

Titolo del Corso

Progettazione Impianti Fotovoltaici: Corso Teorico

Durata del Corso

5 ore

CFP

“CFP” o *Credito Formativo Professionale* è l'unità di misura della formazione professionale continua, in base alla quale un CFP equivale ad un tempo di formazione definito dal Regolamento per la formazione continua di ogni categoria professionale (DPR 137/2012).

Per questo corso è stato richiesto l'Accreditamento (o direttamente ai Consigli Nazionali di categoria o attraverso gli Ordini Professionali Provinciali in convenzione) e i CFP riconosciuti hanno validità su tutto il territorio nazionale.

I CFP, in conformità a quanto previsto dal regolamento per la formazione continua, vengono **riconosciuti direttamente** a tutti i professionisti d'Italia (**Geometri e Geometri Laureati, Ingegneri, Periti Industriali e Periti Industriali Laureati**) indipendentemente dall'Ordine Provinciale a cui sono iscritti.

Numero di CFP riconosciuti	Categoria Professionale	Chi riconosce i CFP
5	Geometri e Geometri Laureati	 Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Salerno
5	Ingegneri	 ACCADEMIA TECNICA
5	Periti Industriali e Periti Industriali Laureati	 PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DI SALERNO

Altre categorie*

*La frequenza al corso prevede comunque il rilascio dell'attestato di partecipazione utile al riconoscimento dei CFP per le categorie professionali per le quali non si provvede al riconoscimento diretto. Pertanto **ciascun partecipante** che non rientra tra le categorie professionali sopra indicate, **potrà richiedere in autonomia il riconoscimento dei CFP in conformità al Regolamento per la Formazione Continua della categoria professionale di appartenenza**, presentando l'attestato di partecipazione all'evento.

Modalità di
svolgimento

Il corso si svolge on line in modalità e-learning FAD-Asincrono ed è disponibile 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 per un tempo di 6 mesi dall'attivazione e ricezione delle credenziali di accesso alla piattaforma.

Destinatari

Il corso è rivolto a tutte le figure aziendali e ai professionisti che desiderano acquisire conoscenze e competenze per la progettazione degli impianti fotovoltaici.

Descrizione	Il corso fornisce una panoramica completa sulla progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici, affrontando i principi della conversione solare, le diverse tecnologie disponibili e le principali tipologie applicative. Particolare attenzione è dedicata al corretto dimensionamento degli impianti in funzione delle esigenze energetiche e dello spazio disponibile, nonché all'integrazione architettonica. Il corso include inoltre l'analisi del sistema di incentivi, illustrando le procedure di richiesta, i soggetti coinvolti e i principali casi studio, utili per comprendere applicazioni pratiche e best practice del settore.
Metodologia didattica	Il corso si svolge in modalità e-learning, con contenuti video strutturati per facilitare l'apprendimento autonomo.
Attestazione	La frequenza completa del corso prevede il rilascio dell'attestato di partecipazione utile anche ai fini del riconoscimento dei CFP per le categorie professionali per le quali non si provvede al riconoscimento diretto.
Verifica dell'apprendimento	Al termine di ogni unità didattica, saranno proposti dei test di verifica intermedi per valutare le competenze acquisite. La verifica dell'apprendimento avviene mediante una prova finale, progettata per accertare il livello di comprensione e acquisizione delle competenze previste dal programma. Il superamento di questa verifica è condizione necessaria per il rilascio dell'attestato di frequenza.
Valutazione del gradimento	Al termine del corso, i partecipanti sono invitati a compilare un questionario di valutazione, finalizzato a raccogliere feedback sull'esperienza formativa. Questa valutazione permette di monitorare la qualità del corso e identificare aree di miglioramento.
Monitoraggio della frequenza	Uno specifico sistema di tracciamento consente di comprovare il tempo di fruizione del corso. La durata delle sessioni viene memorizzata sotto forma di report che memorizza data e ora del primo e dell'ultimo accesso al singolo contenuto didattico nonché il tempo totale di fruizione dei moduli che deve essere obbligatoriamente sequenziale.
Supporti didattici	Immagini, supporti in formato PDF, riferimenti normativi.
Assistenza Tecnica Dedicata	Dalle ore 9,00 alle ore 13,30 e dalle ore 14,30 alle ore 18,00 Dal Lunedì al Venerdì Tel: 089.848601 E-mail: assistenza@btraining.it
Requisiti Minimi di Sistema	Ram 128 Mb PC con connessione ad internet veloce (consigliato: ADSL, 8MB download, 512 KB upload) Web browser: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari Scheda video SVGA 800x600 Scheda audio 16 bit Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie)

Programma del corso

- ✓ Introduzione
- ✓ La Radiazione Solare
- ✓ Aspetti teorici della conversione fotovoltaica
- ✓ Tecnologia della conversione fotovoltaica
- ✓ Tipologie e applicazioni
- ✓ Il generatore Fotovoltaico: i dispositivi
- ✓ Realizzazione dei sistemi fotovoltaici
- ✓ Integrazione architettonica del solare fotovoltaico
- ✓ Criteri di dimensionamento degli impianti fotovoltaici
- ✓ Applicazioni speciali e criteri di allaccio
- ✓ Gli aspetti economici della progettazione fotovoltaica
- ✓ Casi studio
- ✓ Test

- ✓ Test finale
- ✓ Test di Gradimento