



## ARCHITETTURA SOSTENIBILE. TEORIE E TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE

CORSO DI 80 ORE

CON LA COLLABORAZIONE DI:  
ARCH. ELISABETTA VANNINI, VICEPRESIDENTE INBAR TOSCANA FIRENZE  
(ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA)  
ARCH. STEFANIA DELLAVILLA (INBAR TOSCANA FIRENZE /AIDE)

CON IL PATROCINIO DI:  
**I · N · T · B · A · U**

International Network for Traditional Building, Architecture & Urbanism

### **OBIETTIVO:**

Acquisire i metodi e le tecnologie esistenti per una gestione del processo di progettazione architettonica e urbanistica, orientata alla salvaguardia dell'ambiente (tecnologie ecosostenibili), al benessere del fruitore, nonché alla diffusione dell'approccio partecipativo alla progettazione.

### **PROGRAMMA:**

- **Bioedilizia**

*Inquinamento Indoor*

*I materiali edilizi biocompatibili: visita aziendale Ditta ELICONA - Scandicci;*

*Le Tecnologie biocompatibili*

- **Normativa ecosostenibile e realizzazioni**

*Normativa Regione Toscana, gli incentivi per il risparmio energetico negli edifici*

*Certificazione energetica*

*Visita siti realizzati: scuole materna e elementare a Montelupo*

- **Bioclimatica**

*Il comfort ambientale: cenni di fisica tecnica e impianti solari passivi: raffrescamento e riscaldamento naturali*

*Impianti solari termici e fotovoltaici*

*Impianti radianti*

- **Costruire in legno e muratura tradizionale**

*Tecniche di recupero del legno;*

*Progetti strutturali in legno: Ballon frame, Platform fram, Block House, Pannelli*

*La muratura portante e normativa antisismica*

- **Progetti e realizzazioni**

*Centro Residence a Lebbiano e altre realizzazioni*

QUALITAS FORUM SRL Borgo S. Croce, 6 50122 Firenze

Tel. 055/2638388 Fax 055/2269286

P. Iva e n° iscrizione Registro delle Imprese di Firenze: 05746570489

Capitale Sociale effettivamente versato € 10.000,00

WWW.QUALITAS.ORG INFO@QUALITAS.ORG



*Green building: progetti sostenibili italiani ed europei*  
*La città sostenibile: New Urbanism*

- **Usò del verde come mitigatore ambientale**

*Il Tetto verde*

*Fitodepurazione*

*Verde funzionale e bioclimatico*

- **Workshop e visita siti realizzati**

*Visita a 3 immobili biocompatibili in Calenzano (FI)*

*Presentazione lavori di gruppo e conclusione workshop. I gruppi di lavoro verranno formati fin dalla prima lezione del corso, ogni gruppo svilupperà il tema assegnato durante il corso e con revisioni intermedie.*

**ORARIO:** circa 9/12 ore settimanali, venerdì pomeriggio e sabato

**SEDE:** Firenze

**DESTINATARI:** Professionisti e/o imprenditori che vogliono relazionarsi con i cambiamenti in atto nella pratica professionale

Studenti e/o laureandi che intendano arricchire la propria conoscenza sui temi della sostenibilità ambientale in edilizia.

**DOCENTI:** Sono previste una serie di figure professionali provenienti dai diversi settori della formazione (mondo accademico) e produttivi (mondo del lavoro) : Arch. Paolo Puccetti, Ricercatore Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura; Arch. Elisabetta Vannini, libero professionista esperto in Architettura ecocompatibile e progettazione partecipata; Claudio Scudeller, Consulente Ditta 'Eliconasas', Scandicci (Fi); Arch. Giovanni Galanti, Ricercatore Facoltà di Architettura, Firenze; Ing. Luca Gori, Genio Civile, Regione Toscana; Ing. Maurizio Follesa, Studio Timberengineering, Firenze (senior); Dott. Paolo Lavisci, Legnopiù, Prato; Arch. Marco Nestucci, Presidente Bioarchitettura Toscana sez. Firenze; Arch. Pietro Novelli, tecnico Regione Toscana; Ing. Buzzetti, Tecnico Comune Montelupo; Arch. Gandolfo, Dirigente Comune Montespertoli; Renato Niccoli, consulente Ditta Seic srl, Arch. Stefano Bruni, direttore dei lavori della Cooperativa Unica.

Coprogettista e Tutor del Corso: Arch. Stefania Dellavilla

**DATA INIZIO CORSO: AUTUNNO 2010**

***E' possibile fruire di finanziamenti pubblici (voucher individuali o carta ILA) per il rimborso totale o parziale del costo del corso***

**Il corso verrà realizzato con un minimo di 10 partecipanti.**

*Per info: Qualitas Forum s.r.l. tel. 055 2638388, Giulia Polidori [g.polidori@qualitas.org](mailto:g.polidori@qualitas.org)*