

All'interno del contesto legislativo attuale, nazionale e comunitario, la promozione dell'efficienza energetica e della sostenibilità ambientale del patrimonio edilizio esistente, anche storicizzato, ha ormai assunto un ruolo strategico per il settore delle costruzioni. Infatti, il miglioramento delle prestazioni energetico-ambientali degli edifici esistenti si traduce non solo sul miglioramento della qualità abitativa per gli occupanti e sulla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, ma anche in un immediato contenimento delle spese di gestione dei fabbricati.

I tecnici del settore edilizio dovranno essere dunque in grado di gestire i processi di progettazione nel rispetto dei requisiti legislativi, attraverso interventi efficaci sotto il profilo dei costi e dei benefici, in un settore complesso come quello del patrimonio edilizio esistente variamente storicizzato. Anche le Pubbliche Amministrazioni, in vista degli obiettivi del 2020, saranno chiamate a ricoprire un ruolo di orientamento e guida dei processi di riqualificazione, in qualità di garanti della corretta applicazione delle indicazioni nazionali e comunitarie.

Il Corso **Progettazione e Riqualificazione energetica degli edifici** approfondisce il tema dell'intervento sul patrimonio esistente attraverso l'analisi delle azioni volte al miglioramento delle performance energetiche, ambientali e sismiche, degli investimenti economici e degli aspetti di diagnosi e valutazione che caratterizzano i processi di riqualificazione sostenibile.

Il Corso è promosso e realizzato dal Consorzio Ferrara Ricerche con il coordinamento scientifico del Centro Ricerche Architettura>Energia del Dipartimento di Architettura di Ferrara, la partecipazione del Dipartimento di Ingegneria, il patrocinio del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Ferrara e in collaborazione con la Piattaforma Costruzioni - Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna (TekneHub e CIRI Edilizia e Costruzioni).

ORGANIZZATO E PROMOSSO DA:



www.consortioferrararicerche.it



www.unife.it/centro/architetturaenergia



www.unife.it/dipartimento/architettura

CON IL PATROCINIO DI:



www.collegiogeometri.fe.it

IN COLLABORAZIONE CON:



www.aster.it



www.unife.it/tecnopolo/teknehub



www.edilizia-costruzioni.unibo.it

ORGANIZZATO
E PROMOSSO DA:



DA

CON IL
PATROCINIO DI:



IN COLLABORAZIONE
CON:



CORSO DI FORMAZIONE E APPROFONDIMENTO

PROGETTAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

1 MARZO - 28 MARZO 2013

Dipartimento di Architettura
Palazzo Tassoni Estense
via della Ghiara, 36 - Ferrara



DESTINATARI

Il Corso è destinato ai Professionisti del settore edile (architetti, ingegneri, geometri e periti) e ai Tecnici delle Pubbliche Amministrazioni coinvolti nei processi di riqualificazione energetica, ambientale ed economica del patrimonio edilizio esistente. Il Corso si propone di offrire una formazione qualificata a:

- Professionisti e Imprese operanti nel campo della progettazione e realizzazione di interventi di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente (progettisti e direttori dei lavori);
- Professionisti che incaricati delle diagnosi energetiche su edifici esistenti e del rilascio dei relativi attestati (certificatori);
- Operatori delle Pubbliche Amministrazioni coinvolti nei processi autorizzativi e di valutazione degli interventi di riqualificazione energetica;
- Personale afferente ad organismi di certificazione;
- Operatori del settore tecnico e immobiliare.

SEDE DEL CORSO

Dipartimento di Architettura di Ferrara, Palazzo Tassoni Estense - via della Ghiara, 36 - Ferrara.

PARTECIPANTI

Massimo 30 partecipanti. Minimo 20 partecipanti. In caso del superamento del numero massimo di partecipanti e in funzione del numero definitivo è previsto un secondo corso a partire da aprile 2013. L'eventuale suddivisione in gruppi sarà effettuata in funzione dell'ordine di iscrizione e comunicata tramite e-mail dalla Direzione del Corso.

CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al corso comporta il pagamento di un contributo individuale pari a **690,00 € + IVA** di legge (21%), da versare in unica rata al momento dell'iscrizione. La quota comprende la documentazione presentata dai Docenti durante le ore di lezione (distribuita in formato cartaceo e/o digitale), l'attestato di partecipazione e una copia del libro "Il recupero energetico ambientale del costruito", testo a cura di Pietromaria Davoli (Maggioli Editore), del valore di 59,00 €. Si ricorda che le attività di formazione rientrano tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 N. 817 e successive modifiche).

Tutte le informazioni sulle modalità di iscrizione sono disponibili sul sito web www.consortioferrararicerche.it alla pagina dedicata al Corso. Per iscriversi è necessario compilare il modulo di iscrizione on-line e provvedere al pagamento della quota di iscrizione tramite CARTA DI CREDITO (Visa o Mastercard) oppure tramite BONIFICO BANCARIO secondo le modalità riportate nella pagina del sito.

TERMINE ISCRIZIONI

I partecipanti dovranno effettuare l'iscrizione entro e non oltre il **21 FEBBRAIO 2013** compilando il form di iscrizione reperibile sul sito www.consortioferrararicerche.it alla pagina dedicata al corso. A pena di esclusione, la domanda dovrà essere compilata in ogni sua parte e dovrà contenere la fotocopia di valido documento di identità e l'attestazione dell'avvenuto pagamento.

INFORMAZIONI E CONTATTI

Il manifesto completo del Corso con le indicazioni circa le modalità di iscrizione e di partecipazione sarà disponibile anche all'indirizzo web www.consortioferrararicerche.it/eventi, oppure all'indirizzo web www.unife.it/centro/architetturaenergia/bacheca/corsi.

Per informazioni di carattere **AMMINISTRATIVO** e per le **ISCRIZIONI** gli interessati potranno rivolgersi al Consorzio Ferrara Ricerche (Sig.ra Chiara Ciampaglia).

Indirizzo | via Saragat, 1 – Blocco B, Ferrara

Tel. | 0532.762404

Fax | 0532.767347

E-mail | chiara.ciampaglia@unife.it

Web | www.consortioferrararicerche.it

Per informazioni di carattere **DIDATTICO** e sui **CONTENUTI DEL CORSO** gli interessati potranno rivolgersi al Centro Ricerche Architettura>Energia (arch. Paola Boarin).

Indirizzo | via della Ghiara, 36 – 44121 Ferrara

Tel./fax | 0532.293631

E-mail | paola.boarin@unife.it

Web | www.unife.it/centro/architetturaenergia

DIREZIONE DEL CORSO E DOCENTI

Direttore del Corso

prof. Arch. Andrea Rinaldi

Tutoraggio didattico

Arch. Paola Boarin

Docenti e relatori

Tutti i docenti afferiscono al Centro Ricerche Architettura>Energia del Dipartimento di Architettura e al Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara e Bologna.

SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

Le lezioni si svolgeranno tutte le settimane nella giornata di venerdì (8 ore, dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:30 alle 18:30) e di sabato mattina (4 ore, dalle 9:00 alle 13:00). Il calendario dettagliato degli insegnamenti è consultabile sul sito del Centro Ricerche Architettura>Energia all'indirizzo www.unife.it/centro/architetturaenergia. È previsto l'obbligo di frequenza per almeno l'**80%** delle ore di attività didattica indicate nel calendario del Corso. Al termine del Corso i partecipanti riceveranno l'Attestato di Partecipazione. Ai geometri partecipanti, il Collegio di appartenenza riconoscerà **n.25 crediti formativi**.



Pietromaria Davoli (a cura di), *Il recupero energetico ambientale del costruito*, Maggioli Editore, Rimini, 2010, pp. 192, ISBN: 8838757569, con CD-Rom.