

Associazione " Architettura e Sostenibilità" via Roma, 120 Bellizzi SA tel. 0828 354038/307669  
fax 354038  
E-mail: [mondosostenibile@libero.it](mailto:mondosostenibile@libero.it)

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "PROGETTAZIONE SOSTENIBILE"**  
**100 ore - 8 moduli base**  
**INIZIO 22 SETTEMBRE 2005**

La conoscenza delle problematiche connesse alla sostenibilità, le tecnologie bioedili, l'uso mirato e il risparmio delle risorse, la salvaguardia dell'ambiente, la prevenzione dei danni da inquinamento, un nuovo approccio progettuale che tenga conto della compatibilità ecologica tra uomo e ambiente, sono alcuni dei temi che saranno trattati in un corso articolato in cento ore, in cui i progettisti potranno confrontarsi con questioni fondamentali per il raggiungimento di una nuova consapevolezza, con una impostazione interdisciplinare in tutti gli ambiti della progettazione. Pensare alla sostenibilità a tutti i livelli significa valutare in maniera responsabile anche gli aspetti ambientali prodotti dall'intervento umano nel nostro habitat.

**MODULI DIDATTICI**

**MODULO 1 SOSTENIBILITÀ E AMBIENTE (12 ore)**  
Il concetto di sostenibilità e le prospettive per la qualità della vita dopo il protocollo di Kyoto - Agenda 21 - Ecosistemi a rischio e sistemi geologici dinamici - Il patrimonio boschivo in Campania.

**MODULO 2 ELETROBIOLOGIA (8 ore)**  
Campi elettrici e magnetici - Inquinamento elettromagnetico - Geobiologia e geopatie

**MODULO 3 MATERIALI E TECNICHE COSTRUTTIVE (16 ore)**  
Il laterizio - Il legno - Calci e malte - Vernici naturali - Isolanti - Sistemi costruttivi tradizionali

**MODULO 4 IMPIANTISTICA (16 ore)**  
Trattamento e riuso delle acque reflue - Impianti di riscaldamento ad irraggiamento - Impianto elettrico schermato - Tecnologie bioclimatiche

**MODULO 5 SALUBRITÀ DEGLI AMBIENTI (12 ore)**  
L'inquinamento dell'aria negli ambienti di vita - Il microclima indoor - La certificazione ambientale degli edifici

**MODULO 6 PSICOLOGIA DELL'ABITARE (8 ore)**  
Il significato psicologico della casa - Materiali e colori - Percezione degli spazi e influsso psicofisico

**MODULO 7 URBANISTICA SOSTENIBILE (8 ore)**  
La città sostenibile - Progettazione urbana partecipata

**MODULO 8 ARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ (20 ore)**  
L'esperienza della bio architettura nel quadro della sostenibilità - Esempi di progettazioni in Italia ed Europa

## DOCENTI

Dott. Michele Buonomo	Presidente Lega Ambiente Regione Campania
Rappresentante	Assessorato all'Ambiente Provincia di Salerno
Dott. Aldo Bini	Geologo ambientalista - Salerno
Dott. Piero De Luca	Agronomo
Prof. Ing. Lucio Ippolito	DIIIE - Università degli studi di Salerno
Dott. Antonio Fresa	Medico - Medicina biologica integrata
RDB	
HOLZBAU SUD	
Prof. Ing. Francesco Polverino	Università degli studi di Napoli- Dip. di Architettura sostenibile
Arch. Mario Martorano	Architetto esperto in bio architettura - Napoli
Arch. Alessandro Logora	Building Environment Sciences and Technology - Politecnico Milano
Dott. Arch. Ilaria Oberti	Building Environment Sciences and Technology - Milano
Dott. Pierluigi Bianco	Medico- Specializzato in Medicina del lavoro ed Igiene
Arch. Claudio Simonetti	Architetto Libero Professionista - Verona
Arch. Ing. Raymond Lorenzo	Libero Professionista - Responsabile Scientifico ABCittà Cooperative
Arch. Piera Basile	Architetto esperto in bio architettura – Studio Pietro Carmine - Milano
Arch. Luciana De Rosa	Studio di architettura Pica Ciamarra Associati - Napoli

Il Corso si svolgerà dal mese di Settembre (22/09) al mese di Novembre 2005 (19/11), con cadenza bisettimanale, al raggiungimento del numero minimo di 25 partecipanti. Il numero massimo previsto è di 40 iscritti: la selezione è per ordine di prenotazione.

Al termine sarà rilasciato un Attestato di Partecipazione per gli usi consentiti dalla legge.

Per informazioni, rivolgersi all'Associazione ARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ -  
[www.architetturaesostenibilita.it](http://www.architetturaesostenibilita.it)