

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

II° GIORNO – Martedì

Procedura di realizzazione degli impianti:

3. Installazione e montaggio
4. Collaudo e manutenzione

Documenti necessari alla predisposizione del progetto

5. Relazione tecnica
6. Schema di impianto
7. Preventivo di spesa

Normativa e procedura per la connessione degli impianti alla rete elettrica

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: coperture, facciate, frangisole, barriere anti-rumore

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 Il ritorno economico dell'investimento

IV° GIORNO – Giovedì

Testimonianze del settore (azienda) e test di idoneità tecnica

* Il programma può essere soggetto a variazioni

In collaborazione



26>28 marzo 2009
A Napoli i protagonisti
dell' **Energia Pulita**