

Partner

Agenzia CasaClima

Università Federico II  
Napoli DIP CBAA

Leopold-Franzens  
Universität Innsbruck

Istituto Nazionale  
Bioarchitettura

## **CORSO UNIVERSITARIO DI PERFEZIONAMENTO**

# **CasaClima**

Certificazione e Consulenza  
energetico-ambientale

## **PROGETTAZIONE**

Anno Accademico 2008-2009

patrocinio

**REGIONE LAZIO**  
assessorato  
Ambiente e Cooperazione



# CORSO UNIVERSITARIO DI PERFEZIONAMENTO in CasaClima: Certificazione e Consulenza energetico-ambientale / Progettazione

## DIREZIONE

- **Direttori:**  
Prof.ssa Fiammetta Mignella Calvosa, Prof. Ugo Sasso
- **Comitato Direttivo:**  
Prof. Giuseppe Dalla Torre, Prof. Luigi Fusco Girard,  
Prof.ssa Laura Palazzani, Prof. Piero Albisinni,  
Dott. Norbert Lantschner.
- **Coordinamento generale:**  
Dott.ssa Wittfrida Mitterer

## DOCENTI

Il corpo docente è composto da professori universitari, professionisti e ricercatori di comprovata esperienza.

## PROFILO PROFESSIONALE

Professionista che, con specifico riferimento all'edilizia a basso consumo energetico e al risanamento energetico di edifici esistenti, è in grado di svolgere certificazione, progettazione e consulenza progettuale nel quadro delle problematiche ambientali.

## OBIETTIVI FORMATIVI

Presso l'Università Lumsa di Roma sono stati progettati, con obiettivi formativi convergenti, tre diversi Corsi di Perfezionamento CasaClima in Certificazione e Consulenza energetico-ambientale riferiti a "**Tecnica Edilizia**", "**Materiali e Tecnologie**" e "**Progettazione**" (i primi due si sono già conclusi). Ciascuno approfondisce sotto una particolare prospettiva le tematiche energetico-ambientali riferite sia alla progettazione e alla consulenza progettuale di interventi ecologicamente caratterizzati sia alle modalità di verifica e certificazione di singoli edifici e complessi edilizi rispetto ai consumi energetici e all'osservanza dei valori ambientali.

## PERIODO E ORARIO DELLE LEZIONI

Progettazione: dal 26/02/2009 al 4/04/2009  
Venerdì 14,00 - 19,00 e Sabato 8,30 - 18,00

## TEMATICHE SVILUPPATE

Nel quadro più generale delle tematiche energetico-ambientali, il Corso "CasaClima: Certificazione e Consulenza energetico-ambientale / **Progettazione**" sviluppa i temi relativi ai criteri progettuali edilizi e urbanistici per il risparmio energetico, progettazione per il comfort abitativo, ristrutturazione e recupero energetico degli edifici, analisi, modelli e management strategico.

## DESTINATARI

Liberi professionisti, funzionari e addetti alla progettazione o alla direzione di cantieri edili che intendono completare il proprio bagaglio formativo ed informativo con riferimento alle tematiche sviluppate nel Corso, per una loro applicazione in ambito professionale.

## STRUTTURA FORMATIVA

Il Corso prevede un impegno totale di 500 ore:

- 100 ore di attività didattica frontale
- 300 ore di studio, preparazione ed esercitazioni di gruppo e individuali finalizzate alla elaborazione delle tematiche affrontate nonché alla stesura di un elaborato finale che affronti risvolti teorici, pratici ed applicativi riferiti ad un argomento a scelta tra quelli trattati durante il corso, da sviluppare sotto la guida dei docenti
- 100 ore di stage o in alternativa un percorso didattico proposto dal corsista e concordato con la Direzione comprendente lezioni complementari, conferenze, attività progettuale, visite in cantieri e luoghi di produzione.

## MATERIALE DIDATTICO

È prevista la distribuzione di dispense in formato digitale scaricabile dal sito.

## AMMISSIONE

È titolo per l'accesso al Corso ogni laurea conseguita in ambito scientifico di durata almeno quadriennale nonché ogni altra laurea conseguita presso università italiane o straniere ritenute idonee dal Consiglio didattico-scientifico.

