



Associazione Star Freedom Onlus
Via Elia Crisafulli n° 3,
90128 - Palermo
P.IVA/C.F. 05702310821

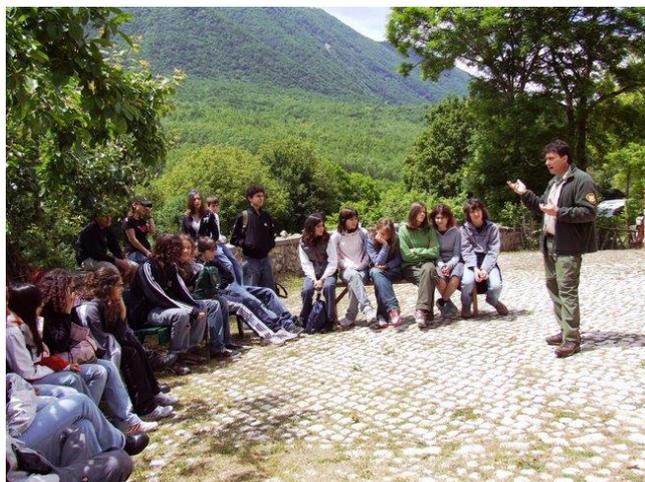
Al Dirigente Scolastico e al DSGA,
ai Docenti di Scienze e di Fisica,
alle Funzioni strumentali e al Responsabile dei viaggi d'istruzione
del Liceo Scientifico Statale "Benedetto Croce" di Palermo

Stage "Ambiente Cielo" a.s. 2022/2023

Lo stage "Ambiente Cielo" è un percorso formativo focalizzato sui temi dell'educazione ambientale e dell'astronomia. In particolare, lo stage di un giorno prevede: un'escursione naturalistica con guida ambientale escursionistica nel territorio del Parco Regionale delle Madonie, una sessione di osservazione solare con telescopi dotati di appositi filtri e sotto la guida degli



operatori dell'associazione Star Freedom Onlus. Infine comprende la visita al Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA). Il **Parco Astronomico Gal Hassin** con il suo grande planetario di 10 m di diametro e la terrazza degli orologi solari, è anche una stazione osservativa di valenza nazionale e internazionale, unita ad un centro per la divulgazione e



la didattica delle scienze astronomiche nell'area delle Madonie. Il cielo delle Madonie, in particolare il sito di Piano Battaglia a 1600 m slm nel cuore delle Madonie, è una vera e propria oasi di buio, vale a dire, tra i pochi territori siciliani ancora pressoché indenni dall'inquinamento luminoso, ove è ancora possibile ammirare un cielo terso e ricchissimo di stelle. Lo stage "Ambiente Cielo" è un percorso didattico per gruppi di

studenti, per i quali si organizzano sia visite guidate di un'intera giornata sia dei soggiorni in modalità pensione completa, da uno a due pernottamenti, nel Parco Regionale delle Madonie. Durante le visite o i soggiorni, gli studenti saranno coinvolti in una serie di attività nel campo delle scienze, in particolare dell'astronomia e dell'ambiente. Si potranno svolgere di giorno, laboratori di astronomia, seminari ed escursioni naturalistiche tra le bellezze ed i paesaggi naturali del Parco delle Madonie, la visita al polo didattico divulgativo del Parco Astronomico Gal Hassin, oltre l'eventuale visita al Parco Avventura delle Madonie. La sera, infine, le serate osservative con i telescopi didattici dell'associazione Star Freedom Onlus o anche una possibile gara di Sky Orienteering.



Listino Prezzi

Prezzi esenti da I.V.A. secondo le disposizioni di legge previste nell'Art. 10 comma 20 del DPR 633/72 e successive modifiche.



Stage “Ambiente Cielo” di una giornata con pranzo per un gruppo di circa 50 studenti

55,00 € a studente

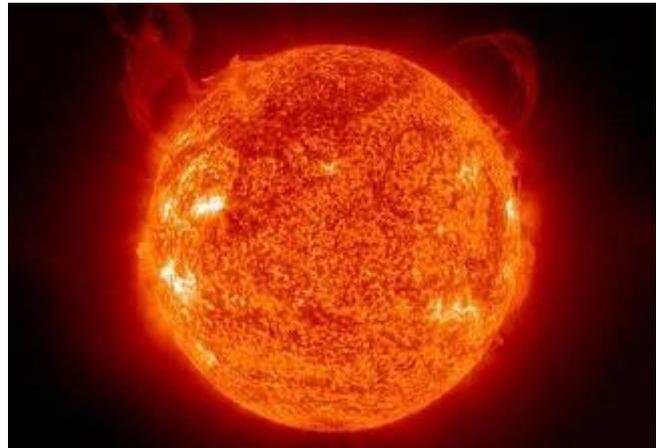
Lo Stage prevede:

