UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE
DIDA DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Centro interuniversitario ABITA

MASTER UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO

ABITA

Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente

XXIII Edizione **2025|2026**

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master di II° livello ABITA offre un percorso di alta formazione nel campo dell'efficienza energetica e della sostenibilità ambientale nel settore delle costruzioni in accordo con le più recenti disposizioni normative internazionali e nazionali in tema di risparmio energetico.

Il Master ABITA fornisce conoscenze teoriche e competenze tecnico-pratiche per la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente (Deep Renovation) e la progettazione di edifici con elevati standard di efficienza energetica rispondenti al target nZEB (nearly Zero Energy Building).

MODULI DIDATTICI

La struttura del Master si articola in **moduli formativi** dedicati ai seguenti argomenti:

M1 Regenerative urban design per l'adattamento climatico

M2 Ambiente e progetto: i Criteri Ambientali Minimi

M3 Audit energetico e progettazione integrata per edifici ad alta efficienza energetica

M4 Circular design e certificazioni ambientali

M5 Building performance evaluation: strumenti digitali per la progettazione avanzata

PW Projectwork Professionalizzante

Sono inoltre previsti **due laboratori** applicativi di natura tecnico-pratica

Laboratorio per Esperto in Gestione dell'Energia - LAB/EGE

Laboratorio simulazione energetica dinamica - LAB/BEM

Rientrano nel percorso formativo del Master ABITA workshop progettuali, visite guidate, viaggi studio e stage presso studi, imprese, aziende d'eccellenza ed enti di natura sia pubblica che privata.

MODALITA' E DURATA

Il percorso formativo, di durata annuale, prevede lezioni online e attività in presenza comprensive di **seminari**, **laboratori**, e **didattica interattiva** da svolgersi unitamente alle ore di studio e di applicazione individuali.

1500 ore pari a **60 CFU** e **15 CFP** .

Al termine della didattica frontale segue un periodo di **tirocinio** (minimo 3 mesi).

Il percorso formativo si conclude con la tesi da conseguire entro **aprile 2027**.

Frequenza
2 giorni la settimana in **modalità mista**
(Venerdì 9 - 13 | 14 - 16.30 e Sabato 9 - 13)

SCADENZE

Scadenza iscrizione
16 Gennaio 2026 ore 12:30

Inizio lezioni frontali
6 Febbraio 2026

Fine lezioni frontali
17 Luglio 2026

Tirocinio
Settembre 2026 – Dicembre 2026
400 ore di cui 100 di pre-tirocinio

Tesi 2 sessioni
Febbraio 2027 e Aprile 2027

QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 3.900, suddivisi in due rate
E' consentita l'iscrizione ai moduli singoli

COORDINATORE

Prof. Paola Gallo

www.centroabita.unifi.it

trasformare l'esistente
costruire il futuro