Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

FOIR

SCAVI e GALLERIE nei Cantieri

Seminario con <u>modalità di svolgimento in presenza</u> – venerdì 27 novembre 2026 – dalle ore 13:30 alle ore 18:00

presso la Sala Tersicore Palazzo Comunale - Piazza Cesare Ottaviano Augusto 1 – Comune di Velletri

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 Tersicore Palazzo Comunale – Piazza Cesare Ottaviano Augusto,1 – Comune di Velletri (RM), con un massimo di 50 partecipanti.
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).

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

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'affrontate 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 istituzionali e 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