

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