



**Corso di aggiornamento professionale in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Calabria:  
Geologia itinerante. Viaggio nella storia dell'antica Kroton dal Pleistocene all'Olocene.**

**Caratteri ambientali ed effetti sulla popolazione.**

**Sabato 7 dicembre 2024 - Crotona**

**Programma**

- 8:00-8:30 - *Ritrovo al parcheggio del Parco Archeologico di Capocolonna. Registrazione dei partecipanti.*
- 8:30-8:45 - *Saluti e accoglienza del Sindaco di Crotona. **Vincenzo Voce.***
- 8:45-10:00 - *Il terrazzo marino di Capocolonna: il contributo della Geologia alla comprensione e alla lotta al riscaldamento globale. **Edoardo Perri.***
- 10:00-10:30 - *Cenni sulla problematica del gas Radon nelle diverse matrici ambientali. **Giulio Iovine.***
- 10:30-11:00 - *Misure di gas Radon nel suolo. Aspetti procedurali e fattori di controllo. **Giulio Iovine, Marina Muto, Vincenzo Tripodi.***
- 11:00-12:00 - *Esperimenti di misura di Rn e Tn nel suolo. **Giulio Iovine, Marina Muto, Vincenzo Tripodi.***
- 12:00-12:30 - *Spostamento al parcheggio antistante il Lido Azzurro (strada per Capocolonna), Crotona.*
- 12:30-13:30 - *Rilevamento geologico per la mappatura delle ceneri vulcaniche a2/a3(?) della sezione Vrica-Semaforo - località Watertank di Crotona. **Antonio Giulio Cosentino.***
- 13:30-14:00 - *Pausa pranzo (al sacco, a carico dei partecipanti)*
- 14:00-15:00 - *Esperimenti di misura di Rn e Tn nel suolo. **Giulio Iovine, Marina Muto, Vincenzo Tripodi.***
- 15:00-15:30 - *Trasferimento in via Lichino, Crotona.*
- 15:30-16:30 - *Rilevamento geologico per la mappatura delle ceneri vulcaniche a1-a2/a3(?) in località Semaforo, Crotona. **Antonio Giulio Cosentino.***
- 16:30-17:30 - *Esperimenti di misura di Rn e Tn nel suolo. **Giulio Iovine, Marina Muto, Vincenzo Tripodi.***
- 17:30-18:00 - *Discussione con i partecipanti e considerazioni sulle esperienze effettuate.*

**Relatori:**

- Geol. Antonio Giulio Cosentino, libero professionista.
- Prof. Edoardo Perri, Unical-DIAM, Associato di Paleontologia.
- Dott. Giulio Iovine, CNR-IRPI, Primo Ricercatore & Presidente dell'Ordine dei Geologi della Calabria.
- Dott.ssa Marina Muto, Unical-DiBEST, dottoranda SIACE, XL ciclo.
- Dott. Vincenzo Tripodi, CNR-IRPI, Primo Ricercatore.

Partecipazione gratuita.

Contributo volontario all'associazione

*"Le pietre che narrano ... La conoscenza itinerante"*

*Il Presidente  
Antonio Giulio Cosentino*

