

**PROGRAMMA DEL CORSO**

**IMPIANTI FOTOVOLTAICI E NUOVO CONTO ENERGIA**

**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*

**Integrazione architettonica del FV**

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

**II° GIORNO – Martedì**

**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*

**Documenti necessari alla predisposizione del progetto**

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

**Il ritorno economico dell'investimento**

**III° GIORNO – Mercoledì**

**Il sistema di incentivazione in Conto Energia:**

1. *Generalità*
2. *Procedura di presentazione delle domande*
3. *Tempistica*

**Ulteriori incentivi nazionali per il fotovoltaico: contributi in conto capitale e certificati verdi**

**IV° GIORNO – Giovedì**

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

**Testimonianze del settore (azienda) e test di idoneità tecnica**

**V° GIORNO – Venerdì**

**Seminario EnergyNetwork "Efficienza Energetica negli usi finali"**



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



A Napoli i protagonisti dell'Energia Pulita