Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

FOIR

Partner

PIARC Comitato Nazionale Italiano

Applicazione operativa della metodologia BIM alla progettazione di infrastrutture stradali in Italia: stato dell'arte, criticità e prospettive future

Il position paper di PIARC Italia

30 novembre 2026
Ore 9:30 – 13:00

Webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e con PIARC Italia (partner) propone un seminario tecnico in webinar.
Il seminario è aperto agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma in regola con le quote associative a fronte di un contributo di **5** Euro. E'aperto anche ad esterni a fronte di un contributo di **5** Euro oltre Iva.
La partecipazione rilascia agli ingegneri n. **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 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.
L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: https://foir.it/formazione/eventi
Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, 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 rilasciato previo controllo dell'accesso ed uscita dalla sala o dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, 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.
Il materiale didattico - informativo inerente al convegno sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento

Il webinar presenta il position paper di PIARC Italia, predisposto dal Comitato Tecnico 4.6 "Standard di Progettazione Stradale". Il position paper propone una riflessione sul ruolo strategico del BIM quale facilitatore dei processi di progettazione, costruzione e gestione, fornendo una base affidabile e condivisa per le decisioni, con un focus specifico sulla progettazione delle infrastrutture stradali, evidenziandone le opportunità offerte dall'integrazione dei dati, dalla digitalizzazione dei processi e dall'evoluzione verso modelli digitali interoperabili e orientati all'intero ciclo di vita delle opere. Il Position Paper analizza inoltre le principali sfide connesse all'implementazione del BIM nel settore delle infrastrutture stradali, formulando raccomandazioni e indirizzi utili per favorire una più ampia diffusione delle pratiche digitali, migliorare la qualità delle informazioni a supporto delle decisioni.
Il webinar sarà l'occasione per presentare il position paper di PIARC e per una tavola rotonda di confronto con esperti, operatori e ricercatori, con particolare attenzione alle applicazioni del BIM nel settore delle infrastrutture di trasporto.

PROGRAMMA

Ore 09:30 – 10:00 Saluti e apertura lavori

Stefano GIOVENALI
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Claudio Andrea Gemme
Amministratore Delegato di Anas S.p.A. e Presidente di PIARC Italia (tbc)

Gianluca DELL'ACQUA
Professore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Presidente della Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV)

Alfonso MONTELLA
Professore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Presidente della Associazione Scientifica Infrastrutture Trasporto (ASIT)

Alessandro MUSMECI
Responsabile Tecnico di AISCAT (tbc)

Introduzione a cura di
Domenico CROCCO
Dirigente responsabile Rapporti Istituzionali Internazionali Anas S.p.A. e Primo delegato e Segretario generale PIARC Italia (tbc)

Ore 10:00 – 12:00 Presentazione del Position Paper "Applicazione operativa della metodologia BIM alla progettazione di infrastrutture stradali in Italia: stato dell'arte, criticità e prospettive

Apertura dei lavori tecnici a cura di **Salvatore Damiano CAFISO**, Professore ordinario di Strade, ferrovie ed aeroporti – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania, Presidente Comitato Tecnico 4.6 "Standard di progettazione stradale" di PIARC Italia

Interverranno

Giada TUTINO
Amplia Infrastructures S.p.A.
Struttura, classificazione e organizzazione di modelli in funzione del coordinamento multidisciplinare gestito attraverso formati openBIM: il caso studio del progetto del Tunnel Subportuale di Genova

Rachele BERNARDELLO
IBIMI / Università degli Studi di Padova
Standardizzazione e formati interoperabili

Simone MAIOLI
Anas S.p.A.
Workflow OpenBIM per l'automazione della verifica Informativa di progetti infrastrutturali: da IDS strutturati a BCF condivisi

Fabrizio D'AMICO
Università di Roma Tre
Il ruolo dell'università nell'implementazione del processo BIM per le infrastrutture di trasporto in Italia: dalla formazione alla ricerca applicata.

Grazioso PIAZZA
TPI Ingegneria S.r.l.
Una visione sul coordinamento normativo. Il BIM quale Sistema Informativo per la Sicurezza e il Catasto delle Strade

Ore 12:00 – 12:55 Tavola Rotonda

Interverranno

Referente Ordine Ingegneri Roma (tbd)

Marco DE GREGORIO
Technical Project Manager Innovazione e Standardizzazione di UNI Ente Italiano di Normazione

Pietro BARATONO
Presidente della Seconda Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (CSLP)

Paolo BORIN
IBIMI building SMART

Gianluca DELL'ACQUA
Professore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Ore 12:55

Conclusioni a cura di **Gianluca Salvatore SPINAZZOLA,** Direttore Tecnico Strade – Amplia Infrastructures S.p.A., Gruppo Autostrade per l'Italia S.p.A., Vicepresidente Comitato Tecnico 4.6 "Standard di progettazione stradale" di PIARC Italia e Coordinatore del Gruppo di Lavoro BIM