



Perfezionamento professionale in ambito energetico

Corsi sull'elettricità solare per professionisti

Informazioni generali

Condizioni generali (CG)

CG di Swissolar

<https://www.swissolar.ch/it/cg>

Promozione

I contributi da parte di SvizzeraEnergia permettono di offrire i corsi a prezzi attrattivi. I ribassi vengono considerati al momento della fatturazione. Fa stato la sede dell'azienda.

Partecipazione

Il numero dei partecipanti è limitato. Le iscrizioni vengono considerate in ordine cronologico. Di regola le iscrizioni chiudono una settimana prima dell'inizio del corso. Le informazioni dettagliate e la documentazione vengono inviate agli iscritti qualche giorno prima del corso. Le disdette ricevute dopo il termine di iscrizione verranno fatturate.

CCL nel ramo svizzero della tecnica della costruzione

Per i partecipanti al corso base „Solare fotovoltaico“ che sottostanno al CCL nel ramo svizzero della tecnica della costruzione sono possibili agevolazioni ai costi.

CCL Involucro edilizio Svizzera

Sono possibili rimborsi ai partecipanti che sottostanno al CCL Involucro edilizio Svizzera. A tal proposito bisogna presentare una domanda all'Associazione Involucro edilizio Svizzera, Uzwil.

Iscrizioni e informazioni

www.swissolar.ch/it/offerta/agenda

Organizzazione | Contatto

Swissolar - Agenzia Svizzera italiana
Al Stradón 31
6670 Avegno
+41 91 796 30 10
svizzera-italiana@swissolar.ch

Attendiamo con piacere la vostra iscrizione!

Corso base Solare fotovoltaico

Il corso offre una panoramica di tutti i principali aspetti legati al fotovoltaico e fornisce le conoscenze necessarie per progettare impianti fotovoltaici di piccole e medie dimensioni. Gli argomenti verranno approfonditi sulla base di esercizi. Il superamento dell'esame finale è riconosciuto come giustificativo di formazione per il mar-

Contenuti del Corso

- Nozioni di base di elettrotecnica - L'energia solare, ecologia, permessi di costruzione - Mercato, condizioni quadro, incentivi, economicità - Celle e moduli fotovoltaici, AC e DC, potenza reattiva, inverter, accumulatori - Componenti varie, sistemi di monitoraggio - Involucro edilizio - Sistemi di montaggio - Resa energetica, ombreggiamento, gestione e manutenzione - Dimensionamento elettrico, autoconsumo - Statica, carico vento, neve - Messa a terra, protezione fulmini - Sicurezza sul lavoro - Leggi, norme, direttive - Documentazione impianto - Svolgimento del progetto, installazione - Controllo, collaudo, messa in servizio

Destinatari

- Installatori elettricisti
- Professionisti dell'edilizia
- Autorità preposte alla concessione edilizia
- Gestori di rete
- Altri interessati

Requisiti

Conoscenze base in ambito elettrico e a livello dell'involucro dell'edificio sono d'aiuto, così come essere già in contatto con il settore del fotovoltaico e dell'edilizia nella vita lavorativa quotidiana.

Corso Pianificazione di sistemi anticaduta per impianti PV

Per combinare al meglio gli impianti fotovoltaici con le protezioni anticaduta è necessario conoscere le esigenze e le particolarità di entrambi i sistemi e considerarle sin dall'inizio della progettazione. Nel corso vengono presentati i vari aspetti, ossia le regole generali riguardanti la sicurezza nei lavori sui tetti e i requisiti speciali per gli impianti fotovoltaici. Questo corso è proposto in collaborazione con Involucro edilizio Svizzera e suissetec.

Contenuti del Corso

- Regole SUVA sulla protezione contro anticaduta
- Protezioni anticaduta su tetti inclinati e tetti piani
- Punti critici per gli impianti PV / situazioni speciali del tetto
- Confronto di alcuni sistemi disponibili
- Esercizi con compiti tipici di progettazione

Destinatari

- Professionisti del solare
- Professionisti del settore dell'involucro edilizio
- Fornitori di sistemi di protezione anticaduta
- Responsabili immobiliari

Requisiti

Conoscenze di base degli impianti fotovoltaici e interesse al tema del consumo proprio.

Fotovoltaico e ottimizzazione dell'autoconsumo

Il corso si prefigge di fornire le conoscenze per sottolineare l'importanza dell'autoconsumo di un impianto fotovoltaico, valutarne l'impatto a livello di economicità, conoscere le varie possibilità di autoconsumo ed accumulo, accennare alle novità legislative previste dal 2025 e 2026, proporre idee per argomentare in modo professionale verso i committenti

Contenuti del Corso

- Evoluzione del mercato del fotovoltaico e prospettive
- Informazioni sulle nuove possibilità dal 2025 e 2026 (RCP virtuali e CEL)
- Vendita e approccio al cliente nel settore del PV
- Possibilità di accumulo, smart building, smart grid
- PV e mobilità elettrica
- L'esperienza nel PV di un GRD
- Esempi concreti di PV e autoconsumo

Destinatari

- Ditte del ramo fotovoltaico
- Promotori
- Architetti
- Ingegneri
- Consulenti
- Altri interessati

Requisiti

Conoscenze di base degli impianti fotovoltaici e interesse al tema del consumo proprio.



Corsi Swissolar

organizzati da:

Swissolar - Agenzia Svizzera italiana +41 91 796 36 03
Al Stradón 31 svizzera-italiana@swissolar.ch
6670 Avegno