



## Istituto Tecnico Tecnologico Statale ETTORE MAJORANA

Indirizzi: Chimica Materiali e Biotecnologie–Elettronica ed Elettrotecnica–Informatica e Telecomunicazioni–Meccanica Meccatronica ed Energia–Trasporti e Logistica

Circolare n. 96

I.T.T. - "E. MAJORANA"-MILAZZO  
Prot. 0025712 del 03/12/2024  
I-1 (Uscita)

AGLI STUDENTI DELLE CLASSI IC CH, IIB CH, IIA CH E II ITQ  
ALLE FAMIGLIE DEGLI STUDENTI DELLE CLASSI IC CH, IIB CH, IIA CH E II ITQ  
AL PERSONALE DOCENTE E ATA  
AL DSGA  
AL SITO WEB

### Oggetto: **Visita guidata presso l'Osservatorio Astronomico GalHassin di Isnello e al Borgo di Castelbuono**

Si comunica che, nell'ambito delle attività didattiche orientate allo sviluppo delle competenze STEM e alla promozione delle metodologie didattiche innovative del Movimento Avanguardie Educative, come l'Outdoor Education, mercoledì 18 dicembre 2024 si terranno attività didattiche presso l'Osservatorio Astronomico GalHassin di Isnello e presso il Borgo di Castelbuono.

L'attività presso l'Osservatorio Astronomico di Isnello rappresenta un'occasione unica per gli studenti di esplorare il mondo affascinante delle scienze astronomiche, una disciplina chiave per comprendere le dinamiche dell'universo e per orientarsi verso le professioni del futuro nei settori dell'aerospazio, della tecnologia avanzata e dell'osservazione terrestre. Questa esperienza immersiva nel cuore delle STEM consentirà di accendere la curiosità e di avvicinare i ragazzi a un mondo di straordinarie scoperte scientifiche.

La seconda parte della giornata si svolgerà nel suggestivo borgo medievale di Castelbuono, dove gli studenti potranno vivere l'incanto del Natale tra vicoli di pietra e architetture che raccontano secoli di storia. Castelbuono, celebre per la sua tradizione artigianale e per l'uso della manna nei dolci natalizi, trasporterà i ragazzi in un'atmosfera magica, fatta di luci soffuse, profumi inebrianti e sapori autentici. La visita non sarà solo un viaggio tra le eccellenze culinarie del territorio, ma un'immersione nella bellezza di un luogo dove il tempo sembra essersi fermato, offrendo un'esperienza indimenticabile all'insegna della cultura, della tradizione e della magia natalizia.

#### Dettagli della giornata:

- **Partenza:** ore 7:30, ritrovo presso il Lido La Fenice, Via Spiaggia di Ponente.
- **Rientro:** previsto per le ore 18:30 circa.

#### Programma della giornata:

**Prima tappa:** Osservatorio Astronomico GalHassin, Isnello

L'Osservatorio GalHassin è un centro di eccellenza per la ricerca astronomica e la divulgazione scientifica. Con il suo modernissimo planetario e telescopi di ultima generazione, offre un'esperienza unica di esplorazione del cosmo.

- **Attività previste:**
  - Lezione interattiva nel planetario: scoperta delle stelle, costellazioni, pianeti e fenomeni astronomici (durata circa 2h 30').
  - Osservazione del Sole dalla terrazza, utilizzando telescopi solari dotati di filtri per l'osservazione in tempo reale, con spiegazione dell'attività solare e dei fenomeni correlati.

**Seconda tappa:** Borgo di Castelbuono

Castelbuono, uno dei borghi più suggestivi della Sicilia, è noto per il suo patrimonio storico-culturale e gastronomico.

- **Attività previste:**
  - Passeggiata guidata nel borgo, con particolare attenzione alle bellezze storiche e culturali del luogo.

#### Obiettivi didattici:

La visita è parte di un percorso educativo che mira a:



## Istituto Tecnico Tecnologico Statale ETTORE MAJORANA

Indirizzi: Chimica Materiali e Biotecnologie–Elettronica ed Elettrotecnica–Informatica e Telecomunicazioni–Meccanica Meccatronica ed Energia–Trasporti e Logistica

- Sviluppare competenze scientifiche attraverso l'apprendimento attivo e immersivo delle STEM.
- Stimolare l'interesse per gli studi astronomici, evidenziando il loro ruolo strategico nei settori della ricerca e delle tecnologie aerospaziali.
- Rafforzare il legame tra educazione formale e informale, valorizzando l'Outdoor Education come strumento per apprendere in contesti reali e stimolanti.

### Accompagnatori:

I docenti Giunta Antonino, Catalfamo Caterina, Barbieri Giuseppe e Mundo Giovanna garantiranno la supervisione e il coordinamento delle attività durante l'intera giornata.

Si ricorda agli studenti di portare con sé:

- Pranzo al sacco.
- Abbigliamento e scarpe comode adatte alle attività all'aperto.
- Un taccuino per prendere appunti e annotare osservazioni durante le attività.

Per ulteriori informazioni, contattare il prof. **Giunta Antonino**.

Si allega autorizzazione.

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Bruno Lorenzo CASTROVINCI

Firmato in digitale ai sensi del D.lgs. 82/2005





**Istituto Tecnico Tecnologico Statale  
ETTORE MAJORANA**

Indirizzi: Chimica Materiali e Biotecnologie–Elettronica ed Elettrotecnica–Informatica e Telecomunicazioni–Meccanica Meccatronica ed Energia–Trasporti e Logistica

Al Dirigente Scolastico  
dell'Istituto Tecnico Tecnologico  
"E. Majorana" Milazzo

I sottoscritti \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_  
genitore/i dell'alunno \_\_\_\_\_ frequentante la classe \_\_\_\_\_  
sezione \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_ articolazione \_\_\_\_\_

**AUTORIZZANO**

il proprio figlio/a a partecipare alla visita guidata presso l'Osservatorio Astronomico GalHassin di Isnello e al Borgo di Castelbuono che si terrà giorno 18 dicembre 2024.

Gli alunni, accompagnati dai docenti designato, si ritroveranno per la partenza alle ore 07:30 di giorno 18 dicembre 2024 presso il Lido La Fenice, Via Spiaggia di Ponente. Il rientro è previsto alle ore 18:30 circa.

- dichiarano espressamente di esonerare l'Istituzione Scolastica, per quanto riguarda l'incolumità delle persone e delle cose ed il comportamento degli alunni, da ogni responsabilità eccedente l'obbligo di vigilanza degli alunni e gli obblighi derivanti alla Scuola dalle norme vigenti (in particolare art. 2047 del Codice Civile e articolo 61 della legge n. 312/1980);
- dichiarano di assumersi le responsabilità (articolo 2048 del Codice Civile) derivanti da inosservanza da parte del/lla proprio/a figlio/a delle disposizioni impartite dagli insegnanti medesimi o da cause indipendenti dall'organizzazione scolastica.

Firma del genitore \_\_\_\_\_ Firma del genitore \_\_\_\_\_

**Nel caso di sottoscrizione da parte di uno solo dei genitori:**

Il sottoscritto....., consapevole delle conseguenze amministrative e penali per chi rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità, ai sensi del dpr 245/2000, dichiara di avere effettuato la scelta in modo condiviso con l'altro genitore, in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337 ter e 337 quater del codice civile, che richiedono il consenso di entrambi i genitori.

Firma

Elaborato da GdQ	Verificato da RQ	Approvato ed autorizzato da DIRS	Pag. 3 di 3
---------------------	------------------	----------------------------------	-------------

