

DOMENICA **16 APRILE**  
2023

# Preone

## Sentiero Paleontologico "Stavoli Lunas"

*Per questo nostro viaggio nella Dolomia di Forni e tra i fossili più antichi conosciuti al mondo, saremo accompagnati dal Geologo dott. Giuseppe Muscio del Geoparco delle Alpi Carniche*

L'itinerario che proponiamo permette di approfondire la conoscenze sulla paleontologia e sulla geologia che rendono l'area di Preone un sito di interesse sovranazionale. Lungo il percorso sono previste delle soste nelle quali è possibile ricavare informazioni sulla geologia dell'area, le particolarità della roccia affiorante (la Dolomia di Forni), le testimonianze fossili qui rinvenute, tra le quali meritano di essere citati gli pterosauri più antichi conosciuti al mondo. Oltre a questi, il *Megalancosaurus preonensis*, pietra miliare nello studio della evoluzione dei rettili.

...continua nella pagina successiva

### Escursione naturalistico-culturale

**DIFFICOLTA':** T(Turistica)-E(Escursionistica)

**DISLIVELLO:** 300 m **LUNGHEZZA:** 7 km

**DURATA:** 5 ore (comprese soste)

**RITROVO:**

**ore 8.00 - Udine** ritrovo parcheggio angolo via della Faula e via Cadore a Udine - nuovo Terminal Studenti (compattare auto)

**ore 9.00 - Preone** (UD) presso il parcheggio di Palazzo Lupieri.

**TRASPORTO:** mezzi propri

**PRANZO:** al sacco (in autonomia)


**QUOTA PARTECIPAZIONE:**

SOCI CAI: Escursione gratuita

NON SOCI CAI: assicurazione obbligatoria (€ 11,50 oppure € 19 in base ai massimali)

**ISCRIZIONI:** entro giovedì 13 aprile

ONLINE sul sito [www.alpinafriulana.it](http://www.alpinafriulana.it) oppure in sede SAF (**MAX 70 PARTECIPANTI**)

**COORDINATORI:** M.G. Chiapolino, M. Torresin, R. Paganello, D. Cleri  
tel. 389 9028570 

Con la partecipazione straordinaria di **Giuseppe Muscio** (Geoparco delle Alpi Carniche e la collaborazione del **Comune di Preone**



## AVVICINAMENTO

dalla SP52 che da Enemonzo porta a Socchieve, si imbocca la strada per Preone. Raggiunto il paese, si parcheggia le auto presso "Palazzo Lupieri" sede dell'esposizione naturalistica "**Preone - 200 milioni di anni fa**" oppure nelle vie circostanti. I parcheggi a Preone non sono numerosi quindi, al punto di partenza ad Udine, si prega di ridurre il numero delle auto.

## L'ESCURSIONE

La nostra escursione inizia da Palazzo Lupieri incamminandoci sulla strada asfaltata che da Preone si addentra nella Val di Preone in direzione di Pozzis.

A pochi minuti dalla partenza, sul nostro cammino incontriamo l'Opera 1 del Vallo Alpino del Littorio, costruita in questo luogo poiché da qui si riusciva a vigilare la confluenza tra il fiume Tagliamento ed il torrente Lumiei, per controllare la penetrazione di potenziali invasori.

La fortificazione è stata oggetto di recente ristrutturazione che ha riguardato il ripristino delle strutture murarie interne e al recupero e messa in sicurezza delle pareti esterne. Sono stati effettuati, inoltre, lavori finalizzati a rendere agevole e sicura la percorribilità del sito da parte del pubblico.

