



# ABITA

**A**rchitettura **B**ioecologica e **I**nnovazione **T**ecnologica per **L'**Ambiente

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

## MASTER ABITA 2010-2011

Il Centro Interuniversitario **ABITA**, sede di Firenze, organizza la VIII edizione del **Master ABITA**. Il 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 2012, presso aziende, amministrazioni o studi professionali qualificati.

<b>MODULI FORMATIVI</b>	novembre 2010 – luglio 2011	
MS 1	Pianificazione Urbana Sostenibile	CFU 7
MB 2	Architettura bioclimatica	CFU 10
MS 3	Gestione delle risorse naturali: Acqua, Verde e Materiali	CFU 7
MS 4	Certificazione e simulazione energetica degli edifici	CFU 6
MS 5	Illuminazione Naturale e Artificiale	CFU 7
MS 6	Progettazione integrata dei sistemi: Fotovoltaico e Solare termico	CFU 7
MS 7	Valutazione economica dei progetti	CFU 6
<b>STAGE</b>	luglio 2011 – aprile 2012	CFU 15
<b>TESI</b> - prova finale	aprile 2012	CFU 5
<b>MASTER COMPLETO</b>		<b>CFU 70</b>

## PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONTATTARE:

### ABITA - Centro Interuniversitario

presso il Dipartimento TAeD – Facoltà di Architettura, Università di Firenze

via S. Niccolò 93 - 50125 Firenze

**Tel. 055.2055 556/ 529/ 568 fax 055 2055 599**

**master.abita@taed.unifi.it**

Prof. Marco Sala Tel. 055.5048394 - Fax 055.504839448

[http://www.taed.unifi.it/abitaweb/master\\_home.html](http://www.taed.unifi.it/abitaweb/master_home.html)