

IMPIANTI ED ELEMENTI ARCHITETTONICI ATTIVI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

Lo scopo principale del corso è fornire elementi progettuali e informativi per soluzioni avanzate di integrazione impiantistica nelle strutture; volutamente si riportano elementi di progettazione dell'involucro ai fini del risparmio energetico indicando proprietà come l'inerzia e la ventilazione naturale quali soluzioni per il controllo climatico e si lascia descrivono sistemi per l'involucro di tipo "attivo" quali la tecnologia solare (non solo fotovoltaico) e le vetrate ventilanti. Si dà poi spazio alla progettazione degli impianti radianti e altre soluzioni moderne per produrre energia con il minimo impatto ambientale ed energetico.

Docente

Valerio Di Stefano, ingegnere, libero professionista. Specializzato in: Progettazione di impianti solari termici, fotovoltaici, radianti, e termici in generale; Analisi ed efficienza energetica degli edifici; Indagini termografiche nel settore edile, elettrico e industriale; Certificazione energetica degli edifici. Certificazione RI.NA. come operatore termografico di II livello nei settori edile, elettrico, industriale e meccanico ai sensi della UNI EN ISO 9712. Certificazione I.T.C. come operatore termografico di I livello ai sensi della ISO 18436.

Destinatari

Corso di aggiornamento professionale rivolto ai professionisti che intendono conoscere le tecniche e le applicazioni per il risparmio energetico.

Certificazioni

È stato richiesto l'accreditamento del corso per il rilascio di N. 8 CFP per la formazione degli Architetti.

Date e Orari

10 e 11 aprile 2014 - 15.00 - 19.00

Materiale didattico

Dispense su area cloud con slides del corso commentate e particolari DWG delle tecnologie proposte e relative schede informative complete di sitografia per approfondimenti.

Costi

La quota di iscrizione è di € 180,00 + IVA

Sede del corso

GRAFILL Academy - Via Principe di Palagonia, n. 87/91 - 90145 Palermo
Tel 091/6823069 - Fax 091/6823313 - Email academy@grafill.it

PROGRAMMA

- 1) Muri traspiranti, ventilati, in materiali naturali
- 2) Infissi ventilati attivi
- 3) fotovoltaico integrato e solare termico applicato all'aria con cenni di ventilazione meccanica
- 4) impianti radianti ed integrazione nelle ristrutturazioni
- 5) pompe di calore e geotermia
- 6) nuove tecnologie per acqua calda sanitaria