 2025;
- formazione di graduatorie distinte per ciascun indirizzo;
- in caso di soprannumero, selezione tramite estrazione casuale;
- in caso di rinuncia, scorrimento della graduatoria o nuova estrazione.