

Titolo:	Progettista di Impianti Fotovoltaici
Soggetto proponente:	Globalform S.r.l.
Referente/Tutor/ Direttore Scientifico:	Secondo Martino
Programma:	<p>MODULO 1 – Nozioni fondamentali Generalità Unità di misura Irraggiamento Solare Principio di funzionamento La cella Fotovoltaica Dal Modulo al Campo</p> <p>MODULO 2 – Moduli Fotovoltaici Moduli Fotovoltaici Tipi di Moduli Prove meccaniche e smaltimento Caratteristiche elettriche Moduli Innovativi Quale Modulo Scegliere</p> <p>MODULO 3 – Sistema di Conversione Conversione della Potenza Funzioni del Sistema di Conversioni Tipo di Conversione Scelta del sistema di Conversione</p> <p>MODULO 4 – Strutture Strutture di Sostegno</p> <p>MODULO 5 – Analisi Economica Parametri economici di un investimento RID e SPP Le detrazioni fiscali Certificati Bianchi TEE Business Plan</p> <p>MODULO 6 – Parallelo con Rete TICA Norme tecniche</p> <p>MODULO 7 – Progetto elettrico Redazione del progetto secondo normativa Cavi Elettrici</p>

	<p>Protezione, manovra e sezionamento Messa a terra Protezione contro i fulmini</p> <p>MODULO 8 – Dimensionamento e Installazione Stima della radiazione solare Producibilità e dimensionamento Verifiche tecnico funzionali Pulizia pannelli</p> <p>MODULO 9 – Pratiche burocratiche Titolo Autorizzativo GSE Terna – Gaudi</p> <p>MODULO 10 – Esempi di Dimensionamento Esempio ABB</p>
Obiettivi formativi:	Scopo del corso è quello di provvedere ad una formazione completa su tutti gli aspetti tecnici ed impiantistici riguardanti la tecnologia e la realizzazione di impianti fotovoltaici. Il corso fornisce le competenze tecnico-progettuali e normative fondamentali per una corretta realizzazione degli impianti secondo le tecnologie più aggiornate.
Materiale didattico:	L'esecuzione del corso è supportata da idoneo materiale didattico.
Numero di ore e articolazione temporale:	Il corso si svolgerà in FAD per una durata totale di 40 ore.
Periodo indicativo di svolgimento del corso:	Tutto l'anno.
N° di docenti e qualifica della Docenza con indicazione curricolare di massima:	N.1 Docente Ing. Secondo Martino – Formatore con esperienza pluriennale in diversi settori aziendali.
Condizioni per l'attivazione del corso: numero minimo e massimo dei partecipanti	Nessuna.
Sede di svolgimento:	Corso fruibile in FAD.
Prova finale di verifica:	La valutazione finale verrà effettuata mediante test finale con risposte multiple ed esercitazioni pratiche, finalizzato a verificare le competenze cognitive e tecnico-professionali. Sono previste esercitazioni intermedie durante il percorso formativo.

Attestazione di partecipazione:	Verrà rilasciata un'attestazione in forma cartacea e digitale.
Giudizio per il docente e per il corso:	E' previsto il giudizio per il corso attraverso somministrazione di questionario attraverso piattaforma e-learning.
Supporto Informatico	Piattaforma gestionale della formazione: http://www.globcfp.piattaformafad.com