



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)**  
**VENERDÌ 10 GIUGNO 2022, ORE 15.00 - 18.00**

## **Strumenti digitali per la gestione dei lavori di costruzione e nuove tecnologie a supporto della direzione lavori, con un focus sui cantieri ferroviari**

### **OBIETTIVI**

Partendo dall'esperienza dei cantieri in ambito ferroviario, il webinar intende illustrare gli strumenti digitali attualmente disponibili a supporto dei processi di costruzione e delle attività di direzione dei lavori, con un approfondimento sull'impiego del Bim nei cantieri e dei modelli 4D per il monitoraggio dello stato di avanzamento dei lavori.

### **A CHI È RIVOLTO IL WEBINAR**

A tutti gli ingegneri interessati ad approfondire le proprie conoscenze in materia di digitalizzazione dei processi di progettazione e di direzione dei lavori. Il seminario è rivolto anche a tutte le figure tecniche impegnate nella gestione del processo costruttivo.

### **ARGOMENTI**

- Inquadramento generale
- Digitalizzazione dei processi di costruzione
- Strumenti digitali per la gestione dei lavori/Piattaforma Costruzioni
- Nuove tecnologie a supporto della Direzione Lavori
- Information Management e BIM in Italferr
- Bim to field
- Modelli 4D per il Monitoraggio Avanzamento Lavori
- Esempi applicativi

### **INTRODUCE**

**Giovanni Cardinale** Vice Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

### **RELATORI**

**Gianluca Morandini** Responsabile della macrostruttura "COSTRUZIONI"

**Isabella Selmi** BIM Coordinator e referente del processo di standardizzazione BIM Italferr

**Luca Dominici** BIM Coordinator e referente BIM per la Direzione Lavori Italferr

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/22c41319>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**. La quota di partecipazione al webinar è di € 6,00 (IVA inclusa).

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

Evento organizzato con la collaborazione della: