

“La progettazione del Viadotto di Genova San Giorgio: l’impalcato, l’idraulica e gli impianti”

Seminario – 28 Aprile 2021

Evento Webinar

L’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Roma e a Italferr S.p.A. (Gruppo FS Italiane), a seguito dell’emergenza COVID-19, propone un seminario tecnico in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma).

Il Webinar è gratuito per gli iscritti all’Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione rilascia agli ingegneri n. 2 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.

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 14.50 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/>

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.

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 della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Roma e a Italferr S.p.A. (Gruppo FS Italiane) propone un seminario tecnico sul tema “**La progettazione del Viadotto di Genova San Giorgio: l’impalcato, l’idraulica e gli impianti**”

Nel dicembre 2018, Italferr, la Società di Ingegneria e Progettazione del Gruppo FS è stata incaricata dello sviluppo della progettazione esecutiva della ricostruzione del Viadotto “Polcevera” di Genova.

La progettazione sviluppata da Italferr è avvenuta in tempi record, così come la realizzazione portata a termine da Webuild e Fincantieri: il 3 agosto 2020 il nuovo Viadotto Genova San Giorgio viene inaugurato.

Il ciclo di seminari su “La progettazione del Viadotto di Genova San Giorgio” è così articolato:

- 14 Aprile 2021 il progetto, il modello geotecnico e la risposta sismica locale
- 21 Aprile 2021 le sottostrutture e le analisi per vento e sisma, pile e fondazioni
- 28 Aprile 2021 l’impalcato, l’idraulica e gli impianti

Nel corso di questo terzo incontro si descriverà sinteticamente l’intero progetto dell’impalcato, sia dal punto di vista strutturale (impalcato acciaio-clc), sia dal punto di vista idraulico (smaltimento acque meteoriche), sia dal punto di vista impiantistico (sistema di deumidificazione ed illuminazione).

Programma 28 Aprile 2021

Ore 15:00 – 15:15

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Carla Cappiello

Presidente della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ing. Aldo Isi

Amministratore Delegato Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ore 15:15 – 15:55

L’impalcato a sezione mista acciaio-clc, gli elementi di bordo/arredo

Ing. F. Bonifacio

Progettista Strutture Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ing. S. Isani

Responsabile tecnico studio Matildi&Partners

Ore 15:55 – 16:20

Idrologia e idraulica – Smaltimento delle acque meteoriche della piattaforma

Ing. F. Cabas

Progettista Idraulico Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ore 16:20 – 16:35

Gli impianti - sistema di deumidificazione

Ing. S. Miceli

Progettista Impianti Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ore 16:35 – 16:55

Gli impianti – l’alimentazione elettrica e l’illuminazione

Ing. M. Castellani

Progettista Impianti Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ore 16:55 – 17:15

Diabattito di valutazione orale