- viaggio A/R in pullman GT;

- visita al Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA), lezione al planetario e visita al giardino degli orologi solari e/o agli spazi museali;
- una sessione di osservazione solare con i telescopi guidata dagli operatori Star Freedom;
- visita guidata alla Città di Castelbuono (PA) (Castello, borgo, degustazione presso la pasticceria Fiasconaro e Museo naturalistico) o in alternativa escursione naturalistica con guida ambientale escursionistica sui sentieri del Parco delle Madonie;
- gratuità per n° 2 docenti/accompagnatori.
- pranzo nei pressi dell'area del Parco astronomico Gal Hassin comprendente panino, patatine fritte e bibita.



Le osservazioni del Sole e le serate osservative organizzate dall'Ass. Star Freedom Onlus



**Stage all-inclusive “Ambiente Cielo e Parco Avventura”
di due giornate ed un pernottamento
per un gruppo di circa 50 studenti**

160,00 € a studente

In questo stage oltre la visita al Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA) e la visita guidata alla Città di Castelbuono nel Parco delle Madonie è associato un particolare percorso di educazione ambientale che si svolgerà presso il Parco Avventura di Petralia Sottana (PA) dove i ragazzi potranno divertirsi in modo sano, immersi in un grande bosco mediterraneo. Ai percorsi acrobatici verranno associate altre attività di educazione ambientale come l'escursione al sentiero dell'aquila reale, la sessione di orienteering o di tiro con l'arco, ecc.



Lo Stage prevede:

- viaggio A/R in pullman GT;

PRIMO GIORNO (mattina)

- visita al Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA), lezione al planetario e visita al giardino degli orologi solari e/o agli spazi museali;
- una sessione di osservazione solare con i telescopi guidata dagli operatori Star Freedom. Osservazione in particolare della fotosfera e della cromosfera solare;
- pranzo nei pressi dell'area del Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA) comprendente un panino a scelta, una porzione di patatine fritte ed una bibita;

PRIMO GIORNO (pomeriggio)

- visita guidata alla Città di Castelbuono (PA) (Castello, borgo, degustazione presso la pasticceria Fiasconaro e Museo naturalistico) o in alternativa escursione naturalistica con guida ambientale escursionistica sui sentieri del Parco delle Madonie;
- sistemazione in albergo e cena;
- serata di osservazione astronomica con i telescopi organizzata dagli operatori Star Freedom;
- pernottamento;

SECONDO GIORNO (mattina)

- prima colazione in albergo;
- visita al Parco Avventura delle Madonie (attività ludo-didattica dei percorsi acrobatici sugli alberi - percorsi verde, giallo, viola e blu);

- pranzo completo al Parco Avventura delle Madonie (novità di quest'anno) comprendente un primo, un secondo con contorno, acqua e succo di frutta;

SECONDO GIORNO (pomeriggio)

- Parco Avventura delle Madonie (attività a scelta tra Orienteering nel bosco, tiro con l'arco, arrampicata sportiva, escursione sul sentiero dell'Aquila Reale;
- partenza e rientro in sede.

N.B.: il programma può subire variazioni dipendenti dalle prenotazioni delle varie attività.

Stage all-inclusive “Ambiente Cielo, Parco Avventura e Gole di Tiberio” di tre giornate e due pernottamenti per un gruppo di circa 50 studenti

280,00 € a studente

In questo stage oltre la visita al Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA), la visita guidata alla Città di Castelbuono (PA) (Castello, borgo, degustazione presso la pasticceria Fiasconaro e Museo naturalistico) o in alternativa escursione naturalistica con guida ambientale escursionistica sui sentieri del Parco delle Madonie, il percorso di educazione ambientale che si svolgerà presso il Parco Avventura di Petralia Sottana, è prevista la visita guidata al geosito delle Gole di Tiberio. Qui i ragazzi potranno spendere la giornata nella cornice dei laghetti formati dal fiume Pollina attraversandoli in gommone e facendo un'escursione naturalistica in acqua percorrendo l'alveo del fiume Pollina accompagnati da una guida naturalistica.

