



In collaborazione con



BIM: METODI E STRUMENTI PER GLI STUDI DI PROGETTAZIONE TERMOTECNICA

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Catania, 8 novembre 2018, ore 14.30

NH Hotel Parco degli Aragonesi – Viale Presidente Kennedy, 95121 Catania

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.

Con il patrocinio di



DELEGATO TERRITORIALE SICILIA ORIENTALE

Ing. Marco Galluccio
Tel. 333/9271417
siciliaorientale@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.

Seminario accreditato dal CNPI. La partecipazione all'evento conferisce n. 3 crediti Formativi ai fini della formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati iscritti agli Ordini.

Seminario accreditato dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Catania. La partecipazione all'evento conferisce n. 2 crediti Formativi ai fini della formazione continua dei Geometri e dei Geometri Laureati iscritti agli Ordini.

AiCARR Formazione è
Provider Autorizzato dal
Consiglio Nazionale degli
Ingegneri con delibera del
10/12/2014.





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 14.30 Registrazione dei partecipanti
- 15.00 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
 Ing. Marco Galluccio - *Delegato Territoriale AiCARR Sicilia Orientale*
 Dott. Geom. Paolo Nicolosi—*Presidente Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Catania*
- Moderatore:** Ing. Marco Galluccio
- 15.15 **La progettazione BIM per gli studi Professionali: implicazioni organizzative e tecniche sulle metodologie di lavoro**
 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
- 15.55 **L'inquadramento normativo UNI/CEN: stato dell'arte delle norme relative a BIM e impianti**
 Piergiorgio Galantino, *Direttore Commerciale Settore BIM Architettonico e Impiantistico, Harpaceas srl, Milano*
- 16.35 **BIM MEP: un metodo di lavoro per tutte le commesse**
 Giuseppe Chifari, *Cartia e Chifari Ingegneri snc, Palermo Software DDS-CAD Harpaceas*
- 17.15 **Approccio BIM e modellazione impiantistica in un progetto di ristrutturazione edilizia**
 Mario Zappia, *MagiCAD, Avellino*
- 17.55 Dibattito e chiusura dei lavori

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi entro e **non oltre il 6 novembre 2018** dal sito internet:

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.

