

## SCAVI e GALLERIE nei Cantieri

**Seminario con modalità di svolgimento in presenza – lunedì 06 luglio 2026 –  
dalle ore 13:30 alle ore 18:00**

**presso la Sala Consiliare del Palazzo del  
Granarone - Via Francesco Rosati snc - 00052  
Cerveteri (RM)**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone un seminario tecnico gratuito per i propri iscritti in regola con le quote associative.

Il seminario si svolgerà in presenza presso **la sala Consiliare del Palazzo del Granarone – Via Francesco Rosati snc – 00052 (RM), con un limite massimo di 50 iscritti.**

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

**Il seminario è valido come aggiornamento (4 ore) per CSP/CSE, RSPP e ASPP secondo l'Accordo Stato Regioni del 17/04/2025.**

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-

mail, cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

L'**attestato di partecipazione** al seminario, che sarà rilasciato previo controllo delle firme in ingresso e in uscita all'evento nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma dalla piattaforma [mying](#), nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico-informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

**L'Ordine degli Ingegneri attraverso il proprio ufficio “Servizi per il Territorio”,** propone un seminario che affronta il tema inerente le specifiche attività, in Titolo IV del D.Lgs. 81/2008, riguardo gli Scavi ed il Movimento Terra con le relative Macchine, ed un particolare approfondimento sulle Gallerie. L'incontro tecnico affronterà argomenti quali i Rischi e la loro mitigazione nelle lavorazioni di sbancamento e splateamento a cielo aperto, negli scavi a sezione obbligata, profondi e ristretti in trincea e relativi blindaggi, gli eventuali Spazi Confinati (secondo il DPR 177/2011), la valutazione del rischio bellico (BOB - Legge 177/2012), i Lavori in Sotterraneo secondo il DPR 320/56, le procedure di sicurezza e le misure preventive e protettive da adottare. Particolare attenzione sarà posta nell'affrontare i temi progettuali quali la redazione della TTS (Tavola Tecnica degli Scavi) per le attività complesse. Ad integrazione sarà trattato il tema sulle Gallerie, del Microtunneling, con le loro caratteristiche e peculiarità di rischio, la presenza dei GAS tossici ed esplosivi (Grisou) e la relativa bonifica preventiva, la redazione dei PEE (Piani delle Emergenze), e le corrette segnaletiche di sicurezza, con la disamina finale sui DPI in dotazione ai lavoratori.

### Programma

**Ore 13:30–13:45**

Registrazione dei partecipanti

**Ore 13:45–14:00**

Saluti del Presidente.

Introduzione ai lavori.

**Ing. Stefano Giovenali**

*Presidente Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma*

**Ing. Giorgio Martino**

*Consigliere Ordine degli Ingegneri – Referente Ufficio  
Servizi per il Territorio*

**Ing. Luca Veglianti**

*Coordinatore dell'Ufficio Servizi per il Territorio  
dell'Ordine degli Ingegneri di Roma*

**Ore 14:00 – 17:45**

Scavi e Gallerie nei cantieri

**Ing. Francesco Micomonaco**

*Libero professionista esperto sulla Sicurezza e Salute nei  
luoghi di lavoro e nei Cantieri Edili e Civili Infrastrutturali*

**Ore 17:45 – 18:00**

Conclusioni e discussioni finali