

401

SOLARE TERMICO PER INSTALLATORI

PROGRAMMA DEL CORSO

OBIETTIVI DEL CORSO

Analizzare i contesti, del vasto mondo che gira attorno al solare termico; da quello normativo a quello commerciale, per passare alle caratteristiche tecniche di fabbricazione. Il corso si pone come obiettivo finale, di fornire competenze in merito ai criteri di dimensionamento e scelta componenti; procedure e indicazioni di installazione e manutenzione.

1. IL SOLARE TERMICO

- Principi di funzionamento
- Vantaggi per l'ambiente
- Normative nazionali e regionali

2. IL COLLETTORE SOLARE

- Caratteristiche costruttive
- Tipologie
- Campi di applicazione
- Rendimento ed affidabilità

3. L'IMPIANTO UTILIZZATORE

- Produzione ACS
- Produzione ACS e riscaldamento
- Integrazione con generatore termico
- I componenti
- Criteri di scelta e dimensionamento

4. INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Corretta installazione
- Manutenzione ordinaria
- Avvertenze

RELATORE : BARBARA ATZORI

Diplomata in Ingegneria Energetica, è consulente per l'organizzazione della manutenzione d'impianto e per il risparmio energetico presso importanti aziende.