

IL RISANAMENTO ENERGETICO DEL PATRIMONIO EDILIZIO

STRATEGIE PER IL RISPARMIO ENERGETICO
ED ECONOMICO NEL PATRIMONIO ESISTENTE
PUBBLICO E PRIVATO

GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2011
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DI FERRARA



Al fine di limitare i consumi di risorse fossili, gli impegni sottoscritti in sede comunitaria e nazionale impongono l'adozione di soluzioni costruttive orientate verso il risparmio energetico, operazione che si traduce in un immediato contenimento delle spese di gestione del patrimonio edilizio e sulla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra. Le Pubbliche Amministrazioni saranno chiamate entro il 2020 a ricoprire un ruolo fondamentale e strategico, ma anche gli edifici privati dovranno rispondere in modo concreto alle sempre più stringenti richieste prestazionali. All'interno dell'attuale scenario, il seminario approfondisce il tema della riqualificazione energetica e ambientale alla scala edilizia e urbana ai fini della riqualificazione del patrimonio immobiliare pubblico e privato.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

ore 9.00

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 9.15

IL PROGETTO DELLA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA | Prof. Arch. Andrea Rinaldi

Linee guida ed esempi di buone pratiche di interventi alla scala edilizia e urbana.

ore 9.45

L'AUDITING ENERGETICO E LA RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA | Ing. Roberto Capra

Importanza delle procedure di auditing energetico sul patrimonio immobiliare. L'energy retrofit a livello impiantistico.

ore 10.15

UTILIZZO E INTEGRAZIONE DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI | Prof. Ing. Giacomo Bizzarri

L'integrazione dell'energia rinnovabile alla scala edilizia e urbana.

ore 10.45

VALUTAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO | Prof. Arch. Laura Gabrielli

Analisi costi-benefici negli interventi energy retrofit e opportunità per gli operatori del settore.

ore 11.30

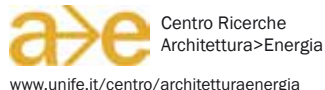
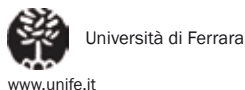
TAVOLA ROTONDA | Moderatore: Prof. Arch. Andrea Rinaldi

ore 12.30

CHIUSURA DEI LAVORI E BUFFET

Distribuzione degli attestati di partecipazione

Promosso da:



Con il sostegno di:



In collaborazione con:



ORGANIZZAZIONE

Data | giovedì 9 giugno 2011

Durata del seminario | 4 ore (9:00 - 13:00)

Sede del seminario | Facoltà di Architettura, aula seminari I/1,
Palazzo Tassoni - via Ghiara, 36 - Ferrara

N. posti disponibili | 50. **Il seminario è gratuito con obbligo di registrazione dei partecipanti**

Destinatari | Progettisti, dirigenti e tecnici delle Pubbliche Amministrazioni, imprese e operatori del settore edile

Termine iscrizioni | lunedì 6 giugno 2011

Attestato di frequenza | Al termine dei lavori i partecipanti riceveranno l'attestato di partecipazione e la copia del documento informativo dal titolo "*Il risanamento energetico del patrimonio edilizio*"

Crediti formativi | Ai geometri partecipanti, il Collegio di appartenenza riconoscerà n.2 crediti formativi



I RELATORI

PROF. ARCH. ANDREA RINALDI | Direttore del Centro Architettura>Energia e Ricercatore in Composizione Architettonica e Urbana presso la Facoltà di Architettura di Ferrara. Svolge la propria attività di ricerca e di sperimentazione nel campo della progettazione architettonica e degli studi sul rapporto tra progetto e costruzione, oltre che sul rapporto tra progettazione architettonica, sostenibilità ed energia. Socio del Laboratorio di Architettura, struttura di progetti e ricerche nel campo della progettazione architettonica e della sostenibilità, ha al suo attivo progetti pubblicati, premi e concorsi di progettazione.

ING. ROBERTO CAPRA | Libero professionista, collabora con il Centro Architettura>Energia del Dipartimento di Architettura di Ferrara in qualità di esperto nella progettazione di impianti tecnologici sia per nuovi edifici a basso impatto energetico-ambientale che per la riqualificazione energetica di edifici esistenti. Già professore a contratto presso la Facoltà di Architettura di Ferrara per il "Modulo Impianti" nell'ambito dell'insegnamento LCA2, svolge attività di docente per i temi di certificazione energetica, audit energetico-ambientale e fonti rinnovabili presso diversi enti di formazione della Regione Emilia-Romagna.

PROF. ING. GIACOMO BIZZARRI | È vicedirettore del Centro Architettura>Energia per la sezione "Energia" e Ricercatore di Fisica Tecnica Industriale presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara. È autore del Piano Energetico del Comune di Parma e di Reggio Emilia; quest'ultimo, assieme ad altre iniziative promosse dal Comune, è stato insignito del premio "KlimaEnergy Award 2009". È coordinatore del comitato di referees scientifici del progetto europeo "Life Laks".

PROF. ARCH. LAURA GABRIELLI | È Ricercatore di Estimo presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara. Ha collaborato con studi e centri ricerche in merito a studi relativi ai mercati immobiliari, stime a scopi fiscali, politiche di attuazione e gestione dei progetti, valorizzazione immobiliare, studi di fattibilità di piani e progetti, e piani economici-finanziari per project financing. È autrice di numerose pubblicazioni, a livello nazionale ed internazionale in merito alla gestione e la valorizzazione immobiliare, la valutazione di fattibilità di piani e progetti, analisi del rischio immobiliare, ed è stata Briefing Editor della rivista Journal of Property Investment and Finance dal 2006 al 2008.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL SEMINARIO

Per iscriversi al seminario, i partecipanti dovranno inviare il modulo di iscrizione, correttamente compilato in ogni sua parte, all'indirizzo mail ae@unife.it oppure via fax allo 0532.293631 entro e non oltre il giorno **lunedì 6 giugno 2011**. Il modulo è scaricabile dal sito web del Centro Architettura>Energia, all'indirizzo www.unife.it/centro/architetturaenergia/bacheca/corsi.

Le richieste di iscrizione verranno accettate fino all'esaurimento del numero di posti disponibili. L'attestato di partecipazione e il documento informativo dal titolo "*Il risanamento energetico del patrimonio edilizio*" a cura del Centro Architettura>Energia verranno consegnati al termine del seminario e previa registrazione dei partecipanti al desk d'ingresso.

INFO E CONTATTI

Per informazioni sul seminario e sulle modalità di iscrizione, contattare il Centro Architettura>Energia ai seguenti recapiti:

E-mail: ae@unife.it | **Tel./fax:** 0532.293631 | **Website:** www.unife.it/centro/architetturaenergia.