



ESCURSIONE



Sabato 10 agosto 2024

A caccia di fossili nella zona del Piccolo San Bernardo

- Difficoltà: facile (accesso a un pendio ripido solo per chi se la sentirà)
- Referenti: Daniele Bertolino, Edoardo Martinetto (Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino)
- Appuntamento: ore 8,30 Aosta-Foro Boario
ore 10,00 Ospizio, presso il Colle del Piccolo San Bernardo, lato francese
- Pasto libero
- Iscrizione: necessario iscriversi entro il giovedì precedente l'escursione, per telefono, contattando: Guida naturalistica Roberto Giunta tel/fax 0165-363851 – cell. 3358118731 www.trekking-habitat.com (lasciare contatto telefonico, per essere avvisati se ci saranno cambiamenti nel programma dell'uscita o se l'escursione viene annullata per maltempo)

L'uscita prevede per il mattino una breve passeggiata nella zona dell'Ospizio, nel corso della quale Daniele Bertolino, Edoardo Martinetto e Josef Pšenička intendono coinvolgere i partecipanti in un'affascinante caccia ai fossili di antichissime piante, vissute circa 300 milioni di anni fa. Con l'aiuto degli esperti si tenterà d'immaginare quanto l'ambiente esistito in quel tempo remoto fosse diverso dall'attuale e quanto i fossili della Valle d'Aosta, seppur rari, siano importanti per documentarne la trasformazione ambientale nel corso dei tempi geologici.

Nel pomeriggio è previsto un breve intervento di Josef Pšenička per illustrare le sue ricerche condotte in tutto il mondo su alcuni siti fossiliferi eccezionali dell'Era Paleozoica, i quali mostrano alcuni esempi di fossilizzazione di intere paleocomunità vegetali terrestri. Questo contributo sarà inserito in una breve passeggiata per osservare un esempio di sito attuale in cui ci potrebbero essere resti di piante in corso di fossilizzazione: la sponda del Lago Verney.

L'escursione vale quale evento di aggiornamento per i geologi.



Ricostruzione di un esempio di vegetazione palustre del Carbonifero, che si adatta bene alla situazione ricostruita per il Piccolo San Bernardo.



Sito fossilifero del Carbonifero in territorio italiano (asterisco) prossimo al Lago Verney.

Esempi di fossili di piante terrestri del Carbonifero osservati nelle rocce sedimentarie affioranti presso il Colle del Piccolo San Bernardo. Da Bertolino & Martinetto, 2024. *Revue Valdôtaine d'Histoire Naturelle*.

