

**cfp bauer** progettare l'abitare sostenibile

**tempi e certificazione**

64 ore • attestato di frequenza  
inizio previsto: 1 dicembre 2008

**destinatari**

Architetti, ingegneri, geometri, laureandi

**obiettivi**

Il corso propone strumenti e metodi per l'organizzazione di progetti orientati al miglioramento della qualità abitativa e del valore patrimoniale dell'immobile, secondo i criteri e le tecniche costruttive dell'edilizia a basso impatto ambientale. Lo studio prende in considerazione le caratteristiche logistiche, energetiche e strutturali con l'obiettivo di affrontare il progetto architettonico in ottica eco-sostenibile. Il percorso offre le competenze per un corretto utilizzo degli apporti naturali con il supporto di materiali e tecnologie impiantistiche innovative per il risparmio energetico o a energia solare. La metodologia prepara il progettista alla pianificazione, nei nuovi edifici o nelle riqualificazioni architettoniche, con caratteristiche coerenti con le direttive nazionali e regionali relative alla certificazione energetica degli edifici.

**materie**

Strategie per l'eco-efficienza in architettura  
Bilancio energetico nel sistema edificio  
Inquinamento indoor e outdoor  
Bioclimatica e controllo delle emissioni  
Soluzioni progettuali dell'involucro permanente  
Criteri costruttivi in bioarchitettura  
Isolamenti termici e acustici  
Tecniche di ristrutturazione e recupero del costruito  
Progettazione del verde e green design  
Impianti ad alta efficienza energetica  
Fonti rinnovabili: applicazioni in architettura  
Audit energetico e certificazione energetica degli edifici  
Architettura di Interni: percezione, luce e colore

**costi**

€ 400

**orario**

bisettimanale • ore 18 - 22

**informazioni**

tel. 0277405301/5310 cell.3493596693  
mail: g.alloni@provincia.milano.it