

SWISSOLAR 



Corso base Swissolar **“Solare fotovoltaico”**

26 e 27 novembre, 9 e 10 dicembre 2025
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 (incl. RCP, RCPv e CLE), 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

N.B. l'esame finale (facoltativo) si svolgerà separatamente la mattina del 18.12.2025.

Denominazione	Corso base Swissolar "Solare fotovoltaico"
Organizzazione	Swissolar - Associazione di categoria svizzera per l'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. 28h di teoria, 7h di esercizi)
Date e orari	Mercoledì 26 novembre 2025 Giovedì 27 novembre 2025 Martedì 9 dicembre 2025 Mercoledì 10 dicembre 2025
Luogo	Centro professionale suissetec, Via Santa Maria 27, Gordola
Destinatari	Singole persone e ditte interessate o già attive nel settore del fotovoltaico, installatori elettricisti, gestori di rete.
Prerequisiti	Per seguire il corso in modo proficuo, è utile disporre di un minimo di competenze 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	Separatamente, il 18.12.2025, si terrà l'esame finale (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: disporre dell'attestato di partecipazione al corso base Swissolar (non più vecchio di un anno).
Attestato	L'attestato di partecipazione è personale e viene rilasciato unicamente con una partecipazione di almeno l'80% delle ore del corso.
Formatori	Professionisti del settore del solare fotovoltaico.
Quota iscrizione	Quota base per persona CHF 1'200.00 Quota di favore per: - Associati Swissolar CHF 900.00 - Associati EIT.ticino, AMESI, ACSE CHF 1'100.00 - Associati partner Swissolar (EIT.swiss, Involucro edilizio Svizzera, suissetec, Holzbau Schweiz – Ascoleti) CHF 1'100.00 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 19.11.2025 su www.swissolar.ch/corso-pv-base-2025. La tassa di iscrizione al corso base non include l'iscrizione all'esame finale, che si svolgerà separatamente la mattina del 18.12.2025. Iscrizioni esame sull'Agenda di Swissolar.
Condizioni generali	L'invio del formulario di iscrizione 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 19.11.2025 a Swissolar, Al Stradón 31, 6670 Avegno, o a svizzera-italiana@swissolar.ch l'iscritto/a 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

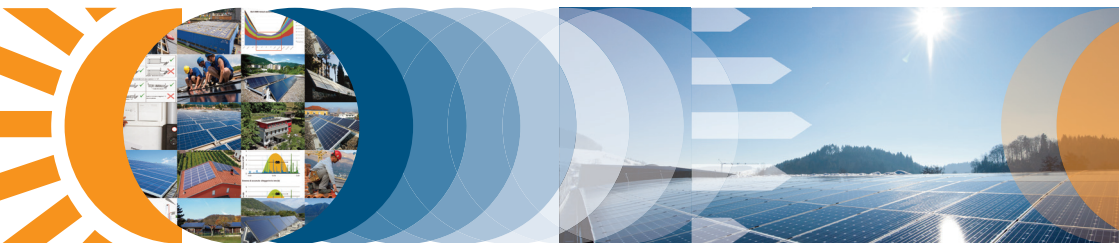
SWISSOLAR 

Con il sostegno di

 svizzera**energia**

In collaborazione con

 **suissetec**



In Svizzera, nel 2025 il solare coprirà il 14% del fabbisogno elettrico annuo nazionale. Malgrado dei cambiamenti a livello di mercato e di condizioni quadro, si prevede che anche nei prossimi anni il fotovoltaico continuerà a crescere.

In effetti l'elettricità solare ha un costo concorrenziale ed è sempre più un elemento determinante di un approvvigionamento energetico basato su fonti rinnovabili.

Questa crescita necessita di un numero sufficiente di persone specializzate e adeguatamente formate, anche a livello di stato della tecnica, delle nuove regole e delle nuove possibilità di valorizzazione della produzione fotovoltaica.

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

Separatamente dal corso, si tiene un esame finale (facoltativo).