

Cari Amici del Museo Naturalistico di Calci

ESCURSIONE ALLA SCOPERTA DEI TESORI DEL MONTE CORCHIA

Il giorno 9 settembre 2012 abbiamo organizzato una visita guidata, particolarmente adatta e affascinante anche per i ragazzi, al complesso speleologico del **Monte Corchia**, situato presso Levigliani, nel Parco Regionale delle [Alpi Apuane](#), e alle **Miniere del'Argento vivo**, da cui si estraeva il Mercurio.

L'Antro del Corchia costituisce il sistema carsico più esteso d'Italia ed uno tra i maggiori in tutta Europa. Il sito si dipana per oltre **60 km di gallerie** e cunicoli, con dislivelli che raggiungono anche i 1200 metri. Nonostante l'esplorazione della grotta (terza in Italia per la profondità), sia iniziata nell'800, solo nel 2001 il pubblico ha potuto ammirarne le maestose stalattiti e stalagmiti presenti, le colate, i crostoni ed anche le concrezioni subacquee come le perle di grotta. Mentre in moltissime grotte italiane accessibili da lungo tempo ai visitatori le stalattiti e le altre concrezioni sono state in gran parte asportate come "ricordini" dagli stessi visitatori, l'Antro del Corchia fino all'apertura dell'ingresso artificiale era accessibile solo ad esperti speleologi ed ha pertanto preservato il suo intatto aspetto naturale. Gli interventi di agibilità della grotta sono stati eseguiti nel totale rispetto dell'ambiente ipogeo, sensibile e delicato. Basta pensare che l'**impianto di illuminazione**, costituito da un sistema di luce diffusa e dislocata lungo il percorso, è regolato in modo da attivarsi solo al passaggio dei visitatori, al fine di attenuare gli effetti sul mondo sotterraneo. Sono presenti, inoltre, **3 stazioni di monitoraggio** per il controllo costante del microclima.

È previsto un itinerario principale di circa 2 ore, 1978 metri in tutto, lungo 642 mt di palafitte in legno e 1005 gradini, con difficoltà media. La visita è sconsigliata a chi ha difficoltà a deambulare. Nella grotta non è possibile scattare fotografie.

La grotta ha una temperatura costante di +7,6/8 gradi centigradi: si consiglia un abbigliamento adeguato (maglione e scarpe comode); è comunque possibile noleggiare scarpe con soles di gomma e felpe. È presente un Bookshop all'interno della struttura.



Dopo il pranzo al sacco in luogo attrezzato all'uscita dell'Antro del Corchia, visiteremo (con guida) le **Miniere** dell' "**Argento Vivo**", nome con il quale veniva un tempo indicato il **mercurio**. Queste miniere sono tra le più antiche dell' Alta Toscana; coltivate fin dal Medioevo e nel Rinascimento con il fine di ottenere pigmento rosso ad uso delle granducali di Firenze. I minerali più diffusi in queste miniere sono **Cinabro** e **Pirite** ed ancora oggi è possibile individuare rare gocce di **Mercurio nativo allo stato liquido**; peculiarità a livello mondiale dato che normalmente il materiale viene estratto lavorando il **Cinabro**. La visita ha una durata di circa un'ora e si sviluppa lungo un

percorso attrezzato di 600 mt. Accompagnati da una guida e muniti di caschetti da minatori, anche i ragazzi possono sentirsi per una volta dei veri minatori. Si rinvennero anche rari minerali tra cui la “Leviglianite”, (varietà zincifera di metacinnabro) e soprattutto la “Grumiplucite”, (solfuro di mercurio e bismuto), qui recentemente scoperta e descritta per la prima volta. La visita alle miniere dura circa 1 ora.

Come conclusione, visiteremo il **Sistema Museale di Levigliani**, dedicato alla estrazione del Marmo e ai Cavatori.



Per raggiungere Levigliani abbiamo prenotato un pullman da 30 posti, con partenza da Pisa. Eventuali partecipanti in eccesso possono arrivare a Levigliani con auto propria in circa 60 minuti.

Il percorso da Levigliani all'Antro del Corchia (e ritorno) viene fatto con il pulmino-shuttle dell'organizzazione turistica.

Il costo complessivo dell'escursione è di 16 Euro a testa per il pullman e 14 Euro a testa per la visita guidata (30 Euro in tutto) L'appuntamento è a Pisa al parcheggio scambiatore della Fontina. Partenza alle 9 esatte per essere a Levigliani alle 10 e all'Antro del Corchia alle 10,30, quando è prevista l'entrata in grotta, per tornare a vedere il sole alle 12,30 circa. Pranzo al sacco in luogo attrezzato all'uscita dell'Antro del Corchia e spostamento alle Miniere circa alle 14,30: 1 ora circa per la visita guidata. Caffè e visita al Museo di Levigliani: circa 1 ora. Conclusione intorno alle 16,30-16.40 e rientro a Pisa non oltre le 18.

Marco Tongiorgi

REPLY TO amicimuseo@museo.unipi.it