



SWISSOLAR 

Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie
Association suisse des professionnels de l'énergie solaire
Associazione svizzera dei professionisti dell'energia solare
Swiss Solar Energy Professionals Association

Corso base Swissolar "Solare fotovoltaico"

8-15-22-30 novembre 2023

Gordola, centro professionale suissetec

Per installatori e persone del ramo

 **suissetec**

 **svizzeraenergia**

Contenuto 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
Esercizi teorici
Esame finale (facoltativo)

Denominazione	Corso base Swissolar "Solare fotovoltaico"
Organizzazione	Swissolar - Associazione svizzera dei professionisti dell'energia solare Al Stradón 31, CH - 6670 Avegno, Tel. 091 796 36 10 svizzera-italiana@swissolar.ch / www.swissolar.ch
Durata	4 giornate (35 ore-lezione di 50', di cui ca. 27h di teoria, 7h di esercizi e 1h di esame finale).
Date e orari	Mercoledì 8 novembre 2023 Mercoledì 15 novembre 2023 Mercoledì 22 novembre 2023 Giovedì 30 novembre 2023 Dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 13:45 alle 17:30
Luogo	Centro professionale suissetec, Via Sta. Maria, Gordola Padiglione Arca, aula EST
Destinatari	Singole persone e ditte interessate o già attive nel settore del fotovoltaico, installatori elettricisti, gestori di rete.
Prerequisiti	Sono utili conoscenze base in ambito elettrico e a livello dell'involucro dell'edificio.
Obiettivi	Fornire le basi per permettere di proporre, concepire e installare sistemi solari fotovoltaici in parallelo alla rete moderni, semplici, affidabili e il più possibile adeguati alle esigenze del committente e alla situazione specifica.

Documentazione Documentazione aggiornata elaborata a livello svizzero dalla piattaforma Formazione Solare Svizzera. Presentazioni fornite in formato elettronico.

Esame finale Al termine del corso si terrà un esame (facoltativo), il cui superamento è riconosciuto come giustificativo di formazione per le iscrizioni sul registro dei "Professionisti del solare®" di Swissolar nella categoria "Consulenza e esecuzione". Condizione di ammissione all'esame: partecipazione almeno all'80% delle ore del corso.

Attestato L'attestato di partecipazione (condizione: partecipazione almeno all'80% delle ore del corso) e il risultato dell'esame sono personali.

Formatori Professionisti del settore del solare fotovoltaico.

Quota iscrizione Quota base per persona CHF 950.00

Quota di favore per:

- Associati Swissolar CHF 750.00

- Associati EIT.ticino, AMESI, ASCE-SI CHF 900.00

- Associati partner Swissolar
(EIT.swiss, Involucro edilizio Svizzera, suissetec, Holzbau Schweiz – Ascoleti) CHF 900.00

La quota di iscrizione include i pranzi in mensa e la documentazione in formato elettronico.

N.B. La tassa di partecipazione va versata prima dell'inizio del corso.

Posti limitati, iscrizioni in ordine cronologico.

Il corso è sostenuto finanziariamente dall'Ufficio federale dell'energia, ciò che contribuisce al contenimento della tassa di iscrizione.

Iscrizione Obbligatoria, entro il 01.11.2023 su www.swissolar.ch/corso-pv-base-2023

Condizioni generali L'invio del formulario di iscrizione compilato vale quale riconoscimento di debito. Il pagamento della quota di iscrizione costituisce condizione indispensabile per essere ammessi al corso. In caso di rinunce inoltrate per iscritto entro il 01.11.2023 a Swissolar, Al Stradón 31, 6670 Avegno, o a svizzera-italiana@swissolar.ch il partecipante ha diritto al rimborso integrale della quota di iscrizione. In caso contrario l'intero importo è dovuto.

CCL Per eventuali premi o rimborsi parziali della quota di partecipazione per i partecipanti sottoposti ad un determinato CCL si invita a volersi informare direttamente presso la rispettiva associazione di categoria.

Organizzazione

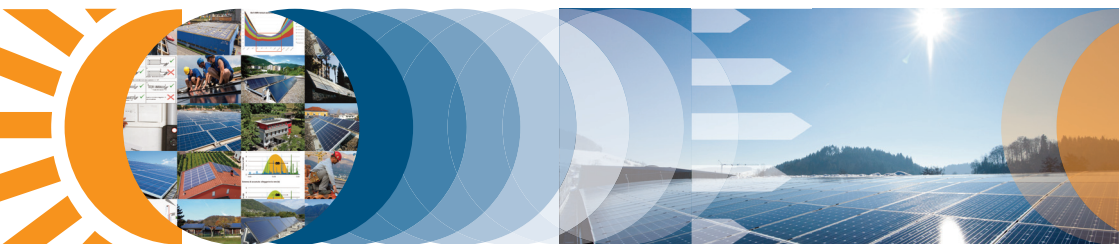
SWISSOLAR 

Con il sostegno di

 svizzera**energia**

In collaborazione con

 **suissetec**



Anche in Svizzera ed in Ticino la crescita del fotovoltaico ha assunto dimensioni sino a poco tempo fa inimmaginabili.

Nel 2022 in Svizzera si è registrato un nuovo record, con circa + 1'000 MW installati, ossia un + 46% rispetto all'anno precedente. Questa tendenza è destinata a mantenersi e crescere ulteriormente nei prossimi anni, grazie all'enorme interesse del mercato. Interesse dovuto non solamente al contesto energetico e geopolitico e alle condizioni quadro sempre più favorevoli, ma anche ad una semplice constatazione: nella maggior parte dei casi oggi l'elettricità fotovoltaica è assolutamente concorrenziale anche dal punto di vista economico.

L'ulteriore crescita del settore fotovoltaico richiede naturalmente un numero sufficiente di specialisti, adeguatamente formate/i e aggiornate/i.

Il corso si prefigge di fornire alle persone interessate, in particolare installatori, le conoscenze base per poter proporre, concepire e realizzare impianti solari fotovoltaici moderni, efficienti e affidabili.

N.B.: L'attestato di partecipazione con superamento dell'esame finale è riconosciuto come giustificativo di formazione per le nuove iscrizioni sul registro dei "Professionisti del solare®" di Swissolar nella categoria "Consulenza e esecuzione".