



In collaborazione con



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

A cura della Commissione Attività Territoriali e Soci

Porto Piccolo - Sistiana (TS), 12 aprile 2019, ore 14.00

Sala Bris - Porto Piccolo Sistiana— Le indicazioni stradali e di parcheggio si trovano sul loro sito (www.portopiccolosistiana.it)

Il concetto di edificio a energia quasi zero, il cosiddetto NZEB, è stato introdotto dalla Direttiva 2010/31/UE, recast della Direttiva Energy Performance Building Directive, la EPBD 2002/91/CE, ed impone che dal 31 dicembre 2020 tutti gli edifici di nuova costruzione siano 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.

Per poter affrontare la progettazione di uno NZEB bisogna innanzitutto definirne il riferimento, rappresentato dall'edificio a energia zero, lo ZEB, che è caratterizzato da un fabbisogno pari a 0 kWh/m^2_{a} , calcolato in termini di energia primaria non rinnovabile e ottenuto senza esportare vettori energetici prodotti dall'edificio. Esiste poi una terza tipologia di edificio, a energia netta zero o nZEB, da non confondere con il primo, che bilancia le richieste di energia con una sovrapproduzione di energia elettrica che interscambia con la rete elettrica.

Oggetto dell' incontro è fornire a progettisti ed installatori indicazioni pratiche su come soddisfare tali requisiti nella pratica ingegneristica professionale. In primo luogo mediante la presentazione del Vademecum AiCARR "PROGETTARE NZEB" , che verrà distribuito ai presenti, documento in cui l' Associazione presenta da una parte le peculiarità delle direttive, dall' altra le soluzioni progettuali più idonee - involucro ed impianti - per raggiungere questo ambizioso traguardo. L' incontro proseguirà poi con due casi di studio , il primo su nuovo edificio ed il secondo su edificio esistente.

DELEGATO TERRITORIALE FRIULI VENEZIA GIULIA

Ing. Antonio Masoli
Tel. 040 639300
friuliveneziagiulia@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.

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.





Porto Piccolo Sistiana (TS)
12 aprile 2019, h. 14.00

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 14.00 Visita tecnica alla centrale a mare e ad una delle centrali termofrigorifere di Porto Piccolo**
- 15.00 Registrazione dei partecipanti
- 15.10 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
Antonio Masoli, Delegato Territoriale AiCARR Friuli Venezia Giulia
- Moderatore:** Ing. Antonio Masoli
- 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**
Antonio Masoli, SIMM srl, Trieste
- 17.15 Caso di studio NZEB: riqualificazione di un edificio scolastico**
Filippo Busato, Libero Professionista, Vicenza - Presidente eletto AiCARR
- 18.00 **Question time e dibattito**
- 18.15 **Aperitivo**

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi entro e non oltre il **10 aprile 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.

