

La Stazione Venezia della Linea C della Metropolitana di Roma

Martedì 18 giugno 2024
Ore 09:30 – 13:30

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59 – 00185
(Roma)

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico in presenza.

Il seminario è aperto a tutti.

In presenza l'evento è gratuito per gli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma; è previsto un contributo pari a 5,00 euro per i partecipanti esterni

La partecipazione al seminario rilascia agli Ingegneri iscritti **3 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 **3 CFP** saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, telefono cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'attestato di partecipazione all'Evento, che sarà rilasciato previo controllo dell'accesso ed uscita nonché della partecipazione a tutta la durata del Seminario, potrà essere

scaricato 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 la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma rilascerà 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.

La linea C della Metropolitana di Roma, fondamentale elemento dello sviluppo del trasporto pubblico di Roma, costituisce una grande sfida progettuale e realizzativa, soprattutto per il contesto urbano nel quale è ubicata la sua tratta Centrale. Le esperienze acquisite nella realizzazione delle stazioni di S. Giovanni, Porta Metronia e Colosseo trovano la loro applicazione 'principe' con la Stazione Venezia, i cui lavori sono stati avviati nel mese di giugno 2023. Le soluzioni progettuali e tecnologiche adottate consentono di gestire le peculiari condizioni geologico-geotecniche, la profondità del tracciato, ed anche i vincoli archeologici e monumentali che insistono sull'area. Alla realizzazione dei diaframmi perimetrali della scatola di stazione si associa la realizzazione dei 'cross-walls' finalizzati al contenimento dei potenziali effetti dello scavo fino a 45 metri dal piano campagna; l'adozione del metodo 'top-down' modificato consente di realizzare lo scavo archeologico stratigrafico per i primi 15 m di scavo; l'adozione di opere di presidio passive (paratie di pali) ed attive (*compensation grouting*) garantisce la salvaguardia di palazzi storici e monumentali, nonché delle aree archeologiche limitrofe ai cantieri; alcuni interventi di restauro e consolidamento garantiscono poi la tutela del patrimonio artistico presente nei palazzi e nelle chiese interessate. Si tratta peraltro della prima nuova stazione della

metropolitana ad essere stata progettata ai sensi dell'ultima normativa in tema di Norme Tecniche di prevenzione incendi. È parso quindi opportuno organizzare questo seminario, per consentire ai Colleghi di acquisire una aggiornata conoscenza tecnica della complessa opera, che richiederà 10 anni per il suo completamento. Agli sviluppi della tratta T2 (Venezia – Clodio-Mazzini) sarà dedicato un successivo seminario.

Programma 18 giugno 2024

Ore 09:30 - 09:40

Registrazione dei partecipanti

Ore 09:40 – 09:50

Saluti istituzionali.

Ing. Massimo Cerri
Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

Ing. Giovanni Mantovani
Presidente Commissione Pianificazione Mobilità e
Trasporto Rapido di Massa dell'Ordine degli Ingegneri
di Roma

Ore 09:50 – 10:15

La linea C della Metropolitana di Roma: lo stato dell'arte

Ing. Andrea Sciotti
Roma Metropolitane S.r.l.

Ore 10:15 – 10:55

Il progetto della stazione Venezia

Ing. Eliano Romani,
Metro C S.c.p.a.

Ore 10:55 – 11:10

Pausa

Ore 11:10 – 12:00

Le attività della Soprintendenza Speciale nella progettazione e realizzazione della Stazione Venezia.

*Arch. Maria Cristina Lapenna,
Dott.ssa Simona Morretta,
Dott.ssa Marta Baumgartner,
Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio*

Ore 12:00 – 12:40

Stazione Venezia: la progettazione antincendio ai
sensi del D.M. 2015:

*Ing. Alessandro Tatò
Metro C S.c.p.a*

Ore 12:40 – 13:15

Tavola Rotonda

Gli Effetti urbanistici della Stazione Venezia

Intervengono:

*Ing. Stefano Giovenali
Vicepresidente della Fondazione dell'Ordine degli
Ingegneri di Roma*

*Prof. Arch. Orazio Carpenzano
Preside Facoltà di Architettura della Sapienza*

*Dott. Walter Tocci
Consulente del Sindaco per il Centro Archeologico
Monumentale*

13:15 – 13:30

Conclusione