



Mercoledì 17 aprile 2024

Il censimento partecipato delle sorgenti naturali nel Parco Nazionale e Riserva della Biosfera Appennino Tosco Emiliano: giornata di formazione in aula e sul campo presso Le Fonti di Poiano (Villa Minozzo) e il Mulino delle Vene (Carpineti), nella Provincia di Reggio Emilia.

Stefano Segadelli (RER); Alessandra Curotti, Chiara Viappiani e Francesca Moretti (Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano).

Programma

ore 10:00 presso il "Ristoro delle Fonti di Poiano" e Punto info sui Gessi Triassici (Comune di Villa Minozzo, Reggio Emilia).

ore 10:30 - Presentazione della giornata, delle attività previste e delle connessioni con i progetti del Parco Nazionale in corso. Seguirà una parte sul campo per l'osservazione e la raccolta dati.

ore 12:30 - Pausa pranzo libera con possibilità di usufruire del bar ristoro Le Fonti (prenotazione 0522 1831525) Spostamento in auto (20-25') verso il comune di Carpineti

ore 14:00 - Stop presso le sorgenti del "Mulino delle Vene" (Comune di Carpineti, Reggio Emilia) per l'osservazione e la raccolta dati.

Equipaggiamento: adeguato

Difficoltà: bassa

In caso di mal tempo l'escursione sarà rinviata



La giornata offrirà l'occasione per approfondire la conoscenza delle risorse idriche sotterranee attraverso l'esperienza diretta su due sorgenti che rappresentano un ottimo esempio di espressione dei principali ecosistemi dipendenti quantitativamente e qualitativamente dalle acque sotterranee (Groundwater Dependent Ecosystems, GDEs) alla scala della Regione Emilia-Romagna. Le Fonti di Poiano sono le più grandi sorgenti carsiche dell'Emilia-Romagna, (portata media circa 400L/sec) e per la loro salinità sono le più importanti d'Europa. Sono associate alle evaporiti triassiche dell'Alta Val Secchia, comprese nel sito "Carsismo e Grotte nelle evaporiti dell'Appennino settentrionale" riconosciuto Patrimonio dell'Umanità UNESCO nel 2023. L'area ricade all'interno del Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano - Riserva MaB Unesco dell'Appennino Tosco-Emiliano, della Rete Natura 2000 IT4030009 - ZSC - Gessi Triassici e del catasto regionale dei geositi di rilevanza regionale. Le sorgenti del "Mulino delle Vene" hanno portata media annua di poco inferiore ai 40 L/s e sono caratterizzate dalla abbondante deposizione di carbonato di calcio a temperatura ambiente (codice habitat 7220* secondo la Direttiva "Habitat" 92/43/CEE).

Una iniziativa della Regione Emilia-Romagna con il patrocinio di Riserva MaB Unesco dell'Appennino Tosco-Emiliano Parco Nazionale. L'iniziativa rientra nelle attività del progetto Interreg CE Humanita e del Network Riserve della Biosfera.



Ai partecipanti AIGAE e LAGAP verrà consegnato un attestato per il rilascio dei crediti formativi.



Un'iniziativa dell'Archivio cartografico regionale (Settore innovazione digitale, dati, tecnologia e polo archivistico) in collaborazione con l'Area Geologia Suoli e Sismica e il Settore Difesa del territorio; con la partecipazione del Settore patrimonio culturale e del Settore aree protette, foreste e sviluppo zone montane della Regione Emilia-Romagna.

@ archiviocart@regione.emilia-romagna.it