

Scheda di iscrizione

La presente domanda è da consegnare o spedire entro il 15 febbraio 2019 alla segreteria del CIFI, email: segreteria@cifi.it fax. 06.4742987

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali (D.Lgs. 196/03)

SI NO

Autorizzo inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico.

SI NO

In ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

Nome _____

Cognome _____

Data e luogo di nascita _____

Titolo di studio _____

C. F. _____

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di _____
Nr iscrizione _____

Ente/Società _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____

Tel/Email _____

Studente/Docente Politecnico di Milano Sì No

Quota di partecipazione **Carta di credito**
Socio CIFI Sì (€ 20,00) No (€ 40,00) **Bonifico bancario**
 C/C postale

Data _____ Firma _____

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONVEGNO

- Metropolitana M2 – stazione Piola
- Tram 19 e 33 – fermata Piazza Leonardo da Vinci
- Da stazione Centrale e Garibaldi: Metropolitana M2
- Da Stazione FS Lambrate: tram 19
- Da Stazione Cadorna FN: Metropolitana M2

In collaborazione con



Con il supporto di (sponsor del seminario)



PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO

La partecipazione all'evento è a pagamento con i seguenti costi (IVA inclusa):

- € 20,00 per i soci o dipendenti di soci collettivi CIFI in regola con le quote associative (fruiscono di questa tariffa anche i partecipanti che contestualmente si iscrivono al CIFI per l'anno 2019)
- € 40,00 per i non-soci CIFI

La partecipazione alla conferenza è gratuita, previa iscrizione, per i docenti e gli studenti del Politecnico di Milano.

Le quote possono essere versate tramite:

- Carta di credito nella sezione "Pagamenti online" del sito web CIFI - www.shop.cifi.it
- Bonifico bancario intestato al CIFI
IBAN: IT 29 U 02008 05203 000101180047
Codice BIC SWIFT: UNCRITM1704
- C/C postale n. 31569007 intestato al CIFI specificando la causale

Per ragioni logistiche il numero dei partecipanti è limitato a 250

Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 5 CFP se avranno effettuato la registrazione con le modalità indicate

[Segreteria del corso](#)

[CIFI Sezione di Milano](#)

Piazza Luigi di Savoia, 1 20124 Milano

Tel: 0263712002 026696644 fax 0263712538

Email segreteria@cifimilano.it



POLITECNICO
MILANO 1863



Area Nord

IL BIM NEL CICLO DI VITA DELL'INFRASTRUTTURA FERROVIARIA



Giovedì
21 febbraio 2019

Politecnico di Milano

Campus Leonardo

Aula Rogers – edificio 11

via Ampère 2 angolo via Bonardi 9, 20133 Milano

Il Building Information Modeling (BIM) è una metodologia di lavoro che segue lo sviluppo dell'opera dalla progettazione alla gestione. Permette di integrare in un unico modello 3D informatizzato, i diversi contributi disciplinari. Il modello diviene uno strumento condiviso a tutti gli attori della filiera. Ogni oggetto non è più una mera rappresentazione grafica bi-dimensionale, riconoscibile solo attraverso specifici dettagli costruttivi o legende, bensì un elemento tridimensionale parametrizzato, ricco di informazioni di vario genere, che ne descrivono ad esempio il comportamento meccanico, termico e funzionale sino ad arrivare a dettagli specifici quali il costo, i tempi di realizzazione, il produttore. Le forti potenzialità del BIM nella gestione delle informazioni generate dalla fase di concept sino alla fase di manutenzione, identifica tale metodologia come valido strumento a supporto della gestione di tutto il ciclo di vita delle opere.

PROGRAMMA DEI LAVORI

Ore 8:30

Registrazione dei Partecipanti

Ore 9:20

Indirizzo di saluto

Dario Zaninelli – Prorettore del Politecnico di Milano

Ore 9:30

Introduzione ai Lavori

Andrea Nardinocchi (Direttore Tecnico Italferr)

Donato Carillo (Segretario Generale CIFI)

Ore 10:00

Il BIM e la digitalizzazione applicati ad una società di ingegneria

Daniela Aprea (BIM Manager Italferr)

Ore 10:30

Il BIM nella gestione delle infrastrutture ferroviarie - Esposizione di qualche esempio applicativo

Modestino Ferraro (RFI)

Ore 11:00 Coffee Break

Ore 11:20

Il Decreto BIM e la digitalizzazione degli appalti dei lavori

Simonia Migliazzo (Trenitalia)

Ore 11:45

Sviluppi normativi in ambito nazionale ed internazionale

Alberto Pavan (Docente del Politecnico di Milano)

Ore 12:10

Le operations e l'esercizio: una questione digitale?

Angelo Ciribini (Università degli Studi di Brescia)

Ore 12:35

Domande e approfondimenti

Ore 13:00 Pausa Pranzo

Ore 14:00

Lo sviluppo del BIM nelle tecnologie ferroviarie

Guido Guidi Buffarini (Responsabile Tecnologie Centro Italferr – Delegato CIFI Roma)

Ore 14:20

La digitalizzazione dei processi di costruzione

Rosaria Ferro (Responsabile Gestione Costruzioni Italferr)

Ore 14:40

Progettazione BIM delle infrastrutture ferroviarie – Casi applicativi

Francesco Folino (Bim Coordinator Italferr)

Ore 15:00

OpenRail: Connected Data Environment per la progettazione e la gestione degli asset ferroviari

Claudio Cristallini (Bentley)

Ore 15:20

Progettazione integrata per accrescere la qualità delle infrastrutture del futuro

Stefano Toparini (Autodesk)

Ore 15:40

La digitalizzazione delle informazioni per la filiera: Construction Data Management

Paolo Bertini (Harpaceas)

Ore 16:00 *questionario*

Ore 16:20 *test di valutazione*

Ore 17:00 *Conclusioni*

In collaborazione con



Con il supporto di

