



---

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

---

### SI ATTESTA CHE

L'Ingegnere Giorgio David SODANI, Codice Fiscale SDNGGD72M07H501D,  
iscritto/a all'Ordine degli Ingegneri di Roma con il numero 28715 sezione B  
e iscritto/a al settore: industriale

### Ha acquisito 4 CFP in data 16 Febbraio 2021

Per la frequenza del Seminari dal titolo:

**FAD-COVID 19 BIM orizzontale: le applicazioni per le infrastrutture stradali**

Accreditato quale attività formativa con codice 21o07256, organizzato da Ordine degli Ingegneri di  
Roma e tenutosi dal 16/02/2021, per una durata complessiva di 4 ore.

---

24/02/2021

Il Presidente  
**Carla Capiello**



Il Presidente  
DoG Ing. Carla Capiello

## FAD-COVID 19 BIM ORIZZONTALE: LE APPLICAZIONI PER LE INFRASTRUTTURE STRADALI

---

Edizione: 1

Data: 16/02/2021

La Commissione Infrastrutture Stradali dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico gratuito, in occasione della recente entrata in vigore del D.M. 560/2017 che definisce modalità e tempi di progressiva introduzione dei metodi BIM per l'edilizia e le infrastrutture, nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche.

 [Locandina\\_BIM orizzontale.pdf](#) - 448.22 KB

## ORGANIZZAZIONE

---

Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Roma

Sede: Ordine degli Igegneri della Provincia di Roma, Piazza della Repubblica, 59, 00185 Roma RM

Responsabile segreteria organizzativa: Edmea Pierotti

Email: [e.pierotti@ording.roma.it](mailto:e.pierotti@ording.roma.it)

Telefono: [064879311](tel:064879311)

Tipo di insegnamento: Frontale

## DETTAGLI

---

Partecipando all'evento hai ottenuto CFP per le attività di **Apprendimento non formale**.

Settore civile.

Settore industriale.

Settore informazione.

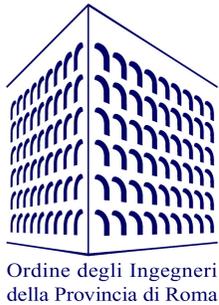
## CREDITI

---

**Ottenuti 4 CFP**

Tipo di credito: Seminari

Anno: 2021



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma



## BIM orizzontale: le applicazioni per le infrastrutture stradali

**16 febbraio 2021**  
**14.30-18.30**

**Piattaforma Zoom webinar**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma) riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia n. 4 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 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo.

**Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 14.20 cliccando sul link personale di ricevuto a mezzo mail.**

L'iscrizione è obbligatoria sul sito dell'Ordine alla pagina:  
<https://www.ording.roma.it/formazione/index.aspx>

Prenotandosi al seminario si autorizza il trattamento dei dati personali (Nome, Cognome, Matricola, codice fiscale, e-mail), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

La Commissione Infrastrutture Stradali dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico gratuito, in occasione della recente entrata in vigore del D.M. 560/2017 che definisce modalità e tempi di progressiva introduzione dei metodi BIM per l'edilizia e le infrastrutture, nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche. Un ambiente digitale di raccolta organizzata e condivisione di dati relativi ad un'opera e strutturati in informazioni relative a modelli ed elaborati digitali precisi sistemi di sicurezza per l'accesso, di tracciabilità e successione storica delle variazioni apportate ai contenuti informativi, di conservazione nel tempo e relativa accessibilità del patrimonio informativo contenuto, definizione delle responsabilità nell'elaborazione dei contenuti informativi e di tutela della proprietà intellettuale. Questo potrebbe essere una definizione del BIM, una metodologia destinata a realizzare, gestire e comunicare informazioni, basata su un modello informativo dell'opera e la possibilità di condividerlo, denominata interoperabilità.

La transizione digitale del settore è tuttavia in ritardo rispetto all'edilizia e manifatturieri, così come testimoniato dall'Istat nel rapporto sulla competitività dei settori produttivi 2018: in tal senso si è pertanto definita una strategia nazionale per la digitalizzazione del settore costruttivo; l'evento ha come scopo quello di illustrare l'attuale quadro normativo nazionale, a partire dai disposti del nuovo Codice dei Contratti, evidenziandone vantaggi e criticità, anche rispetto alla normativa internazionale. Durante il seminario saranno presentati casi applicativi di utilizzo di tale metodologia per progettazione infrastrutturale, considerando l'intero ciclo di vita dell'opera, allo

Mod.2\_Locandina\_rev.0\_2020

scopo di fornire un quadro completo sulla digitalizzazione nel mercato italiano e nelle gare di appalto pubbliche.

### Programma

#### Ore 14.30 – 14.45

Saluti iniziali e introduzione ai lavori

**Dott. Ing. Carla Capiello**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Roma*

**Dott. Ing. Andrea Griffa**

*Presidente Comm. Infrastrutture Stradali  
Ordine Ingegneri Prov. di Roma*

#### Ore 14.45 – 15.00

Introduzione al Building Information Modelling  
(BIM): processo metodologico e criteri

**Dott. Ing. Andrea Griffa**

*Presidente Comm. Infrastrutture Stradali*

#### Ore 15.00 – 16.15

Inquadramento normativo ed applicazioni nella  
modellazione e nelle metodologie di lavoro

**Dott. Ing. Marco Martens**

*Libero Professionista*

#### Ore 16.15 – 17.00

L'innovazione digitale del BIM: casi applicativi nella  
progettazione esecutiva ed impatto sull'esecuzione dei  
lavori

**Dott. Ing. Luca Lacopo**

*BIM Manager Mirko Casaroli*

#### Ore 17.00 – 18.00

Il BIM nella progettazione delle infrastrutture stradali:  
due esempi applicativi

**Dott. Ing. Filippo Daniele**

*Dott. Ing. Alessandro Quattrini*

#### Ore 18.00 – 18.30

Dibattito finale