



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIDA**  
DIPARTIMENTO  
DI ARCHITETTURA

Centro interuniversitario  
**ABITA**

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

# MASTER ABITA

## Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente

XIV Edizione 2016 | 2017

**trasformare l'esistente  
costruire il futuro**

NOVITA XIV EDIZIONE

- **RIGENERAZIONE URBANA**
- **BIM**
- **NEARLY ZERO ENERGY BUILDINGS AND DEEP RENOVATION**
- **MODELLAZIONE AMBIENTALE ENERGETICA**
- **CERTIFICAZIONE**
- **SMART MATERIALS AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES**

### ➤ **OBIETTIVO**

Formare professionisti esperti nel controllo del progetto eco-sostenibile e nella gestione energetico ambientale del territorio.

### ➤ **MODALITA' E DURATA**

Master di durata annuale: 1500 ore, pari a 70 CFU e 15 CFP

Inizio: 10 Novembre 2016

- lezioni frontali 3 giorni a settimana fino al 30 Aprile 2017; • seminari, laboratori e didattica interattiva.
- tirocinio (minimo 3 mesi) al termine della didattica
- studio e di applicazione individuale
- tesi finale entro Aprile 2018

Al termine della didattica frontale, seguirà un periodo di tirocinio (minimo 3 mesi).

### ➤ **MODULI DIDATTICI**

- M1** Architettura sostenibile e recupero energetico degli edifici
- M2** Progettazione integrata di sistemi per edifici ad energia quasi zero
- M3** Modellazione ambientale energetica
- M4** Costruire il futuro: edifici e città Smart

**TIROCINIO** maggio 2017 | marzo 2018

**TESI** aprile 2018

### **SEDE DEL CORSO**

Palazzo Vegni, Via San Niccolò 93  
50125 Firenze

Tel. 055 275.5322/5324/5328/5332/5334

email: [centro@abita.unifi.it](mailto:centro@abita.unifi.it)

### **DIRETTORE DEL CORSO**

Prof. Marco Sala