## PROGRAMMA

Le materie del Corso di Perfezionamento “CasaClima: Certificazione e Consulenza energetico-ambientale / **Progettazione**” comprendono nozioni ed approfondimenti finalizzati all'acquisizione delle competenze fisiche e tecniche relative a:

- parametri urbanistici ed edilizi ad influenza del comportamento energetico negli edifici;
- il comfort interno nella progettazione in ambito ecologico;
- modalità di intervento nella ristrutturazione e nel recupero energetico degli edifici esistenti;
- sociologia dell'architettura e della città, ragioni sociali che incidono sulla definizione di spazi edificati;
- modelli avanzati di management strategico;
- progettazione tecnica per la certificazione CasaClima.

## TITOLO CONSEGUITO

Per il conseguimento del titolo ciascun iscritto deve:

- frequentare le lezioni, i seminari e le attività didattiche nella misura pari ad almeno l'80% delle ore previste per tali attività (80 su 100)
- svolgere le esercitazioni assegnate e assolvere la formazione esperienziale
- superare la verifica di profitto prevista a conclusione del Corso

Il conseguimento del titolo attribuisce:

- 20 Crediti Formativi Universitari riconosciuti per l'accesso ai concorsi pubblici, ai sensi dell'art. 7 del D.M. 509/99
- Titolo di Corso Universitario di Perfezionamento in “CasaClima e Bioarchitettura – Progettazione”

L'attuazione di ciascun Corso di Perfezionamento (Tecnica Edilizia, Materiali e Tecnologie, Progettazione) è subordinata alla rispettiva presenza di un adeguato numero di iscritti.

Il conseguimento del diploma di Master in “Certificazione e Consulenza energetico-ambientale” (consentito a quanti abbiano seguito con profitto ed espletato le prescrizioni connesse con i 3 Corsi di perfezionamento nonché sviluppato una ricerca conclusiva di adeguato rilievo scientifico) si configura come alternativo al rilascio dei singoli certificati e relativi crediti dei Corsi di Perfezionamento.

## ISCRIZIONI

- Il modulo di iscrizione è disponibile sul sito [www.lumsa.it](http://www.lumsa.it) o presso la segreteria Master e Corsi di Perfezionamento
- Numero di iscritti: minimo 25 massimo 50
- La domanda di iscrizione, corredata dalla documentazione comprovante il possesso dei requisiti richiesti, dovrà pervenire al seguente indirizzo:

**LUMSA – Segreteria Master e  
Corsi di Perfezionamento  
Via Pompeo Magno, 22 – 00192 Roma**

- L'ammissione al Corso avviene sulla base della valutazione della documentazione pervenuta, secondo l'ordine di arrivo delle domande di iscrizione
- Ai candidati sarà data comunicazione a mezzo email circa l'ammissione / non ammissione al Corso
- L'attivazione del Corso e l'inizio delle lezioni verrà pubblicato sul sito internet della LUMSA.
- L'iscrizione è incompatibile con altre iscrizioni a Corsi di Laurea, Master, Corsi di Perfezionamento, Scuole di Specializzazione e Dottorati.

## TASSA DI FREQUENZA

Il frequentante di ogni singolo Corso di Perfezionamento è tenuto al versamento di una quota pari a euro 1.590,00 in tre rate da € 530,00 (la prima rata entro 5 giorni prima dell'inizio del corso, la seconda e la terza rata rispettivamente entro 30 e 60 giorni dal primo versamento) esclusivamente tramite bonifico bancario a favore di:

### **LUMSA**

Banca Monte dei Paschi di Siena Ag. 41  
Cod IBAN: IT 42 X 01030 03241 000000023140

(nella causale specificare nome, cognome e titolo del Corso al quale ci si vuole iscrivere)

Le copie delle ricevute dei bonifici effettuati devono essere consegnate alla Segreteria Master e Corsi.

## INFORMAZIONI

### **LUMSA - Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento**

Via Pompeo Magno, 22 - 00192 Roma  
Tel. 06-68422467 Fax 06-68422484  
[perfezionamento@lumsa.it](mailto:perfezionamento@lumsa.it)  
[www.lumsa.it](http://www.lumsa.it)

