

## LABORATORIO DI PERFEZIONAMENTO IN BIOCLIMATICA:

### IL RAFFRESCAMENTO PASSIVO DEGLI EDIFICI NELLE AREE A CLIMA MEDITERRANEO

Storia - Metodologia – tecnica progettuale

Il laboratorio è articolato in due moduli:

- **Il modulo di base** fornisce gli elementi caratterizzanti il contesto fisico ed affronta un percorso attraverso l'architettura mediterranea premoderna e mediorientale tradizionale.
- **Il modulo di metodologia progettuale** intende offrire le strategie di climatizzazione passiva di raffrescamento, con particolare attenzione alla situazione climatica presente nella nostra area geografica, fornendo gli strumenti operativi per un corretto uso delle tecniche di raffrescamento naturale

#### PROGRAMMA

<u>Modulo di base</u> <b>03 Giugno.2004</b>
1° giorno (9.30 / 13.30 - 15.00 / 19.00)
Registrazione dei partecipanti Presentazione del laboratorio:
<ul style="list-style-type: none"><li>- Valutazione economica delle strategie di climatizzazione</li><li>- Il contesto fisico : clima macroclima comfort termico</li></ul>
Il contesto culturale:
<ul style="list-style-type: none"><li>- I caratteri ambientali dell'architettura mediterranea premoderna</li><li>- Il raffrescamento passivo nell'architettura mediorientale tradizionale</li></ul>

<u>Modulo di metodologia progettuale</u> <b>04-05 Giugno 2004</b>
1° giorno (9.30 / 13.30 - 15.00 / 18.00)
Criteri progettuali:
<ul style="list-style-type: none"><li>- Progettazione del sito</li><li>- Criteri di localizzazione in relazione al tipo di clima</li><li>- Criteri di localizzazione e di orientamento di un edificio</li><li>- Integrazione di un edificio - terreno</li></ul>
2° giorno ( 9.30 / 13.30 -15.00 / 18.00 )
Progettazione dell'edificio:
<ul style="list-style-type: none"><li>- Criteri di progetto per la parte esterna dell'edificio</li><li>- Criteri di progetto per la parte interna dell'edificio</li><li>- Sistemi di dissipazione del calore</li></ul>
Metodi di calcolo:
<ul style="list-style-type: none"><li>- Riduzione del carico termico</li><li>- Casi studio</li></ul>

**Il Laboratorio di perfezionamento, promosso dall'Associazione "Architettura e Sostenibilità" con il patrocinio della Provincia di Salerno e dell'Ordine degli Architetti, PPC di Salerno, è rivolto a studenti e professionisti laureati in materie scientifiche, tecnici, funzionari e dirigenti di Enti.**

Le lezioni si terranno a Salerno; a tutti i corsisti verrà fornito il materiale didattico su supporto informatico.

Il numero dei posti disponibili è limitato a 25 partecipanti.

Il termine per le iscrizioni è fissato al 25 maggio 2004.

Si rilascia attestato di partecipazione

#### DOCENTI

- **Bruna Crescenzi** – *Architetto esperto in bioclimatica*
- **Mario Buono** – *Docente Seconda Università degli Studi di Napoli*
- **Mario Grosso** – *Docente Politecnico di Torino*

#### COSTI

Euro 120 + I.V.A.

#### FORMA DI PAGAMENTO

Il pagamento avviene tramite bonifico bancario intestato a: "Architettura e Sostenibilità" – BANCO DI NAPOLI – Filiale di Bellizzi – cc n° 27000630 – ABI 01010 – CAB 89390, specificando la causale: *Laboratorio di Bioclimatica*

#### PER INFORMAZIONI

Associazione "Architettura e Sostenibilità" via Roma, 120 – Bellizzi – SA 0828 - 354038 / 307669 fax 081 966040

E-mail: [mondosostenibile@libero.it](mailto:mondosostenibile@libero.it)



## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da restituire a mezzo posta, fax o e-mail con copia di B.B.C.C. a:  
"Architettura e Sostenibilità" – via Roma, 120 – 84092 Bellizzi (Sa) tel. 0828 354038 fax 081 966040

Il/La  
sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

Indirizzo (per fatturazione) \_\_\_\_\_

Residente in \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Titolo di studio \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

P.I.V.A. \_\_\_\_\_

Chiede di essere ammesso a partecipare al Laboratorio: Il raffrescamento passivo degli edifici nelle aree a  
clima mediterraneo  
Euro 120 + I.V.A.

Allego fotocopia della ricevuta di versamento come acconto o saldo. (Minimo acconto: 50% del costo totale)

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Informativa ai sensi della legge 675/96 (tutela dei dati personali). I dati richiesti vengono utilizzati per l'organizzazione della presente iniziativa. Per quanto riguarda invece l'inserimento degli stessi dati in un archivio utilizzato per la pubblicizzazione di analoghe iniziative:

- Do il consenso
- Nego il consenso

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_