



**CLUB ALPINO ITALIANO**

Sezione di **PARABIAGO  
MAGENTA – VITTUONE  
INVERUNO**



**Domenica 24 marzo 2019**

# **”perCorso Natura”**

**Planetario Osservatorio Astronomico  
Ca' del Monte - Cecima (Pv)**

**RITROVO PARTECIPANTI**

**ORE. 7.00**

**Piazza Mercato  
(Via San Michele 91)**

**Con auto proprie**

**Direttore**

**Andrea Colombo AE**

**cell. 3333023849**



**CARATTERISTICHE DELL'ESCURSIONE: FACILE ITINERARIO ADATTO A TUTTI**

Al mattino con una breve escursione raggiungeremo l'Osservatorio, dove ad attenderci ci saranno gli astronomi della struttura, pronti a svelarci i segreti del Sole.

località di Partenza	Durata Complessiva	Difficoltà Complessiva	Attrezzatura Personale	Dislivello	Località di arrivo
<b>Cecima</b> (Pv)  350 m.	Ore 5.00 totali a/r  + soste	<b>T</b> Facile Escursione Turistica	<u>Da escursionismo:</u>  zaino, scarponcini, bacchette, pile, ricambio, Pranzo al sacco	350 m. <hr/> 5 Km.	<b>Osservatorio Ca' del Monte</b>  700 m.

## **DESCRIZIONE ITINERARIO**

### **Accesso stradale**

Da Parabiago ci si muove in direzione di Milano, prendere l'A7 per Genova, uscire a Casei Gerola. Poi seguire per Voghera, Rivanazzano Terme, Cecima. Tot. Ore 1.30 - Km 100.

### **Escursione**

L'attività prevista sarà dedicata alla scoperta delle caratteristiche più interessanti del Sole, la nostra stella. Scopriremo insieme, attraverso affascinanti e suggestive immagini e filmati proiettati sotto la cupola del Planetario, alcune sue particolarità: com'è nato, come vive, come morirà. Vedremo le macchie solari, formazioni scure e fredde che appaiono sulla sua superficie e sono indicatori della sua attività; le protuberanze, getti di materia che si innalzano per centinaia di migliaia di chilometri nello spazio. Osserveremo questi fenomeni attraverso gli occhi di due telescopi spaziali solari: il SOHO, della metà degli anni novanta, e il nuovo Solar Dynamics Observatory. Puntati ogni giorno e collegati a potenti computer, monitorano la nostra stella, cercando di comprenderne il funzionamento, ancora ricco di misteri. Dopodiché continueremo l'attività all'esterno del Planetario con l'osservazione al telescopio per cogliere in diretta le macchie e le protuberanze, in totale sicurezza per i nostri occhi grazie a speciali filtri. Dopo il pranzo al sacco vicino al Planetario, concluderemo la giornata andando a caccia di fossili, sia animali che vegetali, con una facile escursione sui sentieri nei dintorni. La collina che ospita l'Osservatorio infatti sorge su un bacino marino del Terziario. Rientro previsto per le ore 18.00.

**Quota di partecipazione:** Soci € 10.00 - nonSoci € 20.00  
comprensiva di assicurazione ed ingresso all'ossevatorio

**NB: con l'iscrizione si accetta il Regolamento Attività Sociali reperibile su:**  
[www.caiparabiago.it](http://www.caiparabiago.it) - Il Responsabile ha facoltà di cambiare itinerario e programma in funzione delle condizioni meteo, ambientali.