



## Giornate di formazione per le guide ambientali

### “Il carsismo dei Tacchi d’Ogliastra”

Venerdì 1 e sabato 9 marzo 2024

#### Premessa:

La lunga storia geologica e le vicende geodinamiche che hanno coinvolto la Sardegna negli ultimi 500 milioni di anni hanno contribuito alla **geodiversità** delle sue **grotte** che risulta estremamente elevata in termini di processi che ne hanno dato origine e modellato le morfologie, e di depositi che ne decorano gli ambienti. Per riflesso anche la **biodiversità** ospitata in questi **ambienti sotterranei** ha una valenza straordinaria e risulta essere un *hot spot* di tutto il Mediterraneo. La geodiversità e la biodiversità del territorio sardo sono una risorsa inestimabile e devono esser protetti dagli impatti della nostra società. Un approccio attivo per la conservazione di questo **Capitale Naturale** è quello di far conoscere le **risorse ambientali** al grande pubblico.

Le **grotte turistiche** sono il luogo più idoneo per **divulgare** in modo efficace alla cittadinanza la **salvaguardia** degli **ambienti carsici**, dove i visitatori hanno l’opportunità di osservare direttamente le singolarità geologiche e biologiche custoditi nel territorio carsico sardo. Nonostante l’adattamento ai visitatori di una grotta naturale comporta spesso lavori consistenti e molto invasivi che possono introdurre delle perturbazioni all’**ambiente cavernicolo**, l’affidamento delle grotte agli operatori turistici, che hanno tutto l’interesse a salvaguardare il bene che gestiscono, le **protegge** da danneggiamenti accidentali e vandalismi dovuti a visite occasionali, in un’ottica di valorizzazione delle risorse biotiche e abiotiche disponibili nell’isola e di un loro **sfruttamento sostenibile** per il raggiungimento degli obiettivi del Green Deal europeo.

Questo settore turistico è attualmente molto attrattivo e potenzialmente competitivo in Sardegna. A differenza del comparto trainante dell’industria turistica sarda, inevitabilmente legato al periodo estivo e alle aree costiere, il **turismo speleologico** favorisce lo **sviluppo rurale** e, grazie alle condizioni climatiche miti della Sardegna, è fruibile in qualsiasi stagione nell’arco dell’anno. Ubicate nelle **zone interne** oltre che lungo la costa, questi siti costituiscono una valida alternativa al turismo balneare e un’interessante attrattiva per il territorio interno dell’isola, con evidenti benefici anche per altre zone di **interesse naturalistico e archeologico** disseminate nell’entroterra isolano. La **disseminazione** delle caratteristiche geologiche e biologiche delle grotte turistiche è affidata alle **guide ambientali** che devono essere quindi formate e aggiornate con corsi di specifici in modo che ci sia un **trasferimento di conoscenze** dal mondo della **ricerca scientifica** a quello **socio-economico**.

In questo frangente la società LUGORI S.C.arl, insieme con la sezione di Geologia Ambientale della Società Geologica Italiana e con il patrocinio del Comune di Gairo, ha organizzato due giornate formative intitolate “**Il carsismo dei Tacchi di Ogliastra**” che si terranno nel borgo di Gairo Taquisara, nell’entroterra Sardegna centro-orientale. Questo evento vuole essere un momento di approfondimento per le guide ambientali che operano in questa zona e per quelle che vorrebbero espandere le proprie competenze sugli ambienti carsici. Il primo appuntamento è previsto per il **1 marzo 2024** e sarà una giornata di studio con relazioni sugli aspetti generali del territorio carsico ogliastrino e con un focus sulla grotta di Taquisara. La seconda giornata sarà il **9 marzo 2024** e prevedere una formazione sul campo sugli aspetti geomorfologici osservabili lungo il sentiero delle Aquile.



Questo il Programma di venerdì 01.03.2024:

Mattina (aula nel borgo) 10:00-13:00

- 10:00-10:30 - Lineamenti geologici dell'Ogliastra (dott. Salvatore Cabras, GASAU)
- 10:30-11:00 – Geomorfologia carsica (dott. Laura Sanna, CNR-IGAG)
- 11:30-12:00 - La vita nelle grotte (Carlo Onnis, biospeleologo)
- 12:00-12:30 - L'ambiente sotterraneo (dott. Laura Sanna, CNR-IGAG)
- 12:30-13:00 - Sicurezza negli ambienti sotterranei (prof Francesco Secci, UniCA)

Pausa pranzo (light lunch in aula, nel borgo)

Pomeriggio (Grotta Taquisara) 14:00-18:00

- 14:00-14:30 trek sul sentiero sino ingresso grotta
- 14:30-17:00 - Evoluzione speleogenetica della Grotta Taquisara (prof Jo De Waele, UniBo) con discussione attiva dei partecipanti
- 17:00-17:30 – Conclusioni e dibattito
- 17:30-18:00 trek sul sentiero sino area parcheggio

Questo il Programma di sabato 09.03.2024:

Mattina e Pomeriggio (Sentiero delle Aquile) 10:00-17:00

- 10:00 ritrovo nel borgo di Gairo Taquisara
- 10:10 avvio del trekking con Guide Escursionistiche Ambientali e Geologi, al fine di conoscere il percorso in chiave di proposizione turistica (anello che include: Valle dei Tassi, Aree Archeologiche Perdu Isu e Is Tostoinos, Sentiero Italia, Grotta Taquisara e numerosi punti panoramici sull'intero territorio circostante), con l'acquisizione di competenze specialistiche (geologia regionale dei tacchi e riconoscimento delle formazioni geomorfologiche di superficie, tipiche degli ambienti carsici)
- 17:00 conclusione del trekking e rientro nel borgo di Gairo Taquisara

Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione dalla Società Geologica Italiana (Sezione di Geologia Ambientale).