



In collaborazione con



Con il patrocinio di



DELEGATO TERRITORIALE LOMBARDIA BRESCIA— CREMONA—MANTOVA

Ing. Mara Berardi
Tel. 035/213249
lombardia2@aicarr.org

CONTATTI

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

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

LA SFIDA DEGLI EDIFICI NZEB: COME VINCERLA PER EDIFICI NUOVI ED ESISTENTI

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Brescia, 21 giugno 2019, ore 14.30

Sala Consiliare, Ingegneria, Università degli Studi di Brescia, - Via Branze, 38, Brescia

La Energy Performance Building Directive (EPBD) 2010/31/UE, recast della EPBD 2002/91/CE, impone che dal 31 dicembre 2018 i soli edifici di nuova costruzione occupati da enti pubblici e di proprietà di questi ultimi e dal 31 dicembre 2020 tutti gli edifici di nuova costruzione rispondano ai requisiti degli NZEB, cioè che abbiano elevatissime prestazioni energetiche e che siano caratterizzati da un fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo, da coprire in misura molto significativa con energia da fonti rinnovabili, prodotta in loco o nelle vicinanze.

Questo Seminario, che rientra nell'ambito dei Seminari Itineranti organizzati dalla Commissione Attività Territoriali e Soci di AiCARR, affronta questo tema partendo dalla presentazione del Vademecum AiCARR "PROGETTARE NZEB", che illustra sinteticamente le caratteristiche degli NZEB e descrive, sempre sinteticamente, i criteri di progettazione e realizzazione dell'involucro e dell'impianto per soddisfare i requisiti richiesti oltre ad affrontare le problematiche del rapporto con la committenza e il ruolo delle FER. Il tema dei criteri di progettazione viene poi affrontato nel dettaglio in una relazione che propone non solo le soluzioni, peraltro abbastanza note, ma l'approccio con cui queste devono essere confrontate per approdare a una scelta corretta e consapevole dell'intervento da effettuare. Il Seminario termina con l'illustrazione di due casi di studio di particolare interesse, uno riferito a un edificio di nuova costruzione, l'altro alla riqualificazione in ottica NZEB di un edificio esistente.

L'obiettivo dell'incontro è quello di fornire a progettisti e installatori indicazioni pratiche su come soddisfare i requisiti previsti per gli NZEB nella pratica ingegneristica professionale.

Convegno accreditato dal Collegio dei Geometri. La partecipazione all'evento conferisce n. 1 credito formativo ai fini della formazione continua dei Geometri iscritti ai Collegi.

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.





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 14.30 Registrazione dei partecipanti
- 15.00 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
Mara Berardi, *Delegato Territoriale AiCARR, Lombardia, Brescia, Cremona Mantova*
Moderatore: Ing. Mara Berardi
- 15.15 **Introduzione al vademecum AiCARR "PROGETTARE NZEB" La struttura ed il contenuto del vademecum**
Giorgio Bo, *Presidente Commissione Attività Territoriali e Soci AiCARR, Vice Presidente AiCARR*
- 15.30 **Le strategie progettuali più corrette e convenienti per ottenere un edificio NZEB: involucro ed impianti**
Giorgio Bo, *Presidente Commissione Attività Territoriali e Soci AiCARR, Vice Presidente AiCARR*
- 16.15 **Question time**
- 16.30 **Caso di studio: la realizzazione di un edificio NZEB di nuova costruzione**
Fulvio Bettinelli, *Acustica ed Energia di Fulvio Bettinelli, Alzano Lombardo, BG*
Stefano G. Lodovici, *Studio Lodovici, Bottanuco, BG*
- 17.15 **La ristrutturazione di un edificio esistente secondo i requisiti NZEB**
Mara Berardi, *Libero Professionista, Brescia*
- 18.00 **Question time e dibattito**

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi entro e non oltre il 19 giugno 2019 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.

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

