

# **ECOSUSTAINABILITY PLANNING MASTER**

## **Corso intensivo di base in**

# **PROGETTAZIONE SOSTENIBILE**

(modulo base: 16 ore)

**RICCIONE** (4° edizione) (10 - 11 - 12 ottobre 2006)

**RAVENNA** (5° edizione) (17 - 18 - 19 ottobre 2006)

(4° edizione):

**RICCIONE**

**martedì 10 ottobre 2006 (ore 9 - 13)**

**mercoledì 11 ottobre 2006 ( ore 9 - 13 / ore 14 - 18)**

**giovedì 12 ottobre ( ore 9 - 13)**

**LE LEZIONI SI TERRANNO PRESSO:**

**Villa Belvedere** (uscita A14, adiacenze acquafan-Oltremare)

**Via Toscana 80 – RICCIONE (RN)**

(5° edizione):

**RAVENNA**

**martedì 17 ottobre 2006 ( ore 9 - 13 / ore 14 - 18)**

**mercoledì 18 ottobre 2006 ( ore 14 - 18)**

**giovedì 19 ottobre ( ore 9 - 13)**

**LE LEZIONI SI TERRANNO PRESSO:**

**Sala incontri SICAP CEMENTISTI** (adiacenze svincolo innesto su Via Ravegnana)

**Viale Alberti 300 – RAVENNA (RA)**

*programma di ciascuna edizione:*

**LESSICO DI ARCHITETTURA BIOCLIMATICA: i principali termini di riferimento**

(sostenibilità-ambiente-ambiente naturale - ambiente costruito - ambiente luminoso - ipotesi Gaia inquinamento - inquinamento acustico - inquinamento atmosferico - inquinamento del suolo -inquinamento elettromagnetico - inquinamento idrico - inquinamento termico - inquinamento indoor - inquinamento fotochimico – bioclimatologia - architettura bioclimatica - architettura bioecologica –clima – macroclima – mesoclima – microclima – energia – biocenosi – biocenosi – bioclimatologia – biocida – biodiversità – biogas – biogeografia – bioingegneria – bioma –biomassa – biometereologia – biometria – bionica – biosintesi)

**RELAZIONE UOMO-NATURA: l'efficienza energetica degli edifici**

(edifici a basso consumo energetico-edifici passivi-edifici a consumo energetico zero)

**L'EDIFICIO GESTORE: energia e risorse**

(uso dell'energia propria di alcuni elementi della natura-consumo di energia per persona-

*consumo energetico dei materiali-consumo di energia/popolazione mondiale-energia meccanica-energia termica-energia elettrica-confort ambientale-benessere-benessere termico-benessere luminoso-benessere acustico)*

**VERSO L'EDIFICIO PASSIVO: criteri di progettazione**

**VERSO L'EDIFICIO PASSIVO: gli elementi costruttivi dell'involucro**

**VERSO L'EDIFICIO PASSIVO: le aperture dell'involucro**

**INTERFACCIA INTERNO-ESTERNO: edificio ed intelligenza, metafore e modelli**

**PROGETTAZIONE SOSTENIBILE ED EDIFICIO PASSIVO: tecnologie per il futuro**  
*(pannelli sottovuoto-supervetri-accumulatori di calore latente-celle a combustione-elementi leggeri)*

oooooooooooo

**DESTINATARI:** architetti, ingegneri, geometri, periti, studi di progettazione, imprese edili, consulenti tecnici, studiosi delle problematiche di sostenibilità

**DOCENTE:** Prof. Ing. Arch. Barbara BARTOLI (barbara.bartoli@unibo.it) - docente presso l'ALMA MATER STUDIORUM – Università di Bologna – Facoltà di Ingegneria - Titolare dei Corsi di Architettura Tecnica e di Elementi di Progettazione Edile A.A. 2005-06

**MATERIALE DIDATTICO:** cartaceo ed informatico + attestato di frequenza

**COSTO:** € 250,00 + IVA 20%

**ISCRIZIONE:** a mezzo e-mail (vedasi indirizzo sopra) o a mezzo fax (0544-246714). indicando NOME E COGNOME-INDIRIZZO DI RESIDENZA-CELLULARE-E MAIL-CORSO PRESCELTO

per info **347 3844889**