

**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**

**Documenti necessari alla predisposizione del progetto**

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

**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*

**III GIORNO – Mercoledì**

**Ritorno Economico dell'investimento**

**Aspetti fiscali**

**Legislazione provinciale e procedimenti autorizzativi**

**Procedure gare d'Appalto**

**IV GIORNO – Giovedì**

**Il sistema di incentivazione in Conto Energia per il fotovoltaico**

**Normativa e procedura per la connessione degli impianti alla rete elettrica**

**Regime fiscale per gli impianti di produzione di energia elettrica**

**V GIORNO – Venerdì**

**Caso studio**

**Visita ad un impianto**

**Project work**

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)



**ANACI**

Sede Provinciale di **Napoli**



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



A Napoli i protagonisti dell'*Energia Pulita*