...continua nella pagina successiva

## dove e quando

Era	Periodo	Milioni anni	
CENOZOICO	QUATERNARIO	0,0117-2,6	Vallevecchia Rive d'Arcano
	NEOGENE	5,3-23	Meduno
	PALEOGENE	34-66	Clastra Lanaro
MESOZOICO	CRETACICO	145	Pradis
	GIURASSICO	201	Raut
	TRIASSICO	252	<b>Preone</b> Bletterbach
PALEOZOICO	PERMIANO	299	Dimon
	CARBONIFERO	359	Avanza Navastolt
	DEVONIANO	419	
	SILURIANO	443	
	ORDOVICIANO	485	
	CAMBRIANO	541	Col Quaternà
	PROTEROZOICO	2500	
	ARCHEANO	4000	
	ADEANO	4600	

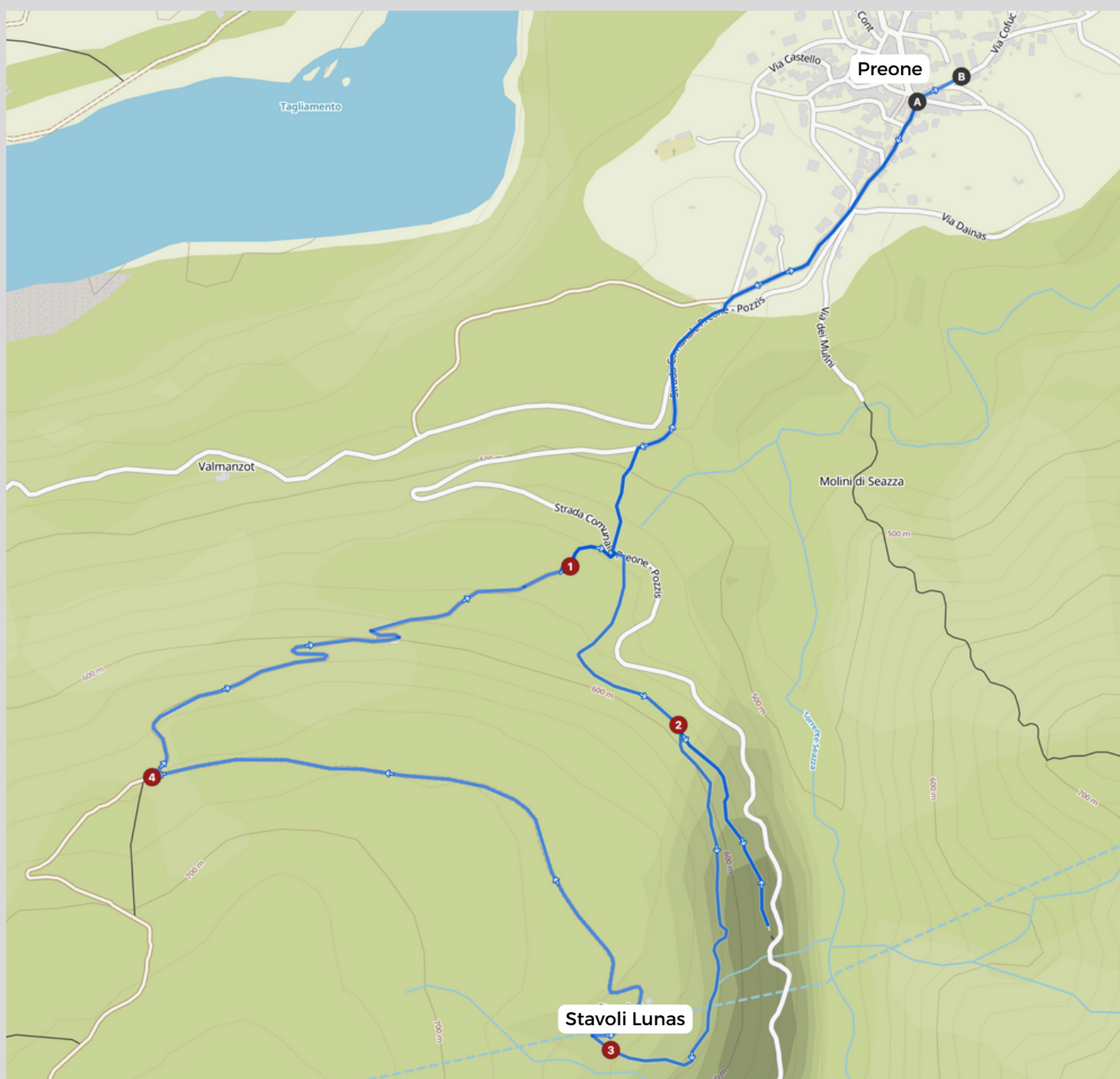


A tal proposito, grazie alla disponibilità del Comune di Preone, ci verrà consentito di fare ingresso e di visitare la fortificazione.