Lo Stage prevede:

- viaggio A/R in pullman GT;

PRIMO GIORNO (mattina e pomeriggio)

- Visita alle Gole di Tiberio. L'escursione prevede l'attraversamento della Gola in gommone lunga 400 metri e una passeggiata lungo il fiume Pollina che, in base al periodo, si svolge a valle fino alla gola piccola o a monte fino ai laghetti, in entrambi i casi è possibile fare il bagno. Lungo il percorso si possono ammirare la flora e fauna tipiche dell'ambiente fluviale. Nel pomeriggio visita guidata del centro storico di San Mauro Castelverde. La fattibilità dell'escursione lungo il fiume è influenzata dalle condizioni meteorologiche e la navigazione in gommone dipende dal livello delle acque del fiume. Solitamente l'attività è realizzabile da maggio a ottobre
- pranzo nei dintorni;
- partenza nel secondo pomeriggio e sistemazione in albergo a Piano Battaglia e cena;
- pernottamento;

SECONDO GIORNO (mattina)

- visita al Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA), lezione al planetario e visita al giardino degli orologi solari e/o agli spazi museali;
- una sessione di osservazione solare con i telescopi guidata dagli operatori Star Freedom. Osservazione in particolare della fotosfera e della cromosfera solare;
- pranzo nei pressi dell'area del Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA) comprendente un panino a scelta, una porzione di patatine fritte ed una bibita;

SECONDO GIORNO (pomeriggio)

- visita guidata alla Città di Castelbuono (PA) (Castello, borgo, degustazione presso la pasticceria Fiasconaro e Museo naturalistico) o in alternativa escursione naturalistica con guida ambientale escursionistica sui sentieri del Parco delle Madonie;
- sistemazione in albergo e cena;
- serata di osservazione astronomica con i telescopi organizzata dagli operatori Star Freedom;
- pernottamento;

TERZO GIORNO (mattina)

- prima colazione in albergo;
- visita al Parco Avventura delle Madonie (attività ludo-didattica dei percorsi acrobatici sugli alberi – percorsi verde, giallo, viola e blu);
- pranzo completo al Parco Avventura delle Madonie (novità di quest'anno) comprendente un primo, un secondo con contorno, acqua e succo di frutta;

TERZO GIORNO (pomeriggio)

- Parco Avventura delle Madonie (attività a scelta tra Orienteering nel bosco, tiro con l'arco, arrampicata sportiva, escursione sul sentiero dell'Aquila Reale);
- partenza e rientro in sede.

N.B.: il programma può subire variazioni dipendenti dalle prenotazioni delle varie attività.

Stage all-inclusive “Ambiente Cielo, Parco Avventura e Cefalù”

di tre giornate e due pernottamenti

per un gruppo di circa 50 studenti

280,00 € a studente

In questo stage oltre la visita al Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA), la visita guidata alla Città di Castelbuono (PA) (Castello, borgo, degustazione presso la pasticceria Fiasconaro e Museo naturalistico) o in alternativa escursione naturalistica con guida ambientale escursionistica sui sentieri del Parco delle Madonie, il percorso di educazione ambientale che si svolgerà presso il Parco Avventura di Petralia Sottana, è prevista la visita guidata della cittadina normanna di Cefalù (PA). Qui i ragazzi potranno spendere la giornata

tra le più interessanti attrazioni del luogo cominciando dalla Basilica Cattedrale patrimonio dell'UNESCO, continuando con il lavatoio medievale, la panoramica Rocca, il Museo Mandralisca, la pavimentazione romana e i tipici vicoli tra le case in pietra.

Lo Stage prevede:

- viaggio A/R in pullman GT;

PRIMO GIORNO

- visita della cittadina di Cefalù (PA) insieme ad una guida turistica specializzata ed autorizzata. Le attrazioni da visitare vanno concordate con gli insegnanti accompagnatori in funzione del tempo a disposizione, degli interessi del gruppo e delle condizioni meteorologiche. Di massima potrebbero comprendere la visita del centro storico, Duomo, lavatoio medievale e/o Museo Mandralisca di mattina e l'ascesa alla Rocca di Cefalù nel pomeriggio con visita al Tempio di Diana;
- pranzo in un locale della cittadina;
- partenza nel secondo pomeriggio e sistemazione in albergo a Piano Battaglia o altra struttura delle Madonie e cena;
- pernottamento;

SECONDO GIORNO (mattina)

