

**Fondazione Marcello Zei o.n.l.u.s.**

soci fondatori:

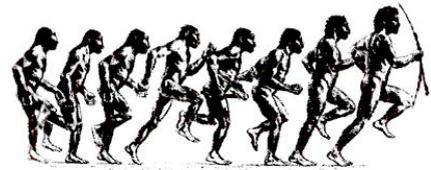


Comune di  
San Felice  
Circeo



Azienda  
Provinciale  
Turismo

Famiglia Zei



## MODULO N.5

### Viaggio nella Preistoria. La grotta delle Capre.

Una imponente cavità dalla struttura a forma di cupola che si apre nel versante Sud (Quarto caldo) del Monte Circeo, a pochi metri sul livello del mare. La grotta delle Capre è sicuramente la grotta più conosciuta al Circeo ed uno dei più significativi luoghi d'interesse preistorico dell'area pontina. Infatti, presenta sulle pareti, lungo tutto il perimetro interno, a circa 8 metri sull'attuale livello del mare, uno stupendo solco fossile di battigia, interessato da perforazioni di molluschi litodomi. Non vi è dubbio che si tratta della testimonianza di un antico livello marino correlabile ad un mare caldo interglaciale, più alto dell'attuale. Durante i periodi interglaciali, fondendosi gran parte dei ghiacciai continentali, una ingente quantità di acqua viene restituita al mare che sale di livello occupando gran parte delle pianure costiere (trasgressione marina). Circa 120.000 anni fa durante l'Interglaciazione Riss-Wurm (OIS 5e) il mare, più alto dell'attuale (trasgressione marina tirreniana) e più caldo, invadeva gran parte della pianura pontina circondando e praticamente isolando il promontorio del Circeo. Si calcola che a quell'epoca il livello del mare fosse circa 8 metri al di sopra del livello attuale. Come si è potuta determinare l'altezza del mare? E' molto semplice: il mare ha lasciato vistose tracce del suo livello tramite i fori nella roccia lasciati dai litodomi (quelli che volgarmente si chiamano datterini di mare): esiste in quasi tutte le grotte del Circeo una fascia di fori lasciata da questi molluschi che termina proprio all'altezza di circa 8 metri. La grotta che presenta queste tracce nel modo più evidente è proprio la grotta delle Capre: oltre alla fascia dei litodomi è ben visibile anche il solco di battigia che indica il livello del mare in quel periodo.

Durata della escursione circa due ore.

Gruppo minimo 25 partecipanti, massimo 50.

Costo 4 euro a partecipante.