Si prosegue oltre l'Opera nr. 1 sulla strada asfaltata, seguendo le indicazioni per la val Preone e i cartelli del Sentiero Naturalistico stavoli Lunas. Ad un certo punto troviamo una piccola area attrezzata per la sosta e dove si trova il cartello indicatore dell'inizio del sentiero paleontologico "**Stavoli Lunas**".

Il sentiero naturalistico è semplice e adeguatamente segnalato; al punto di partenza troviamo un pannello che descrive il percorso e fornisce indicazioni sulle caratteristiche geologiche dell'area. Da qui si prosegue a piedi lungo un itinerario ad anello, seguendo le indicazioni che portano a Stavoli Lunas.

Compiendo una piccola deviazione, scendendo verso sinistra a livello del bivio per Stavoli Lunas, si possono osservare affioramenti della Dolomia di Forni, formazione che deriva da sabbie e fanghi calcarei depositati durante il Norico medio-sup. (circa 210 milioni di anni fa) in un bacino marino relativamente profondo (200-400 metri).





Il colore scuro della roccia deriva dall'alto contenuto di materia organica la cui trasformazione in idrocarburi ne causa il forte odore. I residui di questi idrocarburi sono ancora presenti nelle rocce e per questo motivo sono considerate "rocce madre" del petrolio.

Alla fine delle deviazione troviamo una piccola area di sosta dove saremo circondati dagli affioramenti in cui sono stati rinvenuti i fossili che hanno reso Preone un geosito di importanza sovranazionale.



I fossili rinvenuti nei livelli della Dolomia di Forni sono diverse migliaia e rappresentano almeno 70 specie diverse. Tra gli invertebrati sono presenti per lo più crostacei, soprattutto gamberi del genere *Dusa* e gli estinti *Tilacocefali*.

Raggiunti i prati attorno a Stavoli Lunas si apre una panoramica vista verso la stretta valle fluviale scavata dal Rio Seazza, piccolo affluente del Tagliamento, da dove provengono gran parte dei fossili trovati nell'area di Preone. Inoltre, da nord verso sud, lungo la valle è registrato il passaggio tra Dolomia Principale, depositata in acque basse, e di Forni, depositata in acque profonde, rocce sedimentarie contemporanee (Triassico superiore) formatisi in ambienti diversi ma contigui.

Proseguendo il cammino si ritorna al punto di partenza del sentiero Paleontologico e, di seguito su strada asfaltata per Preone. Poco prima del paese abbandoneremo la strada e ci inoltreremo lungo il sentiero che conduce ai ruderi di un antico mulino sulla sponda destra del rio Seazza. In corrispondenza dell'attraversamento, un affioramento roccioso che costituisce una soglia naturale del rio, descrive le vicissitudini che hanno "afflitto" i fondali marini di 200 m.a.f..

Rientrando lungo lo stesso percorso, incontreremo una parete incisa nella formazione rocciosa del Conglomerato del Tagliamento, una roccia di età pleistocenica, molto utilizzata nelle costruzioni locali.

Ritornati a Palazzo Lupieri, avremo la possibilità di visitare la mostra "**Preone - 200 milioni di anni fa**", grazie alla disponibilità del "**Geoparco delle Alpi Carniche**".





## MODALITA' di PARTECIPAZIONE ALL'ESCURSIONE

**ISCRIZIONE:** per partecipare all'escursione è obbligatorio iscriversi sul sito internet [www.alpinafriulana.it](http://www.alpinafriulana.it) oppure presso la sede SAF-CAI di Udine negli orari di apertura dello sportello

**RITROVO:** il ritrovo ad Udine è alle ore 8.00 nel parcheggio all'angolo tra via della Faula e via Cadore - nuovo Terminal Studenti, oppure alle ore 9.00 direttamente a Preone a Palazzo Lupieri. Le aree di parcheggio a Preone sono scarse. Si consiglia di ridurre il più possibile le auto alla partenza da Udine.

