

## Finalità

Il corso mira a fornire una panoramica rispetto alle diverse soluzioni impiantistiche per la produzione di calore. Durante il corso saranno illustrate le fasi di progettazione, dimensionamento, installazione e messa in esercizio d'impianti solari termici a utenza familiare e collettiva, e fornite indicazioni relative ai regolari interventi di manutenzione, inclusi gli aspetti economici.

## Argomenti

Argomenti trattati:

1. La radiazione solare
2. Le tipologie di collettori solari
3. Le prestazioni dei collettori solari
4. I serbatoi di accumulo e i sistemi ausiliari
5. Criteri di dimensionamento degli impianti per acqua calda sanitaria e per riscaldamento
6. Impieghi innovativi del solare termico: il raffrescamento solare.

## Costo previsto

**125,00 € + Iva**

## Modalità di svolgimento

**Durata:** 12 ore  
**Data/Sede:** **16/23/30 aprile – 07 maggio** dalle ore 19.00 alle ore 22.00 - Via Torretta, 12 Bergamo

## Certificazione Rilasciata

Attestato di frequenza

## Docente resp. del corso

Prof. G. Franchini (Facoltà d'Ingegneria di Dalmine)

***I corsi sul risparmio energetico e fonti rinnovabili sono realizzati in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria di Dalmine.***

***Il corso è rivolto ad aziende associate e sarà attivato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti***