



SWISSOLAR 

Con il sostegno di  **svizzeraenergia**
Il nostro impegno: il nostro futuro.

**Corso base
Swissolar**

**“
Solare
fotovoltaico
”**

**per installatori
e persone del mestiere**

**Gordola, Centro formazione AIET
4 - 11 - 12 dicembre 2019
(corso di 3 giorni)**

Programma sommario 1^a e 2^a giornata:

- L'energia solare*, ecologia, istoriato
- Mercato, condizioni quadro, 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*
- Dimensionamento elettrico*
- Messa a terra, protezione fulmini
- Consumo proprio*, PV e impiantistica

* Con esercizi

Denominazione	Corso base Swissolar "solare fotovoltaico"
Organizzazione	Swissolar - Associazione svizzera dei professionisti dell'energia solare Via della Posta 5, CH - 6670 Avegno, Tel. 091 796 36 10, svizzera-italiana@swissolar.ch, www.swissolar.ch
Durata	3 giornate intere. Il corso deve essere seguito per intero: non è possibile partecipare a singole giornate.
Date e orari	mercoledì 4 + mercoledì 11 + giovedì 12 dicembre 2019 dalle 8:00 alle 12:30 e dalle 13:30 alle 17:30
Luogo	Gordola, Sede FPSE (centro formazione AIET), Via S. Maria 27 Blocco D, Aula conferenze 014 "Benjamin Franklin"
Destinatari	Singole persone e ditte attive nel settore del fotovoltaico, installatori elettricisti. Massimo 20 partecipanti.
Prerequisiti	Conoscenze base in ambito elettrico costituiscono un vantaggio.
Obiettivi	Fornire le basi per permettere di proporre, concepire e installare sistemi solari fotovoltaici in parallelo alla rete che siano moderni, semplici e affidabili.
Documentazione	Ai partecipanti verranno fornite le presentazioni in formato elettronico, che essi potranno stampare o consultare sul loro Laptop/Tablet. Il corso si basa sulla nuova documentazione di Formazione solare Svizzera.
Esame finale	Al termine del corso si terrà un esame (facoltativo), il cui superamento è riconosciuto come giustificativo di formazione per le nuove iscrizioni sul registro Swissolar dei "Professionisti del solare®".

Programma sommario 3^a giornata:

- Statica*, sicurezza, sicurezza sul lavoro*
- Documentazione impianto
- Svolgimento del progetto, installazione
- Controllo, collaudo, messa in servizio
- Gestione e manutenzione, leggi, norme, direttive
- Esame finale (facoltativo)*

* Con esercizi

Attestato	L'attestato di partecipazione (condizione: partecipazione al 100% delle ore del corso) e il risultato dell'esame sono personali.	
Formatori	Professionisti del settore del solare fotovoltaico.	
Quota iscrizione	Quota base per persona (corso di 3 giorni, pranzo in mensa incluso)	CHF 850.00
Quota di favore per:	<ul style="list-style-type: none">- Associati Swissolar- Associati AIET, AMESI, ASCE-SI- Associati partner Swissolar (suissetec, Involucro edilizio Svizzera, USIE, Holzbau Schweiz - Ascoleti)	<ul style="list-style-type: none">CHF 650.00CHF 750.00CHF 750.00
	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 22.11.2019, esclusivamente online su www.studioenergia.ch/corso-base-PV2019/	

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 27.11.2019 a Swissolar, Via della Posta 5, 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.	
----------------------------	--	--



Organizzazione

SWISSOLAR 

Con il sostegno di



Anche in Svizzera, la produzione di elettricità tramite il solare fotovoltaico è in crescita.

Nel 2018 a livello nazionale sono stati installati quasi 14'000 nuovi impianti (di cui quasi 11'000 su edifici abitativi) con una potenza complessiva di 271 MW, e la percentuale di corrente solare nel mix elettrico ha già superato il 3%.

La Confederazione e Swissolar stimano tuttavia che il potenziale ancora disponibile rimane molto grande, poiché solo una piccola parte dei 400 km² di tetti orientati in modo favorevole viene attualmente valorizzata.

Il corso si prefigge di fornire alle persone interessate, in particolare installatori, le conoscenze base per potere 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 nelle categorie "consulenza e progettazione" e "installazione".