



ABITA

Architettura **B**ioecologica e **I**nnovazione **T**ecnologica per **A**mbiente

Centro Interuniversitario ABITA, Dipartimento di Tecnologie TAED, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Firenze

Vi inviamo il programma della V edizione del *Master ABITA in Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente*, anno accademico 2007-2008, promosso dal Centro Interuniversitario ABITA della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze.

Vi preghiamo, se possibile, di dare ampia diffusione a questa iniziativa.

Ringrazio per l'attenzione e porgo cordiali saluti.

*Prof. Arch. Marco Sala
(Direttore del Centro ABITA)*



ABITA

Architettura **B**ioecologica e **I**nnovazione **T**ecnologica per **A**mbiente

Il Centro Interuniversitario **ABITA**, sede di Firenze, organizza la V edizione del **Master ABITA** II livello.

L'attuale quadro normativo ed il crescente interesse di Pubbliche Amministrazioni e privati per questo settore, producono una crescente necessità di nuove figure professionali con specifiche competenze energetiche ed ambientali legate alle tecniche del costruire in modo sostenibile.

L'Università di Firenze organizza ormai da 5 anni il master ABITA di II livello, articolato in 1 modulo base + 6 moduli specialistici (anche con iscrizione indipendente) con l'obiettivo di formare professionisti esperti nel controllo del progetto bioclimatico, nella riduzione dei consumi energetici e nella gestione sostenibile del territorio, in grado di conoscere procedure e strumenti per determinare modalità di intervento e validità economica sia per la nuova edilizia che in interventi di recupero e riqualificazione.

I corsi si rivolgono a liberi professionisti, architetti ed ingegneri, che vogliono acquisire specifiche competenze per una progettazione consapevole ed a tecnici e funzionari di pubbliche Amministrazioni ed Enti Locali (comunali, provinciali e regionali) che si occupano di programmi complessi e controllo dello sviluppo sostenibile del territorio.

Il master ed i singoli moduli mirano a fornire ai partecipanti strumenti di lavoro innovativi, frutto anche delle recenti ricerche nazionali ed internazionali a cui partecipa il Centro ABITA.

Per il conseguimento del titolo di **MASTER**, alla fine del corso, è previsto uno stage di 480 ore da svolgere, entro aprile 2009, presso aziende, amministrazioni o studi professionali qualificati.

E' prevista, inoltre, la possibilità di svolgere uno o più moduli specialistici e/o la tesi presso le Università straniere consorziate, che presentano una profonda esperienza nelle tematiche energetico-ambientali trattate nel Master e svolgono attività di ricerca scientifica e tecnologica a livello europeo con risultati di successo.

MASTER ABITA 2007-2008

MODULI FORMATIVI		novembre 2007 – luglio 2008	
MB	Architettura bioclimatica		CFU 10
MS 1	Gestione delle risorse naturali: Acqua, Verde e Materiali		CFU 7
MS 2	Pianificazione Urbana Sostenibile		CFU 7
MS 3	Illuminazione Naturale e Artificiale		CFU 7
MS 4	Progettazione integrata dei sistemi: Fotovoltaico e Solare termico		CFU 7
MS 5	Valutazione economica dei progetti		CFU 6
MS 6	Certificazione e simulazione energetica degli edifici		CFU 6
STAGE		luglio 2008 – aprile 2009	CFU 15
TESI - prova finale		aprile 2009	CFU 5
MASTER COMPLETO			CFU 70



ABITA

Architettura **B**ioecologica e **I**nnovazione **T**ecnologica per **A**mbiente

PERCORSO FORMATIVO

MODULI	CFU	Inizio	Fine	Data esame
Architettura Bioclimatica	10 (64 + 16 ore)	29 novembre	15 dicembre	20-21 Dicembre
Gestione delle risorse naturali: Acqua, Verde e Materiali	7 (56 ore)	10 gennaio	30 gennaio	6 febbraio
Pianificazione Urbana Sostenibile	7 (56 ore)	7 febbraio	23 febbraio	12 marzo
Illuminazione Naturale e Artificiale	7 (56 ore)	13 marzo	5 aprile	16 aprile
Progettazione integrata dei sistemi: Fotovoltaico e Solare termico	7 (56 ore)	17 aprile	10 maggio	Da definire
Valutazione economica dei progetti	6 (48 ore)	15 maggio	30 maggio	18 giugno
Certificazione e simulazione energetica degli edifici	6 (48 ore)	19 giugno	4 luglio	Da definire
Totale lezioni	50 (400 ore)			
Stage	15 (480 ore)			
Tesi _ prova finale	5			Aprile 2009

ISCRIZIONE

MASTER COMPLETO	Scadenza domanda di ammissione	Scadenza domanda di iscrizione
Master Abita (7 moduli)	26 ottobre 2007	23 novembre 2007
MODULI SINGOLI	Scadenza domanda di ammissione	Scadenza domanda di iscrizione
Architettura Bioclimatica	26 ottobre 2007	23 novembre 2007
Gestione delle risorse naturali: Acqua, Verde e Materiali	20 dicembre 2007	9 gennaio 2008
Pianificazione Urbana Sostenibile	11 gennaio 2008	6 febbraio 2008
Illuminazione Naturale e Artificiale	15 febbraio 2008	12 marzo 2008
Progettazione integrata dei sistemi: Fotovoltaico e Solare termico	21 marzo 2008	16 aprile 2008
Valutazione economica dei progetti	18 aprile 2008	14 maggio 2008
Certificazione e simulazione energetica degli edifici	23 maggio 2008	18 giugno 2008



ABITA

Architettura **B**ioecologica e l'**I**nnovazione **T**ecnologica per l'**A**mbiente

PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONTATTARE:

ABITA - Centro Interuniversitario

www.centroabita.com

http://web.taed.unifi.it/abitaweb/master/master_home.html

Dipartimento TAED – Facoltà di Architettura, Università di Firenze

via S. Niccolò 89/a - 50125 Firenze

Tel. 055.5048394 Fax. 055.504839448 / 055.2347152

master.abita@taed.unifi.it