



Organizzato da



Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Bergamo

## BIM: METODI E STRUMENTI PER GLI STUDI DI PROGETTAZIONE TERMOTECNICA

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

**Bergamo, 19 aprile 2018, ore 14.30**

Ordine degli Ingegneri di Bergamo, Passaggio Canonici Lateranensi 1,  
Bergamo

L' inserimento della progettazione BIM (Building Information Modeling) all' interno della metodologia di lavoro degli studi professionali costituisce, per la maggior parte degli studi stessi, una vera e propria rivoluzione nel modo di progettare e realizzare gli edifici. Essa comporta una profonda revisione delle pratiche e delle abitudini lavorative dello studio stesso, importanti investimenti in termini di infrastrutture hardware e software, nonché innumerevoli ore di formazione del personale tecnico per aggiornarsi alle nuove metodologie di lavoro.

Al fine di fornire al progettista uno strumento utile per capire come effettuare tali investimenti nella maniera più conforme al proprio studio e più efficiente secondo le proprie abitudini lavorative, il seminario propone in primo luogo una panoramica sul BIM applicato alla progettazione degli impianti tecnici, con particolare attenzione alle modifiche che esso comporta nelle metodologie organizzative e funzionali del lavoro di studio, nonché un inquadramento normativo dello stato dell' arte impiantistico. A seguire, diverse software house saranno invitate a presentare, tramite loro professionisti di fiducia, uno caso di studio a loro scelta per mostrare agli associati quali siano i punti di forza dei propri prodotti, ed aiutare nella scelta di quale software sia più conveniente per ogni studio dotarsi.

Responsabile Scientifico: Ing.  
Alessandro Nani

Tutor: Ing. Marta Mascheroni

### DELEGATO TERRITORIALE BERGAMO, LECCO, SONDRIO

Ing. Marta Mascheroni  
Tel. 035/213249  
lombardia3@aicarr.org

### CONTATTI

Segreteria Organizzativa  
Gabriella Lichinchi

Tel. 02 67479270  
gabriellalichinchi@aicarr.org

***Agli Ingegneri partecipanti saranno riconosciuti 3 CFP; si ricorda che ai fini del rilascio dei CFP è obbligatoria la presenza al 100% della durata del Seminario .***

***Convegno accreditato dal CNPI. La partecipazione all'evento conferisce n. 3 crediti formativi ai fini della formazione continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati iscritti ai Collegi.***





## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 14.30 Registrazione dei partecipanti
- 15.00 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**  
Ing. Marta Mascheroni - Delegato Territoriale AiCARR Bergamo, Lecco, Sondrio
- Moderatore:** Ing. Marta Mascheroni
- 15.15 **La progettazione BIM per gli studi Professionali: implicazioni organizzative e tecniche sulle metodologie di lavoro**  
Mauro Strada, *Steam srl, Padova*
- 15.45 **L'inquadramento normativo UNI/CEN: stato dell'arte delle norme relative a BIM e impianti**  
Alessio Bertella, *Coordinatore Tecnico Servizi BIM, Harpaceas*
- 16.15 **Progettazione assistita ai sistemi VRF in ambito BIM - soluzioni e vantaggi per i professionisti**  
Andrea De Donatis, *LG Electronics Italia spa*
- 16.55 **Il BIM MEP in piccoli progetti di edilizia residenziale**  
Daniele Torsello, *Casarano LE*
- 17.35 **Approccio BIM e modellazione impiantistica nel progetto del telescopio più grande del Mondo**  
Marino Dell'Acqua, *Digierre3 - software Magicad*
- 18.15 Dibattito e chiusura dei lavori

Per partecipare gratuitamente al seminario è obbligatorio iscriversi entro e **non oltre il 17 aprile 2018** dal sito internet: [www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Convegni - Prossimi Convegni

**Non saranno accettate iscrizioni in loco**

### QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR: gratuito
- Non Socio: gratuito

*Attività di formazione che rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).*

Pagamenti P.A.: AiCARR Associazione, avendo aderito al regime L. 398/91, è esclusa dalla normativa sullo Split Payment come esplicitato dalla circolare dell'Agenzia delle

