



## ARCHITETTURA SOSTENIBILE.

### TEORIE E TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE - IV EDIZIONE

CORSO DI 60 ORE

CON LA COLLABORAZIONE DI:

ARCH. ELISABETTA VANNINI, VICEPRESIDENTE INBAR TOSCANA FIRENZE  
(ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA)

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**

*Cos'è. Perché usare i materiali edilizi biocompatibili: visita aziendale Ditta ELICONA - Scandicci;*

*Le Tecnologie biocompatibili. Inquinamento Indoor.*

*Visita a scuole biocompatibili a Montelupo fiorentino.*

- **Normativa ecosostenibile e realizzazioni**

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

- **Bioclimatica**

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

*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*

*Green building: progetti sostenibili italiani ed europei*

*La città sostenibile: New Urbanism*

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

- 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:** 6 ore settimanali

**SEDE:** Borgo Santa Croce, 6 - 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. Elisabetta Vannini, libero professionista esperto in Architettura ecocompatibile e progettazione partecipata; Claudio Scudeller, Consulente Ditta 'Elicona sas', Scandicci (Fi); Ing. Luca Gori, Genio Civile, Regione Toscana; Ing. Maurizio Follesa, Studio Timberengineering, Firenze; Arch. Pietro Novelli, tecnico Regione Toscana; Ing. Buzzetti, Tecnico Comune Montelupo; Arch. Gandolfo, Dirigente Comune Montespertoli; Arch. Stefano Bruni, direttore dei lavori della Cooperativa Unica, Sauro Moranti, Energia Zero, Firenze.

**DATA PREVISTA DI INIZIO CORSO: 31 MARZO 2012**

Il corso verrà realizzato con un minimo di 10 partecipanti.

**QUALITAS OFFRE ASSISTENZA PER LA RICHIESTA DI FINANZIAMENTI A COPERTURA DEL COSTO DEL CORSO. VISTI I TEMPI TECNICI PER LA PROCEDURA DI FINANZIAMENTO INFORMARSI QUANTO PRIMA**

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