



Titolo	Progettista di Impianti fotovoltaici
Crediti formativi	15 Architetti
Destinatari	Il corso è indirizzato a professionisti.
Obiettivi e Finalità	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.
Durata e modalità	Il corso ha una durata pari a 40 ore svolto interamente in modalità E-learning
Programma del corso	DISCIPLINE E CONTENUTI
	<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</p>



Safety Consulting S.n.c.

**CENTRO
DI
FORMAZIONE**



EBAFoS

N. 059AD2012

**Convenzionato
N. 192**

Network GTC

Piattaforma FAD:
safetyconsulting.piattaformafad.it

*Safety Consulting è Iscritta
negli elenchi della
Regione Lombardia per la
fornitura di Consulenza,
Servizi e Formazione, in
ambito
del D. Lgs. 81/08, alle
Pubbliche Amministrazioni*

Business Partner



Safety Consulting S.n.c.
Via Risorgimento, 15
20020 Barbaiana di Lainate - MI
Tel. e Fax: 02.99766214
P.IVA: 04761480963
www.safety-consulting.it
certificata@pec.safety-consulting.it
info@safety-consulting.it
formazione@safety-consulting.it

	Redazione del progetto secondo normativa Cavi Elettrici Protezione, manovra e sezionamento Messa a terra Protezione contro i fulmini MODULO 8 – Dimensionamento e Installazione Stima della radiazione solare Producibilità e dimensionamento Verifiche tecnico funzionali Pulizia pannelli MODULO 9 – Pratiche burocratiche Titolo Autorizzativo GSE Terna – Gaudi MODULO 10 – Esempi di Dimensionamento Esempio ABB
Valutazione	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.
Attestato Formativo Rilasciato	Verrà rilasciata un'attestazione in forma cartacea e digitale
Docenza	Docenti in possesso dei requisiti previsti dal decreto interministeriale 6 marzo 2013, emanato in attuazione dell'articolo 6, comma 8, lettera m bis, del D.lgs. n. 81/2008, entrato in vigore il 18 marzo 2014.
Materiale didattico	L'esecuzione del corso è supportata da idoneo materiale didattico gratuito.
Sede	Piattaforma E-learning