SEMINARI

Generiamo idee per un'energia sostenibile

AiCARR FORMAZIONE

IN COLLABORAZIONE CON

AiCARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

BIM: METODI E STRUMENTI PER GLI STUDI DI PROGETTAZIONE TERMOTECNICA

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Brescia, 14 settembre 2018, ore 14.30
Aula N8, Università degli Studi di Brescia, Ingegneria - Via Branze, 38, Brescia

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.

Crediti Formativi richiesti ai fini della formazione continua degli Ingegneri e dei Periti Industriali. L'effettiva assegnazione è subordinata all'approvazione da parte del CNI e del CNPI.

DELEGATO TERRITORIALE LOMBARDIA BERGAMO—LECCO—SONDRIO
Ing. Mara Berardi
Tel. 035/213249
lombardia2@aicarr.org

CONTATTI
Segreteria Organizzativa
Gabriella Lichinchi

Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org

AiCARR Formazione è Provider Autorizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri con delibera del

SEMINARI

Brescia
14 settembre 2018, h. 14.30

CONSULTA INDUSTRIALE

PROGRAMMA

14.30 Registrazione dei partecipanti

15.00 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
Ing. Mara Berardi - *Delegato Territoriale AiCARR Lombardia Bergamo, Lecco Sondrio*

Moderatore: Ing. Mara Berardi

15.15 **La progettazione BIM per gli studi Professionali: implicazioni organizzative e tecniche sulle metodologie di lavoro**
Relatore da definire

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 **Il BIM MEP in piccoli progetti di edilizia residenziale e commerciale**
Pierluigi Ioli, *Vaiotec srl, Brescia Software Harpaceas*

17.15 **Approccio BIM e modellazione impiantistica di un progetto di ampliamento e riqualificazione di un terminal aeroportuale internazionale**
Daniel Carta, Gabriele Lantini, *Manens -Tifs spa, Padova, Software Magicad*

17.55 Dibattito e chiusura dei lavori

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi entro e **non oltre il 12 settembre 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.