



IN COLLABORAZIONE CON



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

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

**Cagliari, 1 giugno 2018, ore 14.30**

Ordine degli Ingegneri di Cagliari, Via Tasso 25, Cagliari

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, un 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.

### **DELEGATO TERRITORIALE SARDEGNA**

Ing. Luigi Berti  
Tel. 070/658187  
sardegna@aicarr.org

### **CONTATTI**

Segreteria Organizzativa  
Gabriella Lichinchi  
Tel. 02 67479270  
gabriellalichinchi@aicarr.org  
www.aicarr.org

***Crediti Formativi richiesti ai fini della formazione continua degli Ingegneri. L'effettiva assegnazione è subordinata all'approvazione da parte del CNI.***

***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. Luigi Berti - *Delegato Territoriale AiCARR Sardegna*
- Moderatore:** Ing. Luigi Berti
- 15.15 **La progettazione BIM per gli studi Professionali: implicazioni organizzative e tecniche sulle metodologie di lavoro**  
Salvatore Galante, *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 **Caso di studio: esempio di ristrutturazione ed ampliamento di un polo scolastico con l'ausilio delle procedure BIM**  
Costantino Carlo Mastino, *Libero professionista, BIM Manager Certificato, Cagliari*  
Valerio Da Pos, *Libero Professionista, Padova*
- 16.55 **Il BIM MEP in piccoli progetti di edilizia residenziale**  
Francesco Civardi, *Software DDS-CAD, 2C Solutions, Isernia*
- 17.35 **Approccio BIM e modellazione impiantistica in un progetto di ristrutturazione edilizia**  
Mario Zappia, *MagiCAD, Avellino*
- 18.15 **Procedure BIM - Problematiche energetiche e acustiche degli edifici. Previsioni e verifica in opera delle prestazioni con l'ausilio del Building information Modeling e dello standard IFC**  
Carlo Costantino Mastino, *Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale Architettura, Università degli Studi di Cagliari*  
Antonino di Bella, *Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Padova*  
Giovanni Semprini, *Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Bologna*
- 18.45 **Le nuove figure professionali coinvolte nel processo del Building Information Modeling**  
Antonio Piccinini, *Libero Professionista certificato in BIM Management, Cagliari*
- 19.15 Dibattito e chiusura dei lavori

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi entro e non oltre il **30 maggio 2018** dal sito internet:

[www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Convegni - Prossimi Convegni

### QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR: gratuito
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito
- Partecipanti Ingegneri NON Soci che richiedono i crediti: € 50,00 IVA inclusa

*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 Entrate n. 15/E del 13/4/2015.

