

PERCORSO NATURALISTICO

LABORATORIO DIDATTICO:

NATURA E ASTRONOMIA – DUE GIORNI E UNA NOTTE.

In collaborazione con:



Figura Un'immagine del Parco Nazionale del Gran Paradiso con un esemplare di stambecco, simbolo del parco.

IN SINTESI

Due o tre giorni di avventure educative! **Laboratori interattivi, escursioni naturalistiche e giochi di squadra** promuovono il legame con la natura e la crescita personale. **Esplora il Museo del Rame e il Polo Astronomico di Alpette** per un apprendimento coinvolgente. Durante queste giornate, i ragazzi avranno l'opportunità di scoprire la bellezza della natura, lavorare insieme in giochi coinvolgenti.

L'uscita didattica è la chiave per un inizio d'anno scolastico basato sulla collaborazione, è un'opportunità unica per costruire legami solidi, fiducia e collaborazione all'interno della classe, immersi nella bellezza della natura. Un'esperienza imperdibile per crescere insieme, imparare e creare ricordi indelebili!

LABORATORI DIDATTICI

I laboratori didattici offrono l'opportunità di un apprendimento interattivo, pratico e dimostrativo.

CLASS BUILDING

Le attività di class building rafforzano legami e fiducia all'interno della classe, promuovendo una collaborazione più solida.

EDUCAZIONE AMBIENTALE

Le escursioni naturalistiche offrono agli studenti un'esperienza diretta della bellezza della natura, promuovendo legami e solide basi con l'ambiente e favorendo la consapevolezza sulla sua protezione e uno sviluppo sostenibile

ALPETTE |

Alpette (957 m.s.l.m) è un piccolo comune a nord di Torino, distante circa 51 chilometri. Il centro abitato sorge su un altopiano della bassa valle di Locana e domina la valle dell'Orco e la val Soana. Situata su un terrazzo adiacente alle pendici settentrionali di Cima Mares, Alpette si estende su una propaggine estrema verso la pianura canavesana della catena di monti che separa la valle dell'Orco dalla breve vallata del torrente Gallenca.



CERESOLE |



Ceresore Reale (1.556 m.s.l.m) è un comune della città metropolitana di Torino situato in alta valle Orco, in Piemonte. Fa parte del Parco Nazionale del Gran Paradiso. Nel territorio comunale è ubicata la stazione meteorologica di Ceresole Reale ed è l'unico comune italiano, insieme a Venaria Reale, a poter fregiarsi del titolo Reale. Il nome probabilmente si riferisce alla presenza in zona, anticamente, di una foresta di *ceresiolae*, ossia piccole ciliegie. Caratteristico il lago artificiale lungo più di 3 chilometri.

Durante il percorso didattico gli studenti verranno ospitati presso l'albergo "Spazio Gran Paradiso" di Alpette. Una struttura completamente ristrutturata che offre spazi comodi e familiari.



PROGRAMMA DELLE GIORNATE

PRIMO GIORNO: A CERESOLE REALE: DALLE 10 ALLE 16:00 SAFARI ALPINO CON LE GUIDE DI NATURALP ®

Un **giorno di Safari** a piedi dedicato agli animali delle Alpi. In primavera marmotte, stambecchisdraiati al sole, camosci alla ricerca del ciuffo d' erba più nutriente ed il gipeto in cerca di carcasse. Un'occasione per poter vivere un'esperienza diretta nella natura. In autunno gli animali si preparano al lungo inverno, dedicando le loro energie al cibo ed alcuni all'accoppiamento. Durante l'escursione **giochi di ruolo per favorire la socializzazione**. Pranzo al sacco.



ALTERNATIVA A CERESOLE REALE

ALPETTE: DALLE 10:00 ALLE 16:00 IL BOSCO DI MONTAGNA CON LE GUIDE DI NATURALP®.

