

ABITA

Centro Interuniversitario di Ricerca per l'Architettura Bioecologica e l'Innovazione Tecnologica per l'Ambiente
Università degli Studi di Firenze - Politecnico di Milano - Università di Napoli Federico II - Università di Roma La Sapienza
Politecnico di Torino - Università di Genova - Il Università di Napoli . Università Mediterranea di Reggio Calabria

Con il patrocinio di



ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI
PAESAGGISTI CONSERVATORI DI FIRENZE



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

Propone

“Certificazione e risparmio energetico degli edifici”

CORSO DI PERFEZIONAMENTO POST-LAUREA

“Certificazione e risparmio energetico degli edifici” è un corso promosso dal Centro ABITA, Dipartimento di Tecnologia dell'Architettura e Design TAD, Università degli Studi di Firenze con il Patrocinio di Regione Toscana sul tema della certificazione energetica in Italia, sugli aspetti normativi e sui risvolti connessi alla progettazione in chiave di risparmio energetico.

Il corso mira a promuovere l'apprendimento e l'aggiornamento delle normative e delle metodologie relative al risparmio energetico in edilizia e sulla certificazione energetica degli edifici. Mira quindi a formare specialisti nel settore edile in grado di adempiere in materia efficace ed efficiente alle normative vigenti nel settore del risparmio energetico in edilizia, aggiornandoli e formandoli sulla situazione normativa regionale, italiana ed europea e sulle problematiche legate alla certificazione energetica.

Il corso si articola in 64 ore di didattica frontale con un ciclo di lezioni dedicate alle esercitazioni sugli AQE e ACE su edilizia nuova ed esistente.

Il corso si svolgerà presso il Dipartimento di Tecnologia dell'Architettura e Design “Pierluigi Spadolini”, via San Niccolò 93, 50125 Firenze nei giorni di mercoledì a partire dal mercoledì 21 aprile 2010 fino al mercoledì 16 giugno 2010. Scadenza domanda di ammissione: 16 aprile 2010.

Docenti del corso saranno professori e ricercatori senior dell'Università degli Studi di Firenze, esperti nell'ambito della certificazione energetica e del risparmio energetico degli edifici, nonché rappresentanti del settore Energia e Ambiente della Regione Toscana.

Per ulteriori informazioni, contattare Centro ABITA 055.2055529.



Università degli Studi di Firenze

ABITA

Centro Interuniversitario di Ricerca per l'Architettura Bioecologica e l'Innovazione Tecnologica per l'Ambiente
Università degli Studi di Firenze - Politecnico di Milano - Università di Napoli Federico II - Università di Roma La Sapienza
Politecnico di Torino - Università di Genova - Il Università di Napoli . Università Mediterranea di Reggio Calabria

Con il patrocinio di



ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI

PAESAGGISTI CONSERVATORI DI FIRENZE



ORDINE DEGLI INGEGNERI

DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

Calendario del Corso

“Certificazione e risparmio energetico degli edifici”

64ORE - 8 CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

Giorno	titolo	docente	ore
Mercoledì, 21 Aprile	Le problematiche energetico-ambientali. Il progetto d'architettura a basso consumo energetico.	Prof. Marco Sala	9.30 – 10.30
	La normativa regionale e il piano casa.	Arch. Pietro Novelli	10.30 – 12.30
	Il decreto 192/2005 e 311/06.	Ing. Giuseppina Alcamo	14.30 – 18.30
Mercoledì, 28 Aprile	Linee guida sulla certificazione energetica degli edifici	Ing. Giuseppina Alcamo	09.30 – 13.30
	Componenti finestrati e componenti opachi. Ponti termici e inerzia termica. L'edificio e l'impianto. Esempi.	Prof. Cristina Carletti	14.30 – 18.30
Mercoledì, 5 Maggio	Laboratorio: verifica energetica di un edificio esistente (d.lgs 192/05 e succ integrazioni e modifiche). DOCET	Ing. Giuseppina Alcamo	09.30 – 13.30 14.30–18.30
Mercoledì, 12 Maggio	Laboratorio: verifica energetica di edificio residenziale di nuova costruzione. Il Certificato energetico e l'attestato di qualificazione energetica	Ing. Giuseppina Alcamo	9.30 – 13.30 14.30 – 18.30
Mercoledì, 19 Maggio	Il fotovoltaico e il solare termico. Esempi ed esercitazione.	Arch. Lucia Ceccherini Nelli	9.30 – 13.30 14.30 – 18.30
Mercoledì, 26 Maggio	Pratiche per le detrazioni fiscali. Esempi pratici.	Arch. Lucia Ceccherini Nelli Ing. Giuseppina Alcamo	9.30 – 13.30 14.30 – 18.30
Mercoledì, 9 Giugno	Indagini non distruttive sugli edifici: termoflussimetria, termografia	Prof. Fabio Scurpi	9.30 – 13.30
	Visita guidata edifici certificati in classe A, a Firenze	Arch. Teresa Cervino	14.30 – 18.30
Mercoledì, 16 Giugno	Esame finale: Redazione dell'AQE e del ACE. Test.	Prof. Marco Sala	9.30 – 13.30
	Consegna dei certificati di frequenza al corso	Ing. Giuseppina Alcamo Arch. Lucia Ceccherini Nelli	14.30 – 18.30