- visita al Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA), lezione al planetario e visita al giardino degli orologi solari e/o agli spazi museali;
- una sessione di osservazione solare con i telescopi guidata dagli operatori Star Freedom. Osservazione in particolare della fotosfera e della cromosfera solare;
- pranzo nei pressi dell'area del Parco Astronomico Gal Hassin di Isnello (PA) comprendente un panino a scelta, una porzione di patatine fritte ed una bibita;

SECONDO GIORNO (pomeriggio)

- visita guidata alla Città di Castelbuono (PA) (Castello, borgo, degustazione presso la pasticceria Fiasconaro e Museo naturalistico) o in alternativa escursione naturalistica con guida ambientale escursionistica sui sentieri del Parco delle Madonie;
- sistemazione in albergo e cena;
- serata di osservazione astronomica con i telescopi organizzata dagli operatori Star Freedom;
- pernottamento;

TERZO GIORNO (mattina)

- prima colazione in albergo;
- visita al Parco Avventura delle Madonie (attività ludo-didattica dei percorsi acrobatici sugli alberi - percorsi verde, giallo, viola e blu);

- pranzo completo al Parco Avventura delle Madonie (novità di quest'anno) comprendente un primo, un secondo con contorno, acqua e succo di frutta;

TERZO GIORNO (pomeriggio)

- Parco Avventura delle Madonie (attività a scelta tra Orienteering nel bosco, tiro con l'arco, arrampicata sportiva, escursione sul sentiero dell'Aquila Reale;
- partenza e rientro in sede.

N.B.: il programma può subire variazioni dipendenti dalle prenotazioni delle varie attività.

Le tariffe comprendono:

- formazione e sorveglianza da parte dei nostri operatori su ciascuna attività proposta;
- gratuità per n° 2 docenti/accompagnatori;
- colazioni, pranzi, cene e pernottamenti;
- disponibilità di almeno due telescopi per l'osservazione solare e la serata osservativa;
- noleggio delle attrezzature necessarie per lo svolgimento delle attività ludo-didattiche scelte del Parco Avventura delle Madonie (imbragatura, casco di protezione, bussola e/o GPS, carta topografica, binocolo, etc.);
- biglietto d'ingresso per tutte le attività dello stage e per tutti gli studenti e gli accompagnatori;
- assicurazione viaggio e RCT.

Le tariffe non comprendono:

- quanto non espressamente specificato nella voce "Le tariffe comprendono".

IMPORTANTE

Condizioni per l'acquisto dei servizi:

- Il numero definitivo e complessivo dei partecipanti con le relative quote deve essere fornito almeno 45 giorni prima dell'inizio dell'attività, in modo da permettere la prenotazione di pullman, visite ed escursioni.
- Stabilito il numero definitivo e complessivo dei partecipanti, non si effettuano rimborsi per eventuali alunni assenti.
- Gli alunni con disabilità riconosciuta e gli alunni svantaggiati godono di uno sconto del 50% sul prezzo di listino.

- Viene rilasciata regolare fattura elettronica secondo le disposizioni normative vigenti.
- I servizi erogati dall'associazione godono dell'esenzione dall'imposta di bollo secondo le disposizioni di legge previste nell'Art. 17 del Dlgs 460/97.

Ulteriori informazioni relative agli stages:

- Possibilità di organizzare Stages di 4gg e 3 pernottamenti o di 5gg e 4 pernottamenti in Calabria presso i Parchi Nazionali dell'Aspromonte, della Sila e del Pollino;
- Per avere informazioni sul programma ed i costi degli Stages con più di 2 pernottamenti e degli Stages fatti in Calabria si prega di contattarci.

I servizi potranno essere svolti in periodi da concordare.

Palermo, 14/02/2023

Il Presidente: Alessandro D'Alessandro

Ass. "STAR FREEDOM" ONLUS
Via Elia Crisafulli, 3 - 90128 Palermo
Part. IVA/C.F. 05702310821
Tel. 091 426668 - Cell. 320 8367523 - 330 376911



Per ulteriori informazioni e per le prenotazioni:

Associazione Star Freedom Onlus

Via Elia Crisafulli n° 3, 90128 Palermo C.F./P.IVA: 05702310821 Tel/Fax: 091 426668

Web: www.starfreedom.it E-mail: starfreedomonlus@libero.it Pec: planetario@pec.starfreedom.it

FB: Planetario Star Freedom

Presidente: Sig. Alessandro D'Alessandro, via Elia Crisafulli n° 3, 90128 - Palermo
Cell. 320 8367523 e-mail: aledale77@gmail.com

Vice-presidente: Sig. Giulio La Francesca, Cell. 330376911
e-mail: giuliolafrancesca@gmail.com