

SWISSOLAR 

Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI

Facciate fotovoltaiche

12 ottobre 2026 | 8:30 -17:00 | Mendrisio, c/o SUPSI

Corso di aggiornamento per professionisti
del ramo fotovoltaico ed altri interessati

Questo corso fornisce le conoscenze di base per la progettazione e la realizzazione di facciate fotovoltaiche. Vengono illustrate le possibilità di impiego e i limiti della tecnologia fotovoltaica, gli incentivi, le procedure di autorizzazione e i principi per la valutazione della resa energetica. Il corso affronta l'intero processo progettuale, dalla configurazione e suddivisione della facciata alla personalizzazione dei moduli, inclusi vetri, colori e finiture, fino alla progettazione e realizzazione delle sotto strutture e all'integrazione elettrica del sistema.

Con il sostegno di



svizzera**energia**

Programma

8:30 Saluto iniziale e introduzione

Fotovoltaico: sviluppo del mercato e prospettive

Nozioni di base sull'energia solare e sulla resa energetica

Facciate fotovoltaiche: prospettive ed esempi di applicazione

Delea Vini Losone: esempio di PV in facciata e sul tetto, con batteria di accumulo

10:10 Pausa caffè

10:30 Procedura di autorizzazione e diritto edilizio

Struttura dei moduli fotovoltaici

Design e personalizzazione dei moduli fotovoltaici per facciata

Colori e finiture

Layout e suddivisione della facciata

12:10 Pausa pranzo

13:10 Sistemi di facciata, sottostrutture e dettagli costruttivi

Norme, prescrizioni e riferimenti tecnici

Iter progettuale, coordinamento delle interfacce e direzione lavori

Progettazione elettrica e cablaggio DC

14:40 Pausa caffè + visita guidata facoltativa al SUPSI PV LAB

15:10 Protezione antincendio

Incentivi ed economicità

Prestazioni, funzionamento e monitoraggio in esercizio

16.30 Domande

Conclusioni

17.00 Fine del corso

Informazioni

Denominazione	Corso Swissolar - SUPSI "Facciate fotovoltaiche"												
Data e orari	Lunedì 12 ottobre 2026, 8:30 - 17:00												
Luogo	SUPSI DACD, Via Flora Ruchat-Roncati 15, 6850 Mendrisio												
Destinatari	Architetti, progettisti, installatori, montatori, ditte del ramo fotovoltaico, consulenti, altre persone del ramo dell'impiantistica e dell'edilizia, aziende elettriche, investitori, promotori immobiliari, ecc.												
Relatori:	Esperti del settore fotovoltaico e delle facciate fotovoltaiche, tra cui: Francesco Frontini, Pierluigi Bonomo, Mauro Caccivio, Fabio Parolini, SUPSI Claudio Caccia, Swissolar Manuel Bolliger, Helion Energy SA Ivano Pola, 3S Swiss Solar Solutions AG Jurij Patocchi, Patocchi Sagl Samuel Richter, sundesign GmbH Christian Pellanda, J. Clever SA												
Osservazioni	Si raccomanda l'uso dei mezzi pubblici, non saranno a disposizione parcheggi riservati.												
Costi	<table><tr><td>Associati a Swissolar</td><td>CHF 380.-/p</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td>Associati swissetec, Involucro edilizio Svizzera, EIT.swiss / EIT.ticino, Ascoleti, AMESI, ACSE, TicinoEnergia</td><td>CHF 430.-/p</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td>Altri</td><td>CHF 450.-/p</td></tr><tr><td colspan="2">.....</td></tr></table> La quota è intesa per l'intero corso e include - documentazione in formato elettronico - pause caffè e pausa pranzo	Associati a Swissolar	CHF 380.-/p			Associati swissetec, Involucro edilizio Svizzera, EIT.swiss / EIT.ticino, Ascoleti, AMESI, ACSE, TicinoEnergia	CHF 430.-/p			Altri	CHF 450.-/p		
Associati a Swissolar	CHF 380.-/p												
.....													
Associati swissetec, Involucro edilizio Svizzera, EIT.swiss / EIT.ticino, Ascoleti, AMESI, ACSE, TicinoEnergia	CHF 430.-/p												
.....													
Altri	CHF 450.-/p												
.....													
Iscrizione	Posti limitati. Iscrizione obbligatoria entro il 02.10.2026 tramite formulario online su: www.swissolar.ch/corso-facciate-PV-2026												
Condizioni	Valgono le condizioni generali per gli eventi di Swissolar: www.swissolar.ch/it/cg												
Segretariato	Swissolar - Agenzia Svizzera italiana, Al Stradón 31, CH – 6670 Avegno Tel. 091 796 36 10, svizzera-italiana@swissolar.ch												

Organizzazione

SWISSOLAR 

e

Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI