



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



Ministero del Lavoro



REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



S.F.I.D.E.

Strumenti Formativi per Innovare, Decollare, Emergere

IL RECUPERO DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE PER L'EDILIZIA ECO-SOSTENIBILE

Seminario - Workshop
La riqualificazione energetica degli edifici
dalla teoria alla pratica
(durata 8 ore)

Il quadro normativo in tema di efficienza energetica degli edifici ed i continui aggiornamenti che progressivamente si registrano in questi ultimi anni anziché orientare i criteri progettuali determinano ricorrenti difficoltà di applicazione da parte degli operatori di settore. D'altro canto, la varietà di prodotti a disposizione ed i numerosi strumenti software ed applicativi di supporto alla progettazione integrata pongono più interrogativi che risposte. Appare sempre più necessario chiarire sgomberare il campo dai dubbi ricorrenti individuando i criteri di base ai quali attestarsi lungo il processo di adeguamento delle conoscenze e di sviluppo di competenze professionali, adeguate alla sfida che questo settore dell'edilizia ci pone dinanzi.

Il seminario sarà improntato alla definizione dell'attuale stato dell'arte dei disposti legislativi in materia di efficienza energetica degli edifici –nuovi ed esistenti-. Inoltre, fornendo anche una serie di conoscenze rispetto al tema del confort e del benessere acustico oltre che dell'eco-efficienza dell'intervento edilizio, si offre l'occasione per sviluppare una coscienza progettuale integrata.

Pertanto, il seminario sarà articolato attraverso una serie di contributi teorici e di applicazioni pratiche che seguiranno a scopo dimostrativo e di maggiore chiarimento del quadro normativo vigente.

PROGRAMMA

8.30 Registrazione partecipanti

9.00 Saluti ed introduzione ai lavori (Ente Scuola Edile del Nord Sardegna)

9.15 Efficienza energetica ed ambiente: l'eco-efficienza quale scenario futuro per l'edilizia
(**A.Monsù Scolaro – Dipartimento Architettura, Università di Sassari**)

9.45 Progettazione integrata in edilizia: la corretta impostazione degli aspetti energetici ed acustici (ing. **Costantino Carlo Mastino – Università degli Studi di Cagliari**)

10.30 I nuovi decreti sull'efficientamento energetico in edilizia (ing. **Francesca Deiana – Gruppo Fisica Tecnica Ambientale, G.F.T.A.**)

11.15 Pausa caffè

11.30 Aspetti acustici edili e legislazione regionale in materia di Acustica (ing. Italo Stagno – Gruppo Fisica Tecnica Ambientale, G.F.T.A.)

12.15 La diagnosi energetica dei sistemi edili (ing. Andrea Bez – libero professionista, Gruppo Fisica Tecnica Ambientale, G.F.T.A.)

13.00 Pausa pranzo

Pomeriggio

14.00 Energia da fonti rinnovabili: eolico, minieolico e fotovoltaico (prof. Martino Marini – Dipartimento Architettura, Università di Sassari)

14.30 – 17.30 Workshop di progettazione

I° gruppo – **Diagnosi energetica ed isolamento acustico applicata al recupero dell'edilizia esistente**

II° gruppo – **Impostazione dei parametri di efficienza energetica e di prestazione acustica nel progetto del nuovo**

III° gruppo – **L'analisi dell'edificato esistente: controllo degli impatti ambientali nel progetto di rigenerazione dell'ambiente costruito**

17.30 – 18.00

Confronto e dibattito conclusivo