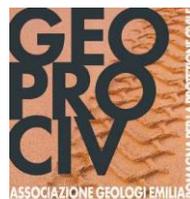




*Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna*



*Associazione Geo.Pro.Civ*

*con il patrocinio dell'Ordine dei Geologi della Repubblica di San Marino*

*Convegno con Escursione Speleologica*

*Titolo*

**ASPETTI DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DELLE GROTTE DI ONFERNO**

*(mattinata convegno, pomeriggio visita guidata alle Grotte di Onferno)*

**Lunedì 05 Giugno 2017, ore 9:00 – 17:30**

**Sede (mattinata), Sala Convegni delle Grotte di Onferno (Gemmano - RN)**

Come arrivare in auto: da Rimini percorrere la SP 31 fino a Coriano. Superato l'abitato, alla rotonda proseguite sulla SP 18 in direzione Gemmano. Seguire poi le indicazioni stradali "Grotte di Onferno".

## **PROGRAMMA**

Ore 9:00 – **Registrazione dei presenti e consegna del materiale**

Ore 9:30 – **Autorità invitate a presenziare:**

**Presidente Geo-Pro-Civ**

**Presidente Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna**

**Sindaco di Gemmano**

**Presidente Ordine dei Geologi della Repubblica di San Marino**

**Direttore/Presidente dell'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità – Romagna**

**Responsabile dell'Associazione la Nottola, gestore delle Grotte di Onferno**

### **1a parte**

Ore 10:00 – **Progettare e intervenire per l'assetto idrogeologico, anche alla luce delle "Linee Guida per le attività di programmazione e progettazione degli interventi per il contrasto al rischio idrogeologico (versione 2 – settembre 2016)", con particolare riferimento ai fenomeni gravitativi di versante:** visto da chi opera sul territorio  
Dott. Geol. Andrea Foschi e Dott. Geol. Andrea Benini  
(Funzionari del Servizio Area Romagna dell'Agenzia per la Sicurezza del Territorio e la Protezione Civile)

Ore 10:20 – **Il cambiamento climatico in atto e Protezione Civile**

Dott. Sandro Nanni (ARPAE - Regione Emilia-Romagna – Servizio Idro-meto-clima)

Ore 10:40 – **Influenza del clima e del riscaldamento globale sull'assetto geomorfologico del territorio**

Dott. Geol. Fabio Bussetti e Dott. Geol. Cristiano Guerra (Liberi professionisti)

Ore 11:00 – **Il sistema di allertamento della Protezione Civile**

Dott.ssa Claudia Casadei

(Funzionaria del Servizio Area Romagna dell'Agenzia per la Sicurezza del Territorio e la Protezione Civile)

Ore 11:20 – **Metodi di monitoraggio delle strutture delle grotte**  
Dott. Geol. Marco Ugolotti (Consigliere OGER)

Ore 11:40 – **pausa**

### **2a parte**

Ore 11:50 – **Geologia delle Grotte di Onferno**  
Dott.ssa Eleonora Baldoni (Geologa, guida speleologica dell'associazione La Nottola)

Ore 12:10 – **Interventi di Soccorso speleologico (Protezione Civile nel tempo immediato)**  
Dott. Stefano Sberlazzi (Soccorso speleologico)

Ore 12:30 – **Breve illustrazione del sistema di monitoraggio presente all'interno delle grotte e della filosofia di approccio alla progettazione del monitoraggio strutturale, a cura del Dott. Geol. Marco Ugolotti, informazioni sull'escursione speleologica del pomeriggio e discussione sugli argomenti trattati nella mattinata**

### **Conclusione della mattinata**

Ore 13:00 – **Pranzo presso Agriturismo Sbrulen Bio (ci si arriva a piedi) – costo del pranzo 20 euro**

Ore 15:00 – **Escursione speleologica alle grotte di Onferno**  
attrezzatura necessaria: abbigliamento comodo, scarpe da trekking o stivali con suola tassellata, un giacchetto leggero impermeabile (all'interno della grotta la temperatura è di circa 12 °C tutto l'anno). Per chi lo possiede, portare caschetto con applicata torcia, in regola con le norme CE.

Per chi è interessato, dopo l'escursione in grotta, sarà possibile visitare gratuitamente il Museo Naturalistico e il Giardino Botanico.

Ore 17:30 – **Conclusione della giornata**

### **PROGRAMMA ESCURSIONE SPELEOLOGICA**

Per l'escursione speleologica dovrà essere corrisposto il costo del biglietto pari a 9 euro, acquistabile direttamente in loco. La durata della visita sarà di circa 90' minuti.

ESCURSIONI A CURA della Dott.ssa Eleonora Baldoni e Dott. Geol. Marco Ugolotti per la parte dei monitoraggi.  
GLI ORGANIZZATORI DECLINANO OGNI RESPONSABILITA' IN RELAZIONE ALL'ESCURSIONE SPELEOLOGICA.

Sarà rilasciato ai partecipanti un attestato di frequenza per l'intera giornata.

Per il convegno è stato richiesto l'accreditamento ai fini dell'APC.

Il convegno è gratuito, previa conferma di iscrizione a [info@geologiemiariomagna.it](mailto:info@geologiemiariomagna.it) (trasmettere obbligatoriamente i dati NOME COGNOME COD. FISCALE NUMERO DI ISCRIZ. E APPARTENENZA ORDINE).

In considerazione della capienza della sala, massimo 50 posti, e per l'organizzazione della visita guidata, le iscrizioni via e-mail dovranno essere effettuate entro il 01/06/2017.

Strettamente per aspetti organizzativi della giornata/escursione contattare il Dott. Fabio Bussetti (cell. 3382411837) o la Dott.ssa Eleonora Baldoni (cell. 3338278962).