



ASPETTANDO LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI TREKKING SCIENTIFICI

Domenica 12 settembre 2021 | ore 10:00

TOR CALDARA: UN ITINERARIO TRA GEOLOGIA, AMBIENTE E STORIA

Anzio



La riserva Naturale di Tor Caldara si estende per circa 44 ettari in un tratto di costa non urbanizzato tra Anzio e Lavinio, a circa 60 km a sud di Roma. Al suo interno si erge una torre di guardia cinquecentesca posta in un fitto intrico di macchia mediterranea, rara testimonianza delle antiche foreste litoranee lungo la costa del Lazio meridionale. Dal punto di vista geologico, la solfatara di Tor Caldara è legata all'attività secondaria del distretto vulcanico laziale. I terreni affioranti più antichi sono costituiti da arenarie plioceniche, sovrastati da argille ben stratificate. La solfatara è formata da diverse sorgenti di acqua mineralizzata con emanazioni gassose solfidriche. Oltre ai caratteri geologici, l'area è un piccolo hotspot di biodiversità ed ospita un sito Natura 2000, per l'importanza naturalistica di habitat presenti quali i boschi (e macchia) mediterranei a leccio e la vegetazione di scogliere mediterranee; il sito ospita inoltre *Cyperus polystachyus* un "piccolo papiro" presente in Italia solo in due siti, entrambi con presenza di solfatara.

Guide: Marco Pantaloni, Fabiana Console, Federico Araneo, Pietro Bianco, Marina Pulcini, Roberto Crosti, Ornella Nonnis, Daniela Paganelli (ISPRA); Diego Mantero, Dario Mancinella, Maurizio Testardi (Regione Lazio).

Punto di ritrovo: Ingresso della Riserva, Litoranea Ostia-Anzio (SP 601) km 34,400, Anzio (RM).

Età partecipanti: dai 6 anni

Durata: 6 h – **Percorso:** 5 km

Pranzo: al sacco a carico dei partecipanti. Non sono presenti fontanelle di acqua potabile.

Abbigliamento: scarpe da ginnastica o da trekking.

Informazioni: Si consiglia di portare cappellino, costume e infradito per eventuale bagno finale. Evento *plastic free*.

contatti: giordana.devendictis@isprambiente.it

PRENOTAZIONI a partire dal **3.09.2021** sul sito