

CORSO ONLINE
“EFFICIENZA ENERGETICA E
IMPIANTI FOTOVOLTAICI”
| 9 ore |

Il corso efficienza energetica e impianti fotovoltaici tratterà quello che è l'**efficientamento energetico**, focalizzato in ambito di impiantistica relativa all'**integrazione di impianti fotovoltaici con altre tecnologie**.

Nella prima parte del corso si analizzerà il **punto di vista normativo**. Quali sono ad oggi i contributi economici e le detrazioni fiscali relative a tutti gli interventi di efficienza energetica; di seguito le normative relative alle **autorizzazioni previste** per l'iter di installazione e allaccio degli impianti fotovoltaici alla rete elettrica. Infine, le normative e gli aggiornamenti relative all'**integrazione degli impianti fotovoltaici con i sistemi di accumulo**, sia che siano impianti nuovi sia che siano retrofit.

Altro aspetto trattato sarà l'efficienza energetica con **integrazione di sistemi a pompa di calore**, integrazioni che portano beneficio energetico per quanto riguarda il carico termico dell'edificio.

Verranno mostrate quelle che sono le **peculiarità del mercato fotovoltaico italiano**, mercato in cui si opera principalmente in autoconsumo, ovvero senza più il Conto Energia o agevolazioni importanti, ma solamente con piccole agevolazioni parziali (detrazioni, bandi regionali, e bandi specifici).

L'**autoconsumo è il futuro degli impianti fotovoltaici** e l'Italia ne è precursore. E' possibile definire il settore in oggetto "un mercato che cammina con le sue gambe".

Parte più tecnica, quella che riguarda i **moduli fotovoltaici ad alta efficienza**. Si vedrà come le nuove tecnologie rispondono nel modo migliore a tutte le casistiche e tutte le problematiche.

L'ultima parte del corso riguarda gli **inverter per gli impianti fotovoltaici e i sistemi di accumulo**. Verranno esposti: esempi pratici, studi di fattibilità, caratteristiche che deve avere un ottima batteria, caratteristiche tecniche che deve avere un inverter per essere apprezzato sul mercato.

Contenuti e programma

Il corso efficienza energetica e impianti fotovoltaici è suddiviso nei seguenti moduli:

- autorizzazioni per impianti fotovoltaici;
- fotovoltaico e sistemi di accumulo;
- efficienza energetica e benefici economici;
- efficienza energetica e pompe di calore;
- fotovoltaico in autoconsumo;
- nuova generazione di inverter per impianti fotovoltaici.

Destinatari

Il corso e' rivolto ai progettisti, agli installatori, ai tecnici e a chiunque voglia conoscere le peculiarità e le caratteristiche degli impianti fotovoltaici e dei suoi sistemi di integrazione.

Durata

Il corso efficienza energetica e impianti fotovoltaici ha una durata complessiva di **8 ore**. Potrai visionare il corso attraverso Pc o Mac o attraverso qualsiasi dispositivo mobile, tablet, o smartphone. Il corso è visionabile per 6 mesi dall'attivazione e al termine avrai la



possibilità di avere l'attestato che comproverà il corretto completamento del percorso formativo.

Il corso è subito attivabile e visionabile 24 su 24 - 7 giorni su 7.