

architetture → energia

QUALITÀ ABITATIVA ED EFFICIENZA ENERGETICA CORSO DI FORMAZIONE E PERFEZIONAMENTO

ATTIVAZIONE, SEDE, DIREZIONE

Il corso è promosso e realizzato dalla Facoltà di Architettura, in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria, dell'Università degli Studi di Ferrara. Il corso ha sede presso la Facoltà di Architettura di Ferrara in via Quartieri, 8 44100 Ferrara. Direttore del corso è il Prof. Andrea Rinaldi.

OGGETTIVI, FINALITÀ E SBocchi PROFESSIONALI

Il Corso si propone di formare, in un settore particolarmente importante come quello della progettazione e del recupero con finalità sostenibili, progettisti qualificati e specialisti per il settore delle pubbliche amministrazioni e/o privato. La centralità del progetto per la costruzione di edifici ad alta efficienza energetica è l'obiettivo formativo principale. Il contenuto didattico si concentra principalmente su:

- progettazione a basso consumo energetico con attenzione al recupero energetico di edifici esistenti; le modalità di definizione delle politiche finalizzate al miglioramento energetico e ambientale; progetti di sostituzione di componenti edilizi, introduzione di prescrizioni; quadro normativo e recepimento della direttiva 2002/91/CE e D.L. n° 192 e successive modifiche e integrazioni
- analisi L.C.A.; Energy Retrofit; certificazioni energetiche (Certificati verdi, Certificati bianchi, ecc.),
- razionalizzazione dei consumi energetici, delle risorse naturali e per l'innovazione del processo tecnico-costruttivo e mantenimento; modelli, esperienze e pratiche

tecnico-amministrative

-modelli di calcolo e tecniche di verifica. L'articolazione in 3 moduli didattici indirizzati a una pluralità di utenti (**Modulo Base**, con finalità introduttive al tema che rilascerà un attestato di partecipazione; **Modulo Avanzato** con prevalenza di contenuti progettuali e tecnologici che rilascerà un attestato di esperto in progettazione sostenibile; **Modulo Specialistico** con prevalenza di contenuti di energetica applicata all'architettura che rilascerà l'Attestato di Formazione o Perfezionamento), sono la garanzia di un programma formativo capace di produrre competenze di livello elevato e particolarmente concrete. I principali sbocchi professionali prevedibili, sono quelli di esperto di progettazione sostenibile e di tecnico consulente energetico.

REQUISITI PER L'ACCESSO E NUMERO MINIMO PARTECIPANTI

Il corso è diretto a cittadini comunitari ovunque residenti e cittadini extracomunitari legalmente soggiornanti in Italia in possesso di uno dei seguenti titoli:

- CORSO DI FORMAZIONE
- diploma di scuola secondaria superiore
- CORSO DI PERFEZIONAMENTO
- laurea specialistica
- laurea conseguita ai sensi del d.m. 509/99
- laurea ante-riforma
- diploma universitario

L'attivazione del Corso è revocata qualora non venga raggiunto un numero minimo di iscrizioni pari ad almeno 25 unità.

CALENDARIO ATTIVITÀ DIDATTICA

Il corso avrà inizio il giorno **21 giugno 2007** alle ore 9,00 presso la Facoltà di Architettura di Ferrara in via Quartieri, 8 - 44100 Ferrara. Il corso è strutturato in moduli distinti tra loro frequentabili anche separatamente

- **Modulo Base** (dal 21/06/2007 al 23/06/2007)
In caso del superamento di n. 45 partecipanti, e in funzione del numero definitivo, sono previste le seguenti repliche.
1. 20/21/22-09-2007
2. 27/28/29-09-2007

- **Modulo Avanzato** (dal 27/09/2007 al 25/10/2007)
In caso del superamento di n. 45 partecipanti, e in funzione del numero definitivo, sono previste le seguenti repliche.
a. dal 04/10/2007 al 25/10/2007
b. dal 11/10/2007 al 31/10/2007

- **Modulo Specialistico** (dal 08/11/2007 al 19/12/2007)
In caso del superamento di n. 45 partecipanti, e in funzione del numero definitivo, sono previste le seguenti repliche.
1. dal 15/11/2007 al 19/12/2007
2. dal 22/11/2007 al 19/12/2007

L'eventuale suddivisione sarà in funzione dell'ordine di iscrizione e comunicata per e-mail, da parte della Direzione del corso, prima dell'inizio del primo corso. E' previsto l'obbligo di frequenza per almeno l'80% delle ore di attività didattica assistita.

E' previsto un'esame finale scritto al termine del Modulo Specialistico. Non sono previsti esami intermedi.

ISCRIZIONE AI SINGOLI MODULI E RICONOSCIMENTO CREDITI

Ai partecipanti in possesso dell'attestato di frequenza al Corso ANAB, del Corso Base Casa Clima, del Corso "Certificazione Energetica degli Edifici per Tecnici Enti Locali", del "Corso Fondo Sociale Europeo Esperto del Processo Edilizio Ecosostenibile" sarà consentito iscriversi direttamente al Modulo Avanzato. Ai soli fini dell'iscrizione al Corso di Perfezionamento verranno riconosciuti i crediti relativi al Modulo Base.

I relativi attestati di partecipazione dovranno essere consegnati in copia conforme all'originale al momento dell'iscrizione al Corso .

Ai partecipanti in possesso dell'attestato di frequenza ai moduli del Corso "Architettura Energia" sarà consentito iscriversi direttamente ai moduli successivi.

CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al corso completo comporta il pagamento di un contributo pari a € 1.550,00, comprensivo di assicurazione e delle imposte di bollo da versare al momento dell'iscrizione. Le quote per l'iscrizione ai SINGOLI MODULI, comprensive di onere assicurativo e imposta di bollo, sono le seguenti:

- Modulo Base € 350,00
- Modulo Avanzato € 800,00
- Modulo Specialistico € 800,00
- Modulo Base + Modulo Avanzato € 1000,00
- Modulo Avanzato + Modulo Specialistico € 1300,00

RILASCIO DEL TITOLO

Al termine del corso, previo superamento dell'esame finale verrà rilasciato l'attestato di Formazione (per coloro che all'atto dell'iscrizione sono in possesso del diploma di scuola media superiore) o di Perfezionamento (per coloro che all'atto dell'iscrizione sono in possesso di laurea specialistica o laurea ante-riforma o diploma universitario). Al termine dei singoli moduli verranno rilasciati i relativi attestati di partecipazione.

INFORMAZIONI, ISCRIZIONI, VERSAMENTI

Il termine ultimo per le iscrizioni è fissato inderogabilmente per il giorno **13 giugno 2007**.

Il manifesto completo del corso è disponibile all'indirizzo

- http://www.unife.it/uffici/post laurea_master.htm.

Il manifesto indica modalità di iscrizione e di partecipazione.

Un programma dettagliato degli insegnamenti è consultabile agli indirizzi

- www.xfaf.it

- www.unife.it/architettura.

Per informazioni di carattere **didattico** gli interessati potranno rivolgersi presso il Dipartimento di Architettura - Via Quartieri, 8 - 44100 Ferrara e-mail ae@unife.it

Per informazioni di carattere **amministrativo** gli interessati potranno rivolgersi all'Ufficio post-laurea - Via Scienze, 41 FERRARA (altaformazione@unife.it) - tel 0532 455266 (lun-mar-mer-ven dalle 12.30 - 13.30)



UNIVERSITÀ DI FERRARA
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA



PROVINCIA DI FERRARA