

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

ticino \* **energia**

Scuola universitaria professionale  
della Svizzera italiana

**SUPSI**

# Fotovoltaico e ottimizzazione autoconsumo

24 ottobre 2023 | 8:30–16:45 | Mendrisio, c/o SUPSI

**Corso di aggiornamento per professionisti  
del ramo fotovoltaico ed altri interessati**

Il corso si prefigge di fornire le conoscenze per comprendere gli aspetti che influenzano l'autoconsumo di un impianto fotovoltaico, valutarne l'impatto a livello di economicità e conoscere le varie possibilità di autoconsumo ed accumulo, in varie forme (per la produzione di calore, tramite accumulatori elettrici, mobilità elettrica, sfruttando la massa degli edifici, RCP, ecc.).

Martedì, 24 ottobre 2023

## Programma mattino

- 08:00**                    **Accoglienza**
- 08:30**                    **Saluto iniziale**  
Roman Rudel, SUPSI, Direttore ISAAC
- Saluto iniziale e introduzione**  
Mauro Caccivio, SUPSI, responsabile settore fotovoltaico
- Fotovoltaico: mercato, sviluppi tecnologici, prospettive**  
Claudio Caccia, Swissolar
- Fotovoltaico e condizioni quadro in ambito energetico**  
Lara Meazza, Associazione TicinoEnergia
- Fotovoltaico in Ticino: incentivi, sviluppo, obiettivi**  
Luca Gut, Ufficio dell'energia TI
- 10:00**                    **Pausa caffè**
- 10:30**                    **Accumulatori stazionari a batteria a livello di singoli edifici**  
Vasco Medici, SUPSI, responsabile settore sistemi energetici
- L'autoconsumo dal punto di vista dei gestori  
delle reti di distribuzione**  
Vasco Medici, SUPSI, responsabile settore sistemi energetici
- 12:00**                    **Pausa pranzo (standing lunch nell'atrio al pian terreno)**

# Programma pomeriggio

- 13:15**                    **Tipico autoconsumo dal punto di vista del proprietario di un edificio con PV e accumulatore a batteria**  
Marcello Valsecchi
- Accumulo e autoconsumo fotovoltaico sotto altre forme (a.c.s., riscaldamento e raffreddamento, massa dell'edificio, ecc.)**  
Lara Meazza, Associazione TicinoEnergia
- 14:40**                    **Pausa caffè**
- 15:00**                    **Sinergie tra fotovoltaico e mobilità elettrica**  
Marco Piffaretti, Sun2Wheel
- RCP e altre forme di autoconsumo condiviso**  
Michele Pagnamenta, IngEne Sagl
- 16:15**                    **Domande, discussione**
- 16:45**                    **Fine**

# Informazioni

<b>Denominazione</b>	<b>Corso Swissolar - SUPSI – TicinoEnergia</b> <b>«Fotovoltaico e ottimizzazione autoconsumo»</b>
<b>Data e orari</b>	Martedì 24 ottobre 2023, 8:30 – 16:45
<b>Luogo</b>	SUPSI DACD, Via Flora Ruchat-Roncati 15, 6850 Mendrisio Aula A2.12 al secondo piano
<b>Destinatari</b>	Ditte del ramo fotovoltaico, promotori, architetti, ingegneri, installatori, altre persone del ramo dell'impiantistica, aziende elettriche, ecc.
<b>Osservazioni</b>	Si raccomanda l'uso dei mezzi pubblici, non saranno a disposizione parcheggi riservati.
<b>Quota iscrizione</b>	– Associati Swissolar CHF 280.- – Associati TicinoEnergia, suissetec, Involucro edilizio Svizzera, EIT.swiss / EIT.ticino, Ascoleti, AMESI, ASCE CHF 320.- – Altri CHF 380.- La quota è intesa per l'intero evento e include il pranzo.
<b>Iscrizione</b>	Obbligatoria, entro il 17.10.2023, tramite formulario online su <a href="http://www.swissolar.ch/ottimizzazione-autoconsumo-PV-2023">www.swissolar.ch/ottimizzazione-autoconsumo-PV-2023</a>
<b>Condizioni</b>	Valgono le <a href="#">condizioni generali</a> per gli eventi di Swissolar
<b>Segretariato</b>	Swissolar – Agenzia Svizzera italiana, Al Stradón 31, CH-6670 Avegno Tel. 091 796 36 10, svizzera-italiana@swissolar.ch

Organizzazione **SWISSOLAR** 

Con il sostegno di



Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

**SUPSI**

ticino \* energia

Collaborazione con



Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento del territorio e Dipartimento Finanze ed Economia