Teoria e Progettazione degli Impianti Fotovoltaici

Corso PON "Competenze per lo sviluppo"

Istituto Istruzione Superiore

"Cenni - Marconi"

Vallo della Lucania

Ing. Ivano Coccorullo – Ing. Mario Scola

"Presentazioni"

Mi chiamo **Ivano Coccorullo**.
Ho ?? anni.
Insegno Fisica all'IPSIA di Vallo della Lucania e
Matematica e Fisica a Salerno… quest'anno
Informatica all'IPAA di Sapri… l'anno scorso
Sono laureato in **Ingegneria Chimica** a Fisciano
Ho insegnato Matematica, Fisica ed Informatica ad
Avellino, Benevento e Salerno…
Ho insegnato all'Università alla Facoltà di **Ingegneria**

"Presentazioni"

Mi occupo di **Energia Alternativa** dal 2000.
Ho seguito i corsi **ENEL** in Campania/Puglia nel 2002.
Dal 2011 sono incluso **nell'albo di esperti** per il conferimento di incarichi professionali per l'espletamento di prestazioni specialistiche in ambito energetico-ambientale del GSE.
Ho progettato un po' di **impianti fotovoltaici** ed **impianti elettrici** industriali e domestici.
Mi occupo di **energia**, **impiantistica**, **sicurezza** nei cantieri e negli impianti industriali ed **informatica** (siti web e applicazioni).

"Presentazioni"

… e voi?...

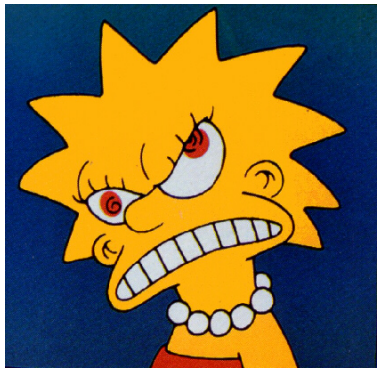
Perché siamo qui?

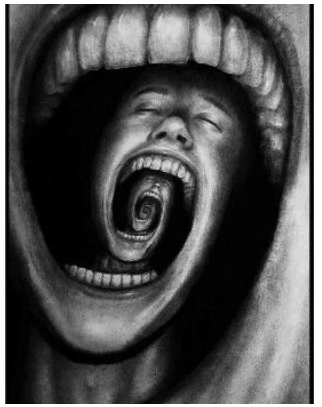
Sicurezza

Impianto FV

Funzionamento

Economico





Cliente

- Reperire il cliente
- Preventivazione
- Analisi costi-benefici

Progettazione

- Dimensionamento dell'impianto
- Pannelli
- Inverter
- Installazione

Materiali

- Dove comprare
- A quanto comprare
- Cosa comprare

Installazione

- Struttura
- Pannelli
- Inverter
- Componenti vari

Collaudo

- Collaudo dell'impianto
- Cautele: fotografie e dichiarazioni

Pratiche ENEL GSE

- Connessione
- Richiesta incentivo