Una verdissima escursione nei boschi incantati di Alpette, un tempo fonte di sostentamento per le attività umane. Lungo i sentieri lastricati, frutto di immense fatiche degli alpigiani, raggiungeremo il Musrai dove una piccola chiesa ed un panorama mozzafiato ci accoglieranno per il pranzo. Durante l'escursione giochi di ruolo per favorire la socializzazione. **Pranzo al sacco.**



A seguire:

⇒ ORE 17:00 ARRIVO AD ALPETTE PRESSO
L'ALBERGO "SPAZIO GRAN PARADISO"

- **DALLE 18:00 ALLE 19:00 ATTIVITÀ AL PLANETARIO**

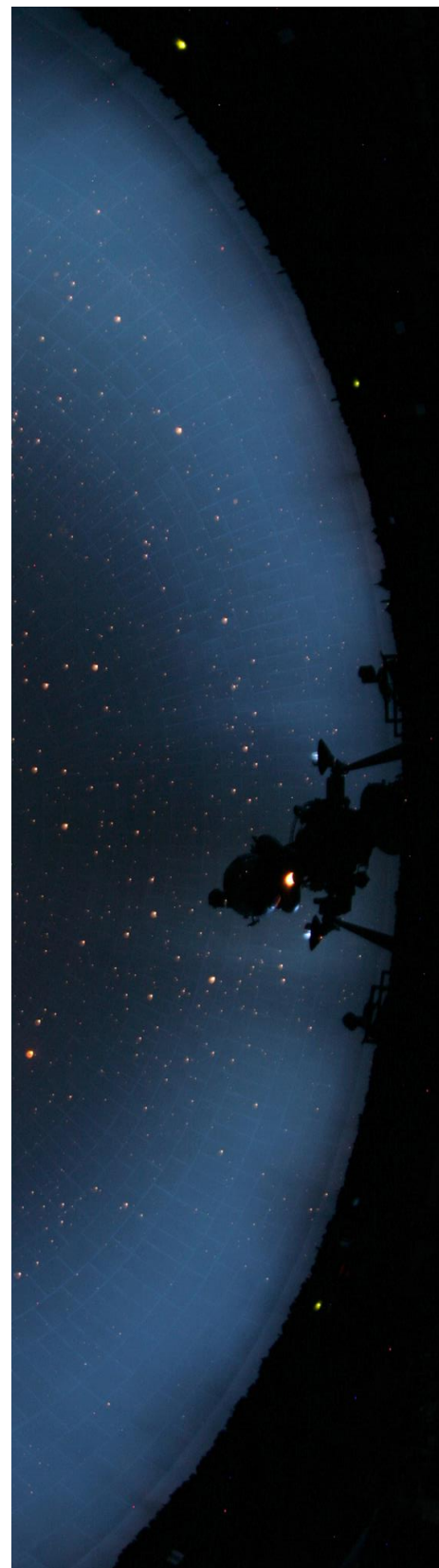
La **storia "astronomica" di Alpette** ha inizio grazie a **Don Giovanni Capace**, il parroco del paese, che nella seconda metà del secolo scorso decise di costruire un osservatorio sulla canonica della chiesa con l'impegno di trasmettere a tutti la sua grande passione per l'astronomia. Così Alpette, che era già nota in Torino e dintorni come posto tranquillo per vacanze rilassanti, diventò velocemente nota per il suo **parroco astronomo ed il suo osservatorio**. Il Planetario consente di osservare la sfera celeste e i suoi fenomeni proiettati sulla cupola anche durante il giorno e con qualsiasi condizione climatica ed atmosferica

A seguire:

⇒ **ORE 19:30 CENA PRESSO L'ALBERGO "SPAZIO GRAN PARADISO"**

- **DALLE 21:00 ATTIVITÀ ALL'OSSERVATORIO**

Il **polo astronomico** è costituito dall'osservatorio e dal planetario dove sono previste attività guidate con approfondimenti su argomenti di astronomia e astrofisica con materiale didattico messo a disposizione dagli esperti dell'osservatorio. Il telescopio principale, tra i più importanti presenti in Piemonte, è in grado di scorgere gli astri più deboli del pianeta Plutone. È affiancato da altri due rifrattori, uno acromatico e uno apocromatico, **strumentazioni ideali per osservare oggetti celesti della nostra galassia come pianeti, nebulose, ammassi stellari ed altre galassie più lontane**. Il planetario può accogliere cinquanta visitatori per volta. L'attività è diretta a tutti coloro che vogliono avvicinarsi all'astronomia, con particolare riguardo ai ragazzi della scuola primaria e secondaria di I e II grado.



