

# Impianti fotovoltaici: progettazione, installazione, evoluzione normativa e sgravi fiscali

**16 C.F.P. per Ing e commercialisti. Valido per aggiornamento FER**



**Attestato rilasciato: Attestato di frequenza**

**Obiettivi:**

**L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in collaborazione con Forte Chance Piemonte organizza il seguente corso riconoscendo 16 CFP a tutti gli ingegneri iscritti ad un ordine territoriale. Il corso è inoltre inserito nel piano formativo dell' Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Ivrea, Pinerolo, Torino.**

Il percorso formativo, svolto da professionisti di settore, vuole affrontare tematiche specialistiche quali la progettazione e la preventivazione degli impianti fotovoltaici; le direttive tecniche secondo la CEI 82/25 e i nuovi meccanismi di sgravi fiscali e di superammortamento.

Il corso gode del patrocinio dell'AEIT ed UNAE sezione Piemonte e Valle d'Aosta.

**Il corso è valido per aggiornamento FER ai sensi del D.Lgs. 28/2011 e smi.**

## Programma didattico

Programma corso:

### ***La Grid Parity***

Grid Parity iniziative importanti

Voci di costo di un impianto fotovoltaico

LCOE: Levelized Cost Of Energy LCOE metodologia di calcolo

Experience Curve “La curva d’esperienza”

Tasso di Crescita dell’industria fotovoltaica

### ***Progettazione di un impianto FV***

Sopralluogo e analisi preliminare di un progetto fotovoltaico da 177 kWp

Norme di riferimento per il progettista

Descrizione dell’impianto fotovoltaico

Lato D.C. e calcoli effettuati

Dispositivi di sicurezza

Dimensionamento lato A.C

Manutenzione dell’impianto FV

Il regime fiscale degli impianti fotovoltaici

Valutazione economica dell’investimento: il VAN

Computo metrico estimativo dell'impianto fotovoltaico

Calcolo LCOE dell'impianto realizzato sulla stalla

### ***Influenza sul bilancio aziendale di un impianto fotovoltaico***

Parametri del business plan dell'impianto FV di una società quotata in borsa

Dal Business Plan alla realtà dei fatti

Voci di costo e voci di ricavo derivanti da un impianto FV e iscritti a bilancio in una S.p.a

### ***Sgravi fiscali***

Parametri da considerare per rientrare nel super ammortamento

Detrazione fiscale al 50% per utenti residenziali

Manutenzione degli impianti

## **Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili**

### **Destinatari:**

**Titolo di studio richiesto:** Qualifica, diploma di maturità o laurea tecnica

**Modalità di accesso:** In ordine di arrivo

**Limite posti:** 25

## **Date, orari, durata, sede di svolgimento:**

**Orario:** martedì 18.00 - 22.00

**Ore totali del corso:** 16

**Ore stage:** 0

**Inizio corso:** a completamento classe

**Fine iscrizione:** 12/07/2017

**Sede:** Forte Chance - Erica

**Costo:** 170€ + IVA

**Stato:** A pagamento