

Partner



Società Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society

Gestione sostenibile delle Terre e Rocce da scavo Strumenti, normative e buone pratiche

Seminario – Martedì 09 dicembre 2025

Evento Webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma attraverso le Commissioni Sostenibilità e Gallerie e sistemi di Scavo innovativi in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e a Italfer, Società del Gruppo Ferrovie dello Stato, propone un seminario tecnico in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma).

Il Webinar è aperto agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative. Ai sensi del regolamento FOIR è previsto **un contributo di 5 €**. Il seminario è **aperto ad altri partecipanti esterni con un contributo di 20 €**.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri 6 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 6 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 9.20 cliccando sul link di accesso ricevuto via email al momento della prenotazione.

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, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it 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. Per gli altri partecipanti L'ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

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.

Negli ultimi anni, il tema del recupero delle terre e rocce da scavo (TRS) ha assunto una rilevanza crescente nel panorama della progettazione e realizzazione delle infrastrutture, sia per la sua valenza ambientale che per le implicazioni economiche e normative che comporta. In un contesto nazionale fortemente orientato alla transizione ecologica e alla sostenibilità, anche grazie agli investimenti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), la corretta gestione delle TRS rappresenta oggi una sfida strategica per ingegneri, progettisti, imprese e pubbliche amministrazioni.

Il seminario sarà un momento di confronto tra i principali esperti del settore al fine di condividere le esperienze, lezioni apprese e spunti di miglioramento.

Dal punto di vista normativo il DPR 120/2017, attualmente in vigore, disciplina la gestione semplificata delle terre e rocce da scavo, tuttavia, è in corso un processo di revisione

regolamentare, con una nuova bozza di Regolamento la cui approvazione è attesa da tempo. Il seminario offrirà anche uno spazio di riflessione sulle prospettive normative future e sull'impatto che queste potranno avere sulla progettazione e gestione delle opere infrastrutturali.

L'obiettivo è fornire ai partecipanti un quadro aggiornato e multidisciplinare sulle opportunità offerte dal riutilizzo delle terre e rocce da scavo, in un'ottica di economia circolare, innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale.

Il seminario si rivolge a tutti i professionisti coinvolti nella filiera delle infrastrutture: ingegneri civili e ambientali, geologi, tecnici ambientali, funzionari pubblici, imprese di costruzione e gestori di impianti. Attraverso interventi tecnici, casi studio e tavole rotonde, verranno analizzati i criteri per la qualificazione delle TRS come sottoprodotti, le modalità di deposito e stoccaggio, le tecniche di caratterizzazione ambientale e geotecnica, le opportunità di riutilizzo in sito e fuori sito, e le sinergie tra enti pubblici e privati per una gestione integrata e sostenibile. Infine, il seminario intende promuovere una cultura della sostenibilità nel settore delle infrastrutture, incoraggiando l'adozione di pratiche innovative e responsabili.

MATTINA 9.30-13.00

Saluti istituzionali 9:30-10:00

Prof. Ing. Dario Lo Bosco,
Amministratore Delegato Italfer

Dott. Ing. Massimo Cerri,
Presidente Ordine Ingegneri Roma

Dott. Ing. Alessandra Sciotti,
Responsabile SO Gallerie Italfer
Vice Presidente SIG

Dott. Ing. Andrea Magliocchetti,
Tecne - Presidente Commissione Gallerie e
Sistemi di Scavo Innovativi

Dott. Ing. Fabio Caranti,
Italfer - Vice Presidente Commissione
Sostenibilità e Transizione Ecologica Ordine degli
Ingegneri di Roma

Alfredo Martini,
AIS Associazione Infrastrutture Sostenibili

LA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO NELLE OPERE INFRASTRUTTURALI

10:00-10:30

La gestione delle TRS e l'impatto ambientale

Prof. Ing. Monica Pasca
*Commissione Tecnica VIA-VAS Referente
Infrastrutture Lineari
Referente Area Tematica Ingegneria nell'Ambiente e
nel Territorio
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

10:30-11:00

Il nuovo Position Paper n.10 di AIS

Ing. Daniela Putzu
*Gestione Terre e Progettazione Ambientale Cantieri
Italferr S.p.A.*

11:00-11:30

Le sfide ingegneristiche per la progettazione di grandi
infrastrutture

Ing. Sara Padulosi
*Responsabile Architettura Ambiente e Valorizzazione
del Territorio
ANAS S.p.A.*

11:30-12:00 L'esperienza del Progetto ferroviario
Torino-Lione e la pianificazione del trasporto
transfrontaliero dei materiali da scavo.

Ing. Antonio Valente
*Responsabile S.O. Terre e Rocce da scavo
TELT*

12:00-12:30

Terre e Ferrovie: l'esperienza di cantiere per
l'evoluzione normativa

Ing. Federica Amoriggi
Italferr S.p.A.

12:30-13:00

L'analisi dei PUT ai sensi del D.P.R. 120/17

Dott.ssa Simona Rania
Commissione Tecnica VIA-VAS

Dibattito conclusivo

PAUSA PRANZO 13-14.30

POMERIGGIO 14.30-18:00

14:30-15:00

La Gestione delle Terre e Rocce da scavo come
sottoprodotti: i requisiti di qualità ambientale per le
T&R da scavo meccanizzato con additivi.

Dott. Andrea Paina
ISPRA

15:00-15:30

La valutazione dell'esposizione nella gestione delle
terre e rocce da scavo

Dott.ssa Federica Scaini
Istituto Superiore Sanità

15:30-16:00

Terre e Rocce da scavo e additivi: le sfide del presente
e del futuro

Ing. Diego Sebastiani
GEEG / Università La Sapienza di Roma.

Coffee break 16:00-16:20

16:20-16:50

Terre e Rocce da scavo: un caso di studio ed esempio di
economia Circolare

Dott.ssa Anna Barra Caracciolo
IRSA-CNR

16:50-17:20

PUT o Dichiarazione di Utilizzo? Le contraddizioni di
diversi quadri autorizzativi per (grandi) cantieri
ambientalmente simili.

Dott. Ing. Mattia Biasioli
Lombardi

17:20-17:50

Terre e rocce come sottoprodotti nei piccoli cantieri:
novità e criticità alla luce del nuovo schema di Decreto
sulle Terre e Rocce da Scavo

Dott. Ing. Matteo Rossi
GE.CO.

DISCUSSIONE E FINE LAVORI