



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI MACERATA  
E  
LA COMMISSIONE SOSTENIBILITA'  
ENERGETICO-AMBIENTALE



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI ANCONA  
E  
LA COMMISSIONE SOSTENIBILITA'



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI FERMO  
E  
LA COMMISSIONE SOSTENIBILITA'  
AMBIENTALE E RISPARMIO  
ENERGETICO

---

ORGANIZZANO

**VENERDI' 29 MAGGIO 2015 – ORE 15.00-19.20**

Presso l'Hotel Grassetti – Via Romolo Murri, 1 -62014 Corridonia (MC) – Tel. 0733 281261

## SEMINARIO

sul tema:

**ARCHITETTURA BIOCLIMATICA**  
**Strategie progettuali per il Risparmio Energetico**

**Relatore: Ph.D. DOTT. ING. DAVIDE DI FABIO** (Leed Green Associate e Certificatore ITACA Marche)

---

Per progettare un involucro che risparmia energia è indispensabile considerare le strategie bioclimatiche. L'**architettura bioclimatica**, infatti, ottimizza l'apporto delle fonti energetiche ambientali, soddisfacendo requisiti energetici, di comfort e di benessere attraverso il controllo passivo del microclima e dell'ambiente naturale e costruito.

*Nel seminario si affrontano gli aspetti legati a: l'analisi del sito e del microclima locale; lo studio degli ombreggiamenti ed il controllo della radiazione solare e dei venti; l'orientamento, la forma e la distribuzione interna dell'edificio; l'uso passivo dell'energia solare; la progettazione dell'involucro in relazione al clima ed al benessere interno.*

## PROGRAMMA

Ore: 15.00	
➤ Saluti iniziali	
Ore: 15.10	
➤ Analisi del sito ➤ Analisi del contesto microclimatico ➤ Comfort termoigrometrico ➤ Grandezze e parametri di riferimento	
Ore: 17.10	Pausa
Ore: 17.20	Ripresa dei lavori
➤ Strategie bioclimatiche ➤ Sistemi e tecniche per il riscaldamento ed il raffrescamento passivo ➤ Sistemi e tecniche per la ventilazione naturale	
Ore: 19.20	Fine lavori - dibattito

### MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA PRESSO L'ORDINE DI MACERATA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE LE SEGUENTI PROCEDURE ONLINE:

- **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA:** QUOTA **€14,00** ,UTILIZZARE IL LINK PERSONALIZZATO, INVIATO PER POSTA ELETTRONICA A TUTTI GLI ISCRITTI;
- **PER GLI ISCRITTI AGLI ALTRI ORDINI:** QUOTA **€14,00** UTILIZZARE IL SOTTOSTANTE LINK:  
<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-SEA-02-non-iscritti/>

Per la partecipazione sono previsti **n. 4 C.F.P.** in via di accreditamento.