

## PROGRAMMA DEL CORSO PER INSTALLATORE E MANUTENTORE STRAORDINARIO DI TECNOLOGIE ENERGETICHE ALIMENTATE DA FONTI RINNOVABILI

### ENTE FORMATORE



Risorse s.r.l.  
*Sede legale*  
Via Anzio n. 36 - 85100 Potenza  
*Sede operativa*  
Via Sicilia n. 53 - 85100 Potenza  
tel./fax: 097134692  
info@risorse.web.it  
www.risorse.web.it

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**SIKREA**

Sikrea s.r.l.

Via S. Giuseppe 19, 85010 Calvello (PZ)  
tel: 340 6052080 | 333 3495555  
fax 06 91717989

info@sikrea.it  
www.sikrea.it

In collaborazione con



Associazione no profit per la promozione  
dell'utilizzo delle Fonti Energetiche  
Rinnovabili e dell'efficienza energetica

info@amicidellenergia.it  
www.amicidellenergia.it

Il corso avrà una durata di 80 ore e sarà articolato in moduli teorici e pratici, suddiviso in :

#### **MODULI TEORICI-FAD totale N.° 20 ore**

- N.° 20 ore: Fonti rinnovabili: Inquadramento generale, problematiche e scenari futuri;

#### **MODULI TEORICI totale N.° 18 ore**

- N.° 3 ore: Norme per la realizzazione di impianti fotovoltaici –
- Direttiva europea 2009/28/CE-Dlgs 28/201
- N.° 3 ore: Irraggiamento Solare e Produzione di Energia Elettrica
- N.° 3 ore: Parallelo con la rete elettrica e misura dell'energia
- N.° 3 ore: Messa a terra e protezione contro i fulmini
- N.° 3 ore: Scelta dei moduli e organizzazione delle stringhe
- N.° 3 ore: V° Conto Energia

#### **MODULI TEORICI –PRATICI: totale N.° 14 ore**

- N.° 9 ore: Sistemi di installazione di Impianti fotovoltaici;
- N.° 5 ore: Casistica delle varie tipologie di impianti fotovoltaici;

#### **MODULI PRATICI: totale N.° 28 ore**

- N.° 8 ore: Visita didattica presso impianti fotovoltaici;
- N.° 20 ore: Simulazione di Installazione di un impianto fotovoltaico;

#### **TEST FINALE SCRITTO E ESAME ORALE: N.° 02 ore**