

## Visita Tecnica

**TITOLO:** Visita alla diga e all'invaso di Bilancino: geologia dell'area, progettazione, costruzione, gestione e criticità

**Date:** 27 marzo 2025

**Referenti Organizzativi:** Dott. ssa Geol. Elisa Livi

**Relatori:** Prof. Federico Sani (Professore Associato Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze), Geol. Paolo Grossi (Ingegnerie Toscane s.r.l.), Geol. Filippo Landini (Ingegnerie Toscane s.r.l.)

**Costo:** 25,00 € (esente iva art. 10, comma 1, DPR. 633/1972 al n. 20).

**Sede:** sala polifunzionale Centro Civico Barberino di Mugello presso Pro Loco per Barberino, Via Amerigo Vespucci, 18/A, 50031 Barberino di Mugello (FI)

**Crediti APC richiesti(\*):** 7 (\*)l'attribuzione dei crediti APC è decisa dall'OGT e validata dalla Commissione APC nazionale. E' possibile che venga attribuito un numero di crediti diverso da quello richiesto.

**Numero massimo corsisti : 30**

### PROGRAMMA

- Ore 09,00 – 09,30** ritrovo presso la sala Pro Loco per Barberino e registrazione dei partecipanti
- Ore 09,30 – 10,00** saluti istituzionali
- Ore 10,00 – 10,50** inquadramento geologico, strutturale e sismico del Mugello (occidentale) – Prof. Federico Sani
- Ore 10,50 – 11,40** progettazione, costruzione e gestione della diga e dell'invaso di Bilancino (Barberino di Mugello) – Geol. Paolo Grossi
- Ore 11,40 – 12,30** evoluzione recente delle conoscenze e prime criticità infrastrutturali – Geol. Filippo Landini
- Ore 12,30 – 14,00** pausa pranzo e trasferimento autonomo in diga
- Ore 14,00 – 17,00** visita alla diga di Bilancino suddivisa in 2 gruppi:  
gruppo 1: a) sala controllo - visita opere significative – Geol. Paolo Grossi  
b) soglia di sfioro - torrente Tavaiano – Geol. Filippo Landini  
gruppo 2: a) torrente Tavaiano - soglia di sfioro - sala controllo – Geol. Filippo Landini  
b) visita opere significative – Geol. Paolo Grossi
- Ore 17,00 – 18,00** question time e termine dei lavori

## **NOTE:**

### **Modalità di iscrizione e accesso:**

*L'iscrizione è effettuabile solamente attraverso la registrazione sul sito della Fondazione dei Geologi della Toscana <https://fondazione.geologitoscana.it/>*

### **Rinuncia alla partecipazione:**

*In caso di rinuncia alla partecipazione non sarà previsto nessun rimborso della quota di iscrizione.*

### **Importante:**

*Per ciascun partecipante verrà stipulata una polizza infortuni, pertanto, si prega di partecipare in quanto non c'è possibilità di annullamento dell'assicurazione. Diversamente, la Fondazione dei Geologi della Toscana si riserverà la possibilità di decidere circa la partecipazione ai successivi eventi gratuiti.*

*Il trasferimento alla diga avverrà in modo autonomo con il proprio mezzo di trasporto.*