



Corso di Formazione sul Lavoro
Provincia di Modena

Corso N° 2004- 0261/MO Ob. 3D2

**LA PROGETTAZIONE E LA VALUTAZIONE
DI INTERVENTI SOSTENIBILI A SCALA
URBANISTICA ED EDILIZIA**



**LABORATORIO PER L'ACQUISIZIONE DI COMPETENZE E CONOSCENZE PER LA PROGETTAZIONE
E LA VALUTAZIONE DI INTERVENTI SOSTENIBILI A SCALA URBANISTICA ED EDILIZIA**

Progetto Integrato/Complesso

“Forme innovative di progettazione e sviluppo del territorio: urbanistica ed edilizia sostenibile”

Rivolto a tecnici, dirigenti, funzionari delle P. A., AUSL, ARPA

I destinatari dell'intervento formativo sono operatori di Amministrazioni pubbliche o Enti che operano nel campo dell'edilizia e urbanistica sostenibile sia per conto dell'ente di appartenenza, sia come servizio al cittadino.

L'intervento formativo ha la finalità di permettere ai partecipanti di apprendere conoscenze tecniche e specialistiche, di confrontarsi e misurarsi su temi anche di tipo procedurale.

L'edilizia e l'urbanistica sostenibile rappresentano due nuove forme di gestione e costruzione del territorio, incentivate anche da una serie di disposizioni nazionali e regionali: dalle norme sul risparmio energetico alla certificazione energetica degli edifici, dagli incentivi per la realizzazione con tecniche bioecocompatibili al rispetto di parametri per assicurare la salute dei cittadini.

Diviene pertanto necessario individuare momenti e spazi di confronto e definizione di modelli e sistemi di conoscenza, e di conseguente possibilità di verifica sui temi della pianificazione ed edilizia sostenibile.

Nello specifico il percorso formativo risponde alle seguenti esigenze:

- fornire o potenziare competenze e professionalità relativamente ai temi della sostenibilità territoriale;
- fornire nuovi strumenti di pianificazione e tecniche di costruzione innovative;
- creare le condizioni per verificare l'efficacia di tali strumenti e tecniche attraverso l'analisi di casi studio e la visita a cantieri bioedili;
- creare le condizioni per attivare un sistema di circolazione delle informazioni, confronto e scambio di esperienze, opinioni e metodologie.

• **Prima edizione**

**- Modulo 1 -
28 settembre 2004**

ore 9.00/13.00

Analisi preliminari, lettura critica dei fattori ambientali

geom. Luca Savigni - Responsabile area fisica
Studio Alfa srl - Reggio Emilia

ore 15.00/18.00

I concetti della sostenibilità a scala urbanistica ed edilizia

prof. Gian Carlo Magnoli - Responsabile Laboratorio C.A.S.A. (Centro di Architettura Sostenibile Ambientale) di SERVITEC - Servizi per l'innovazione tecnologica - Dalmine (BG)

**- Modulo 2 -
19 ottobre 2004**

ore 9.00/13.00

La progettazione bioclimatica

arch. Alessandro Rogora - Dipartimento BEST - Politecnico di Milano

ore 15.00/18.00

Uso razionale della risorsa idrica

dott.sa Beatrice Pucci - Biologa, presidente IRIDRA srl - Firenze

**- Modulo 3 -
9 novembre 2004**

ore 9.00/13.00

La scelta dei materiali ecocompatibili

ing. Francesca De Prato - Ingegnere civile, esperta di certificazione ecologica dei materiali da costruzione per l'assegnazione del marchio di qualità IBO (Settore certificazione)

ore 14.30/17.30

Demolizione selettiva e riciclaggio dei rifiuti edilizi

arch. Donatella Fini - Dottore di Ricerca presso la Facoltà di Architettura di Firenze, Dipartimento Processi e Metodi della Produzione Edilizia -

• **Seconda edizione**

**- Modulo 1 -
5 ottobre 2004**

ore 9.00/13.00

Analisi preliminari, lettura critica dei fattori ambientali

geom. Luca Savigni - Responsabile area fisica
Studio Alfa srl - Reggio Emilia

ore 15.00/18.00

I concetti della sostenibilità a scala urbanistica ed edilizia

prof. Gian Carlo Magnoli - Responsabile Laboratorio C.A.S.A. (Centro di Architettura Sostenibile Ambientale) di SERVITEC - Servizi per l'innovazione tecnologica - Dalmine (BG)

**- Modulo 2 -
26 ottobre 2004**

ore 9.00/13.00

La progettazione bioclimatica

arch. Paola Gallo - Centro ABITA, Centro Interuniversitario - Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente - Firenze

ore 15.00/18.00

Uso razionale della risorsa idrica

dott.sa Beatrice Pucci - Biologa, presidente IRIDRA srl - Firenze

**- Modulo 3 -
16 novembre 2004**

ore 9.00/13.00

La scelta dei materiali ecocompatibili

ing. Francesca De Prato - Ingegnere civile, esperta di certificazione ecologica dei materiali da costruzione per l'assegnazione del marchio di qualità IBO (Settore certificazione)

ore 14.30/17.30

Demolizione selettiva e riciclaggio dei rifiuti edilizi

arch. Donatella Fini - Dottore di Ricerca presso la Facoltà di Architettura di Firenze, Dipartimento Processi e Metodi della Produzione Edilizia -

Docente Master Post-Universitario in Architettura Bioecologica ed Integrazione tecnologica nell'Ambiente - Dip. TaeD "P. Luigi Spadolini"

**- Modulo 4 -
11 gennaio 2005**

ore 9.00/13.00

L'uso razionale delle risorse energetiche

dott. Marcello Antinucci - Direttore di AESS - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

ore 14.30/17.30

La lettura critica del progetto bioedile

arch. Sergio Formica - Dirigente per la Progettazione Ambientale della Provincia di Perugia, direttivo ANAB

**- Modulo 5 -
8 febbraio 2005**

ore 9.00/18.00

Visita a cantieri bioedili

**- Workshop -
15 febbraio 2005**

ore 9.00/10.00

Momento di confronto e verifica con alcuni docenti del corso

ore 10.00/13.00

Laboratorio teorico pratico sulle finiture

Francesco Mosca - Spring Color
Marilena Meschiari - D&D

Docente Master Post-Universitario in Architettura Bioecologica ed Integrazione tecnologica nell'Ambiente - Dip. TaeD "P. Luigi Spadolini"

**- Modulo 4 -
12 gennaio 2005**

ore 9.00/13.00

La lettura critica del progetto bioedile

arch. Sergio Formica - Dirigente per la Progettazione Ambientale della Provincia di Perugia, direttivo ANAB

ore 14.30/17.30

L'uso razionale delle risorse energetiche

dott. Marcello Antinucci - Direttore di AESS - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

**- Modulo 5 -
8 febbraio 2005**

ore 9.00/18.00

Visita a cantieri bioedili

**- Workshop -
15 febbraio 2005**

ore 9.00/10.00

Momento di confronto e verifica con alcuni docenti del corso

ore 10.00/13.00

Laboratorio teorico pratico sulle finiture

Francesco Mosca - Spring Color
Marilena Meschiari - D&D Studio