



ASSOCIAZIONE
WWF LIVORNO
for a living planet®

WWF Livorno
Via Corsica, 27
57127 Livorno
e-mail: livorno@wwf.it
sito: www.wwflivorno.it
tel: 0586 1940268 (solo
segreteria)
fax: 0586 049268

Associazione di volontariato
costituita ai sensi della legge quadro sul
volontariato 11 agosto 1991, n 266 e
della L.R.T. 26 aprile 1993, n 28 e
successive modifiche
C.F. 92099020494

Domenica 16 Marzo 2014 Le miniere di Magnesite e la valle del Botro Fortulla (Nibbiaia)

Luogo di ritrovo: **parcheggio della “pinetina” sul Viale della Libertà a Livorno, di fronte al parcheggio ATL (ore 09:30) oppure direttamente a Aia della Vecchia (Nibbiaia) ore 10:00**

Orario di ritrovo: **ore 09:30 (oppure 10:00 alla partenza)**

Mezzo di trasporto: **auto disponibili**

Tipo di tracciato: **carrarecce e sentieri**

Tipo di percorso: **anulare**

Tempo di cammino: **ca. 4 ore compresa sosta pranzo**

Difficoltà: **media- facile**

Costi assicurazione: **€3,5 (€1,5 per i soci WWF)**

Altri costi: **nessuno**

Pranzo: **al sacco**

Rientro previsto: **ca. ore 16:00**



La Sezione di Livorno del WWF organizza un'escursione alle miniere di Magnesite di Macchia Escafrullina e di Campolecciano nella Valle del Botro Fortulla ed i depositi di travertino della Sorgente Padula (Nibbiaia).

Molte saranno le cose che vedremo in questo giro sia di ordine geologico che botanico. Osserveremo la roccia affiorante composta prevalentemente da magnesite, nella zona della Miniera di Macchia Escafrullina. Incontreremo la Formazione delle Argilliti varicolori del Fortulla (galestri). Nella zona della Miniera di Magnesite di Campolecciano fu trovato un rarissimo minerale, la Melanoflogite. Visiteremo una galleria profonda una trentina di metri dove sarà possibile osservare i grilli dalle lunghe zampe e dalle ancor più lunghe, antenne filiformi, i Dolichopoda schiavazzii. Inoltre la galleria offre asilo, specialmente nel periodo invernale, anche ai pipistrelli. Il percorso attraverserà anche una lecceta, con grandi lecci ultracentenari. Una piccola deviazione ci porterà alle acque ipotermali della Sorgente Padula.

Partenza del giro da “Casa Aia della Vecchia” prima di Nibbiaia alle ore 10:00

Il percorso è adatto a persone con media preparazione fisica. Sono necessari l'utilizzo di *scarpe da Trekking* (in caso di pioggia nei giorni precedenti si troverà del fango), una *torcia* e un *copricapo* (per la galleria) e indumenti resistenti al vento ed alla pioggia.

E' necessaria la prenotazione entro le 20:00 di Sabato 15 Marzo così da permettere la copertura assicurativa infortuni per tutti i partecipanti.

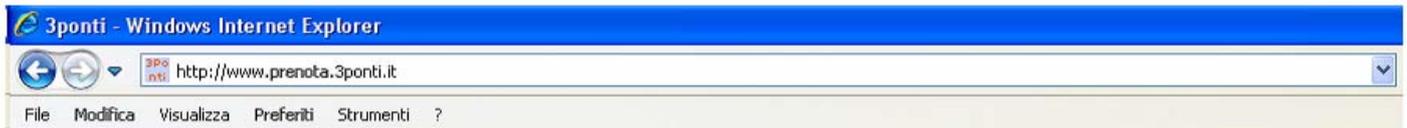
REFERENTE: : Stefano 349 8028903

ATTENZIONE MODALITÀ DI ISCRIZIONE NELLA PAGINA SEGUENTE

MODALITÀ ISCRIZIONE ALLE GITE WWF LIVORNO



1. inserisci **www.prenota.3ponti.it** nella barra degli indirizzi del Browser (Internet Explorer, Firefox o simili) e dai INVIO



2. inserisci **WWFLI** nel [Codice Organizzatore:] e clicca su **Cerca**
3. seleziona l'evento **CMM** nella casella [Codice Evento:]
4. compila il modulo on-line con tutti i dati richiesti per ogni partecipante del tuo gruppo
5. Conferma la prenotazione cliccando l'apposito collegamento sulla e-mail di conferma che riceverai dopo la prenotazione

oppure



VIA SMS ♥



1. Manda un SMS con il seguente contenuto:

wwfli cmm.nome.cognome.luogodinascita.datadinascita

spazio



al numero **346 9537712**

con la data di nascita nella forma *ggmmaaaa*

Esempio: Luca Rossi nato a Roma il 21 Aprile 1975 deve comporre il seguente messaggio:

wwfli cmm.luca.rossi.roma.21041975

ATTENZIONE: è necessario spedire un SMS per partecipante ed attendere SMS di conferma
ATTENZIONE: eventuali comunicazioni su CAMBIAMENTI di programma e CANCELLAZIONI saranno inviate automaticamente a tutti i partecipanti sui loro cellulari attraverso un SMS spedito dal WWF Livorno

→ Spazio pubblicitario ←

Diventa anche tu Pandaciclista WWF ed aiutaci a migliorare la mobilità ciclistica a Livorno. Vai su www.pandaciclista.net



QR Code evento CMM