

Corso per Progettista Impianti Solari Termici e Fotovoltaici



Figura Professionale Formata

La progettazione di un impianto solare termico e/o fotovoltaico consiste nella ricerca della condizione di migliore adattamento fra l'energia solare disponibile e l'energia richiesta dall'utenza cui l'impianto è destinato.

L'obiettivo del corso è quello di fornire agli allievi le competenze per eseguire il lavoro in ogni aspetto in modo autonomo e altamente qualificato.

La formazione prevede l'apprendimento degli aspetti burocratici e finanziari per progettare un impianto solare in economia e nel rispetto delle norme vigenti.

Inoltre verranno approfondite le tematiche relative alle caratteristiche tecniche e strutturali di un edificio al fine di progettare correttamente l'impianto.



Il corso è rivolto a:

Architetti, ingegneri, periti e diplomati che intendano specializzarsi in materia di progettazione, aumentando le proprie competenze ed opportunità di lavoro.

Requisiti minimi di accesso al corso

- Diploma di istruzione secondaria superiore o esperienza comprovata nel settore
- Superamento del questionario di ingresso sui temi del corso
- Conoscenze di base nel settore

“L’industria nazionale del settore prevede entro il 2020 un fatturato di circa 70 miliardi di euro con una occupazione che potrà raggiungere le 250.000 unità”

* fonte: studio della Bocconi presentato al Senato della Repubblica il 14.05.2009



Programma Didattico

IMPIANTI TERMICI

- Rilievo
- Analisi del fabbisogno di acqua calda
- Dimensionamento della superficie dei collettori
- Dimensionamento del serbatoio
- Scambiatori di calore del circuito solare
- Circuito solare
- Lista di controllo per la progettazione dell'impianto

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

- Stima del fabbisogno dell'utenza
- Stima dell'energia producibile
- Dimensionamento di un impianto fotovoltaico "stand alone"
- Dimensionamento di un impianto fotovoltaico ad utilizzo diretto
- Dimensionamento di un impianto fotovoltaico connesso alla rete

Corso per Progettista Impianti Solari Termici e Fotovoltaici

Sede di svolgimento: Roma

Data: dal 08 al 13 ottobre 2012

Durata: 48 ore in una settimana in full-immersion

Prove di selezione: Test Psicoattitudinali e di livello

Certificazioni: Attestato di partecipazione

Materiale Fornito: Libri e dispense

Agevolazioni: Per i non residenti, tariffe agevolate in alberghi convenzionati
Finanziamento della quota di iscrizione
Divulgazione dei curricula dei nostri allievi presso tutte le aziende del settore