

Partner Tecnici



ISO SPAN Baustoffwerk GmbH - 35020 Due Carrare (PD)
www.isospan.eu - italia@isospan.at



XLAM Dolomiti srl - via della Stazione, 100 - 38059 Castel Ivano (TN)
https://www.xlamdolomiti.it - info@xlamdolomiti.it



BAXI S.p.A - Via Trozzetti, 20 - 36061 - Bassano del Grappa (VI)
www.baxi.it - marketing@baxi.it

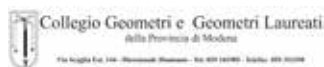


EDILCLIMA S.r.l. - Via Vivaldi, 7 - Borgomanero (NO)
www.edilclima.it - commerciale@edilclima.it



NET Building Automation Srl - via Monte San Daniele, 26 - 57023 Cecina (Li)
www.netbuildingautomation.com - smorelli@netbuildingautomation.it

Collaborazioni e Patrocini:



Collegio dei Periti Industriali
e Periti Industriali Laureati
della Provincia di Modena



Green
Building
Council
Italia

Crediti Formativi Richiesti:

Architetti 4 cf - Ingegneri 4 cf
Periti Industriali 4 cf - Geometri 2 cf



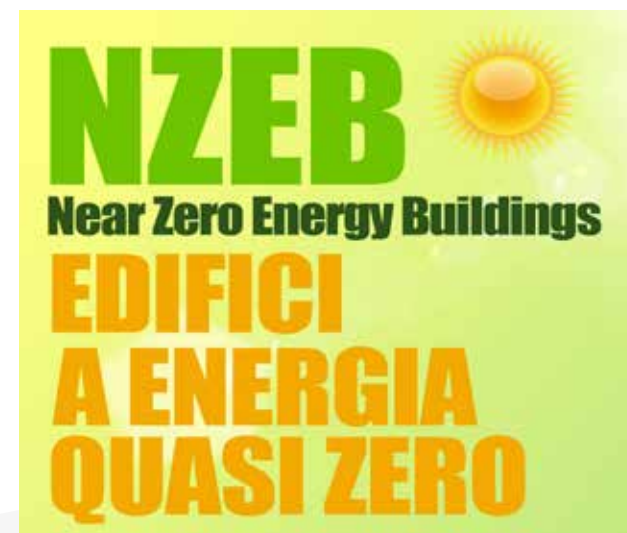
Associazione Assform

Corso Giovanni XIII, 131 - 47900 Rimini (Rn)
T. +39 0541 1796402 - F. +39 0541 1791818

www.assform.it email: info@assform.it
P.IVA - C.F. 03585270402 - CCIAA Rimini REA 299442



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Gli edifici "ad energia quasi zero" (Near Zero Energy Buildings NZEB) richiedono poca energia ed hanno elevate prestazioni di funzionamento. Gli aspetti caratterizzanti sia in fase di costruzione che in fase di ristrutturazione, sono l'involucro, la produzione di energia rinnovabile e gli impianti.

Modena venerdì 06 aprile 2018

Università degli Studi
di Modena e Reggio Emilia
Sala Eventi Tecnopolo, c/o Campus DIF
Via Pietro Vivarelli, 2 - Modena



Segreteria seminario T: 059 596 7665

La direttiva Europea 31/2010/CE introduce il concetto di edificio a "Energia quasi Zero" per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni, NZEB (Near Zero Energy Buildings).

La direttiva impone agli Stati membri di abbattere i consumi degli edifici, responsabili del 40% del consumo globale di energia.

Per l'Italia l'obbligo scatta dal 31 dicembre 2018 per gli edifici pubblici e dal 31 dicembre 2020 per gli edifici privati sia di nuova costruzione o riqualificazione.

Gli accorgimenti per realizzare edifici NZEB partono dalla progettazione architettonica in linea con i criteri della bioclimatica, del comfort, del microclima, insieme alle scelte su materiali, componentistica e impiantistica.

L'obiettivo di realizzare edifici a energia quasi-zero, che siano contemporaneamente confortevoli ed economicamente replicabili in sede di progettazione, costituisce una sfida tecnologica e culturale non banale, che sarà sviluppata e discussa nel seminario.

Il moderno progettista dovrà coniugare criteri di progettazione architettonica e impiantistica avanzata con analisi economiche sulla sostenibilità degli interventi e valutazioni puntuali sulla qualità dell'abitato.

Modena venerdì 06 aprile 2018

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Sala Eventi Tecnopolo, c/o Campus DIEF
Via Pietro Vivarelli, 2 - Modena

ore 14:15 Registrazione partecipanti

ore 14:30 Inizio lavori

Prof. Ing. Paolo Tartarini - Ingegneria Civile - D.I.E.F. - Università di Modena e Reggio Emilia

Involucro e impianti per l'efficientamento energetico

P.I. Stefano Mora segretario Chapter Emilia-Romagna GBC Italia

I protocolli di certificazione LEED, uno strumento utile per l'intera filiera delle costruzioni.

Ing. Graziano Pier Cuogo - Iso Span Baustoffwerk GmbH

Edifici ad elevata efficienza energetica realizzati con blocchi cassero in legno-cemento mineralizzato.

Ing. Albino Angeli - XLam Dolomiti

Edifici con tecnologia XLAM: criteri, aspetti progettuali e realizzativi.

P.I. Ruggero Tassarolo - Baxi Engineering Team Manager

Sistemi in pompa di calore: generatori del presente/futuro

ore 18:30 Fine lavori

DESTINATARI: Seminario aperto a tutti.

OBIETTIVI: La qualità degli edifici si misura su molteplici aspetti prestazionali: sicurezza sismica (sismoresistenza), efficienza energetica, invernale ed estiva, resistenza al fuoco, qualità acustica, microclima e soprattutto la minimizzazione dei fabbisogni energetici, con copertura del restante fabbisogno mediante fonti rinnovabili.

Obiettivo del seminario è quello di mostrare come sia possibile soddisfare tali requisiti e migliorarli rispetto ai parametri minimi imposti dalle norme con sistemi/prodotti che rispondano ai requisiti di riferimento.

CONTENUTI: La progettazione interdisciplinare ed integrata dell'edificio permette di considerare simultaneamente gli aspetti di efficienza energetica di un edificio legati all'ottimizzazione dell'involucro (invernale ed estiva), alla migliore configurazione degli impianti di climatizzazione e all'utilizzo ragionato delle fonti rinnovabili.

Il seminario è focalizzato sull'individuazione di tali criteri di progettazione integrata.

ATTESTAZIONI: Attestato di partecipazione da scaricare dal sito web Assform.

MATERIALE DIDATTICO: Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web

PARTECIPAZIONE: Gratuita

CREDITI FORMATIVI: Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti

ISCRIZIONI: www.assform.it