



“La progettazione del Viadotto di Genova San Giorgio: il modello BIM

Seminario - 22 Giugno 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 e riservato ai soli 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 2 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: il modello BIM”**

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 sotto la Direzione Artistica di Renzo Piano è avvenuta in tempi record, così come la realizzazione portata a termine da Pergenova (Webuild e Fincantieri): il 3 agosto 2020 il nuovo Viadotto Genova San Giorgio viene inaugurato.

Il seminario si propone di analizzare il contesto in cui si colloca lo sviluppo del modello BIM in Italferr, quanto hanno inciso le condizioni al contorno sulla fase di start up del progetto, l'impostazione che Italferr ha dato al Modello BIM. Trattandosi di un intervento lineare, la metodologia da un lato doveva riproporre un approccio di modellazione parametrica valida per le viabilità, dall'altro era necessario tener conto dei dettagli progettuali puntuali di un'opera così complessa.

In tale scenario si inserisce inoltre una componente impiantistica di elevata complessità che ha reso necessario un approccio ibrido, integrato e funzionale.

Programma 22 Giugno 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'evoluzione del Bim in Italferr e l'esperienza del Viadotto San Giorgio

Ing. D. Aprea

Responsabile Sviluppo BIM e Manutenzione Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ore 15:55 – 16:15

Modellazione parametrica a supporto del Progetto

Ing. Stefano Casula

BIM Coordinator e Progettista Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ore 16:15 – 16:35

L'integrazione BIM di alte tecnologie e componenti impiantistiche

Ing. Francesco Folino

BIM Manager Italferr SpA (Gruppo FS Italiane)

Ore 16:55 – 17:15

Dibattito di valutazione orale