

PROGETTAZIONE EDIFICI AD ENERGIA QUASI ZERO



Il corso illustra le tecniche e gli strumenti per la progettazione e la direzione lavori di Edifici ad Energia Zero, senza addentrarsi nelle tematiche della certificazione e validazione dell'opera ma presentando tecnologie, materiali, metodologie progettuali e sistemi di calcolo di involucri e impianti di edifici nZEB ed illustrando esempi realizzativi in ambito italiano. L'attività formativa è strutturata su due livelli, base ed avanzato, in modo da permettere ai partecipanti una formazione approfondita ed esauriente sull'argomento, fermo restando la possibilità di fruizione autonoma di ciascuno dei due moduli.

FINALITA'

Il corso, tenuto da docenti con esperienza consolidata nella progettazione di edifici a bassissimo consumo energetico e di case passive, mira a fornire competenze approfondite di carattere tecnico/applicativo e conoscenze su strumenti di progettazione e calcolo estremamente avanzati (calcolo dinamico analisi agli elementi finiti), che possono essere utilizzate anche per la progettazione di edifici ad energia quasi zero.

PROGRAMMA

Modulo Base (32 ore)

- Introduzione agli edifici nZEB (8 ore – Ing. Walter Medioli)
- Sistemi di involucro innovativi (8 ore – Arch. Enrico Bonilauri)
- Edifici in legno (8 ore – Arch. Massimo Cleva)
- Progettazione impiantistica (8 ore – Ing. Marco Filippi)

Modulo Avanzato (32 ore)

- Progettazione acustica dell'involucro (8 ore – Geom. Alessandro Merigo)
- Calcolo FEM dei ponti termici (8 ore – Arch. Martino Roatta)
- Calcolo dinamico della condensa (8 ore – Arch. Ettore Pedrini)
- Procedure di calcolo in regime dinamico (8 ore – Arch. Enrico Baschieri)

DESTINATARI

Il corso si rivolge a progettisti e direttori lavori di involucri e di impianti, consulenti tecnici operanti nel settore degli edifici a bassissimo consumo energetico, tecnici di ESCO, Energy Manager, Facility Manager, Gestori di patrimoni immobiliari.

SVOLGIMENTO

L'attività formativa si articola in **32 ore (modulo base) + 32 (modulo avanzato)** di lezione suddivise in **4 + 4 giornate** da otto ore l'una, dalle 9,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 18,00 nelle seguenti date: modulo base **7-14-21-28 maggio 2015**; modulo avanzato **settembre 2015**.

SEDE

Il corso è gestito da RES (ex EFPE, ex Scuola Edile) e si svolgerà a Reggio Emilia presso la sede **Volo** dell'Ente, Largo Giambellino 17 (direzionale Volo).

ATTESTAZIONI RILASCIATE

Ai partecipanti che abbiano **frequentato il 90% delle ore** verrà rilasciato un **ATTESTATO DI FREQUENZA**. **CFP**: sono stati richiesti i Crediti Formativi Professionali per la partecipazione al corso agli Ordini Architetti e Ingegneri e ai Collegi Geometri e Periti industriali.

COSTI

La quota individuale di partecipazione per **ciascun modulo** (base e avanzato) è di **€ 700,00** Iva esente, da saldare prima dell'avvio del corso in un'unica soluzione oppure, a richiesta, in due rate (la prima da € 400,00, la seconda da € 300,00) tramite bonifico bancario utilizzando i dati presenti nella scheda di iscrizione. La frequenza di entrambi i moduli, invece, prevede una **quota complessiva di € 1280,00** (divisibile in due rate da € 700,00 e € 580,00).

ISCRIZIONE

L'iscrizione dovrà essere effettuata compilando la scheda allegata e inviandola all'indirizzo marcellacatellani@res.re.it o al n. di fax 0522-703448 entro il **28 aprile 2015** unitamente alla copia dell'avvenuto versamento della quota di partecipazione.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare la coordinatrice dell'attività formativa al n. 0522-792986 oppure tramite posta elettronica all'indirizzo marcellacatellani@res.re.it

	SCHEDA DI ISCRIZIONE	Corso	PROGETTAZIONE EDIFICI AD ENERGIA QUASI ZERO
---	-----------------------------	-------	--

Il sottoscritto (ALLIEVO):

 cognome e nome
nato:

 a il

 CF
residente:

 in via/piazza CAP

 a (comune) provincia

RUOLO AZIENDALE (obbligatorio per l'emissione dell'attestato di frequenza) <input type="checkbox"/> Operaio → <input type="checkbox"/> Specializzato <input type="checkbox"/> Comune <input type="checkbox"/> Apprendista <input type="checkbox"/> Impiegato → <input type="checkbox"/> Tecnico <input type="checkbox"/> Amministrativo <input type="checkbox"/> Apprendista <input type="checkbox"/> Lavoratore autonomo (artigiano) <input type="checkbox"/> Libero professionista <input type="checkbox"/> Titolare/ datore di Lavoro	ISCRIZIONE ORDINI/COLLEGI (obbligatorio per il riconoscimento dei CFP) Iscritto: <input type="checkbox"/> ARCHITETTI; <input type="checkbox"/> GEOMETRI; <input type="checkbox"/> INGEGNERI; <input type="checkbox"/> PERITI. Provincia Ordine /Collegio: _____ N° di iscrizione: _____
---	---

Confermo l' iscrizione all' ATTIVITA' DIDATTICA:

PROGETTAZIONE EDIFICI AD ENERGIA QUASI ZERO
<input type="checkbox"/> Modulo base 32 h <input type="checkbox"/> Modulo avanzato 32 h

Allego copia del documento attestante l' avvenuto pagamento della quota di iscrizione, fissata in € 700,00 Iva esente (1 modulo), € 1280,00 (2 moduli)

Banca	Banca Monte dei Paschi di Siena
Dati di C/C	N° 0000000461.76 - ABI 01030 - CAB 12814 -
intestato a	RES – Edili Reggio Emilia Scuola
IBAN	IT 73 U 01030 12814 000000046176

**Chiedo che le comunicazioni relative allo svolgimento dell' attività formativa avvengano:
per comunicazioni a mezzo posta elettronica:**

 all' indirizzo e-mail
per comunicazioni a mezzo linea telefonica al/i numero/i:

 abitazione

 cellulare

 fax

 altro (specificare)
Chiedo che la fattura venga intestata a:

 ragione sociale o cognome e nome
con indirizzo:

 via/piazza CAP

 A (comune) provincia
e con dati fiscali:

 partita IVA

 codice fiscale

Luogo e data	<input style="width: 400px;" type="text"/>
Firma	<input style="width: 400px;" type="text"/>

"Privacy" (D.Lgs. 196/03) Informato ai sensi dell' art. 13 del D.Lgs. 106/03, preso atto dei miei diritti ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 106/03 acconto al trattamento e alla comunicazione dei miei dati personali.

Luogo e data	<input style="width: 400px;" type="text"/>
Firma	<input style="width: 400px;" type="text"/>