

# LA GEOTERMIA DI LARDERELLO

Novità

## La Valle del Diavolo

Domenica 11 Maggio

### PROGRAMMA

Partenza alle ore 6,30 da Camucia (Carabinieri) e altre zone concordate. Proseguimento in direzione della Val di Cecina. Sosta lungo il percorso. Arrivo a LARDERELLO, frazione di Pomarance situata tra i territori delle Province di Pisa e Grosseto, al centro della cosiddetta "Valle del diavolo", così chiamata a causa del suo paesaggio caratterizzato dalla presenza di **soffioni boraciferi** con le caratteristiche **colonne di vapori bianchi** (già noti all'epoca di *Dante Alighieri* e a lui ispiratrici dei paesaggi de "*l'Inferno*"). Larderello produce il 10% dell'energia geotermica mondiale, dando energia a un milione di case italiane. Visita guidata al **Museo della Geotermia**, recentemente rinnovato, dove sono illustrate la storia dell'energia geotermica, le tecniche di



ricerca e perforazione; l'*apertura a scopo dimostrativo* di un **vecchio pozzo geotermico** ci farà comprendere l'immensa potenza dell'energia della terra che oggi l'uomo cerca di catturare, a oltre 3000 metri di profondità. La visita del museo prevede un percorso di 10 sale che illustrano, la genesi della geotermia, il termalismo locale, la nascita delle comunità industriali, la prima fabbrica chimica e l'acido borico, la sperimentazione per la produzione d'energia, prima meccanica, poi termica ed elettrica, fino alle moderne centrali. Il tutto attraverso reperti, foto, plastici, video, oggetti e strumenti vecchi e nuovi. All'esterno, in mezzo agli impianti moderni, sono anche visibili resti delle



antiche costruzioni. Trasferimento **all'unico birrifico al mondo che produce la bevanda con l'energia geotermica**. Per chi vuole pranzo al Birrifico (vedi supplemento per Menù con un primo piatto, cosciotto di maiale cotto nella birra, contorno 3 tipi di birra) .

Nel pomeriggio trasferimento alla **VALLE DEL DIAVOLO** per una passeggiata con guida nell'**area geotermica del Parco Naturalistico delle Biancane (al confine fra le province di Pisa e Grosseto)**: un suggestivo ambiente naturale, brullo e selvaggio dove potremo notare come la geotermia caratterizza fortemente il paesaggio con

la presenza di diverse tipologie di manifestazioni geotermiche come *soffioni, fuoriuscite di vapore* dal terreno, *putizze e fumarole*. Tutta l'area boracifera è ricca di imponenti manifestazioni naturali: **fumarole, lagoni e geyser**. Nell'area geotermica sono presenti anche aziende agricole di produzione e trasformazione di prodotti alimentari che utilizzano i fluidi geotermici per i loro processi di lavorazione. Il Parco delle Biancane, questo è il suo vero nome, è il cuore della Valle del Diavolo ed è inserito tra i **geoparchi protetti dall'UNESCO**. Qui il magma si trova a soli 3,4 km sotto la superficie – mentre di solito si trova tra i 12 e i 40 km di profondità – e si può vedere ad occhio nudo la sua attività camminando tra fumarole e laghi bollenti, calpestando le fessure dove soffia il vapore e toccando con mano gli effetti dell'attività geotermica, tra cui la temperatura anomala. In serata ritrovo e partenza in Bus per il rientro. Arrivo previsto per le ore 20,00.



---

**Quota di partecipazione per persona: € 55 (min. 45 persone)**  
€ 65 (min. 35 persone)

**La quota comprende:** Viaggio in Bus GT, pedaggi e parcheggi, spese autista; Prenotazione visita Museo della Geotermia, intera giornata di visita guidata (Museo e Valle del Diavolo), contributo per apertura Pozzo Geotermico; assicurazione spese mediche e bagaglio; accompagnatore agenzia.

**La quota non comprende:** tutto quanto non riportato alla voce “La quota comprende”

Eventuale supplemento per pranzo in Birreria € 25 per persona (da prenotare in anticipo)

**PRENOTAZIONI ENTRO il 15 MARZO 2025**

**Acconto alla prenotazione di € 20, saldo completo entro il 20 Aprile 2025**

**Agenzia Colosseum Tours**

**via XXIV Maggio 1-CAMUCIA-tel. 0575.604779**