SECONDO GIORNO

⇒ ORE 08:00 COLAZIONE IN STRUTTURA

• CON GRUPPI ALTERNATI

DALLE 10:00 ALLE 12:30:

• VISITA ALL'ECO MUSEO DEL RAME, LAVORO E RESISTENZA

La visita all'Ecomuseo del Rame ha l'obiettivo di scoprire **la storia antica dei mastri ramai**. Alpette anticamente era chiamata "**terra dei mastri ramai**" e in ogni via si sentiva il tintinnio dei martelli che prima modellavano i manufatti e poi abbellivano con la martellatura. Nella zona di Alpette e nelle valli dell'Orco e Soana erano presenti cinque miniere di rame. I pezzi esposti nel museo sono 800, suddivisi in **quattro gruppi; oggetti in rame** risalenti alla fine del 1800 inizio 1900, utilizzati sia per uso domestico che per la lavorazione del latte; **attrezzatura per la lavorazione del rame; oggetti per il lavoro contadino; laboratorio della scuola del rame** con attrezzatura originale per la lavorazione del rame. La visita al Museo prosegue attraverso la riproduzione di una cinquantina di foto del paese fra Ottocento e Novecento. La nuova terza ala infine racconta la storia fra gli inizi degli anni venti del secolo scorso, la Seconda Guerra Mondiale ed in particolare il **periodo della Resistenza** fortemente vissuto in paese e nel territorio circostante per concludersi con le ultime installazioni monumentali e l'attigua biblioteca, che può supportare ed approfondire con apposite letture le tematiche sopra descritte e del Polo astronomico.



• PERCORSO NATURALISTICO CON ATTIVITÀ DI SOCIALIZZAZIONE

Si effettuerà un **percorso naturalistico** nei boschi che circondano il paese. Gli studenti avranno l'opportunità di **apprendere** e imparare a riconoscere le varie **specie vegetali**, **esplorare** le **condizioni climatiche** della zona e comprendere come **l'intervento umano** e gli eventi naturali abbiano influito sulla presenza di alcune specie. Inoltre, attraverso l'osservazione del paesaggio, avranno modo di capire le modifiche avvenute nel corso del tempo. Durante il percorso verranno effettuati giochi di team building.



A seguire:

⇒ ORE 13:00 PRANZO PRESSO L'ALBERGO "SPAZIO GRAN PARADIO"

⇒ ORE 14:00 – 15:00 TEMPO LIBERO PER I RAGAZZI PRIMA DEL RIENTRO

⇒ ORE 15:00 PARTENZA DA ALPETTE



Alternativa al brutto tempo: Le attività previste all'aperto verranno sostituite con laboratori naturalistici al coperto, in caso di condizioni meteo che rendano impraticabili i percorsi.



Equipaggiamento necessario!

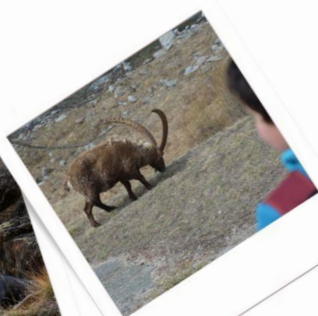
Per una gita di successo, è fondamentale avere l'equipaggiamento giusto. Assicurati di indossare abbigliamento adatto alle condizioni climatiche e al terreno, ad esempio:

- ☐ **Asciugamani personali**
- ☐ **Giacca a vento o piumino**
- ☐ **K-way**
- ☐ **Pile o maglione pesante**
- ☐ **Calze pesanti (no fantasmini)**
- ☐ **Pantaloni resistenti**
- ☐ **Cappello, sciarpa e guanti (a seconda della stagione)**
- ☐ **Scarponcini per camminare e scarpe da ginnastica**
- ☐ **Pranzo al sacco per il primo giorno.**

Questi accessori possono rivelarsi sorprendentemente utili in varietà di situazioni. Quindi, non sottovalutate il potere di un buon asciugamano personale!!

➤ LA QUOTA COMPRENDE:

- ✓ 1 pensione completa presso l'hotel
Spazio Gran Paradiso
- ✓ Tutte le attività previste dal programma
- ✓ Una bevanda calda presso il Bar
"lo sciatore" di Ceresole reale
- ✗ **** non comprende spese di trasporto e dotazione asciugamani personali.**



99 € a studente.
gratuità per gli insegnanti.