

PROGRAMMA DEL CORSO

I GIORNO – Lunedì

Saluti di benvenuto

Principi di funzionamento e componenti

1. *L'effetto fotovoltaico*
2. *Celle, moduli, stringhe*
3. *Inverter*
4. *Regolatori di carica*
5. *Accumulatori*
6. *Sistemi isolati e grid connected*
7. *Il mercato del fotovoltaico*

Procedura di realizzazione degli impianti

1. *Sopralluogo, analisi del sito e dei consumi elettrici dell'utenza*
2. *Dimensionamento di massima del sistema*
3. *Installazione e montaggio*
4. *Collaudo e manutenzione*

Testimonianze del settore

II GIORNO – Martedì

Integrazione architettonica del fotovoltaico

1. *I vincoli paesaggistici*
2. *Vantaggi dell'integrazione architettonica*
3. *Armonizzazione architettonica dei componenti fotovoltaici*
4. *Applicazione su edifici e tipologie di integrazione architettonica*
5. *Applicazioni in ambiente urbano*

Documenti necessari alla predisposizione del progetto

1. *Relazione tecnica*
2. *Schema di impianto*
3. *Preventivo di spesa*

III GIORNO – Mercoledì

Ritorno Economico dell'investimento

Regime fiscale per gli impianti di produzione di energia elettrica

Normativa e procedura per la connessione degli impianti alla rete elettrica

Legislazione provinciale e procedimenti autorizzativi

IV GIORNO – Giovedì

Procedure gare d'Appalto

Aspetti fiscali

Il sistema di incentivazione in Conto Energia per il fotovoltaico

V GIORNO – Venerdì

Focus su tutti i Finanziamenti in corso

Software applicativo al Fotovoltaico

Project work su dimensionamento e progettazione

Si fa presente che la suddetta attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (artt. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche)



Sede Provinciale di **Napoli**



La rete dei tecnici, delle imprese e degli enti locali per il **risparmio energetico**

www.energynetwork.it



A Napoli i protagonisti dell'**Energia Pulita**

www.energymed.it

