



# Benvenute e benvenuti al Solar Update Svizzera italiana 2025!

Inizio presentazioni ore 9:00

---



## Temi trattati

- Swissolar
- Programma
- Sponsors, ringraziamenti

# Attività Swissolar - Punti salienti 2024

---



186 apprendisti  
iniziano il tirocinio



20 corsi  
Swissolar



Sì alla legge  
sull'elettricità



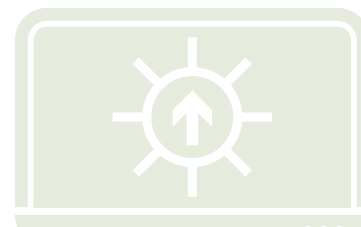
NOVITÀ: Analisi  
mercato con  
Solarmonitor



Record: 1639  
partecipanti a  
manifestazioni



223 nuovi  
membri

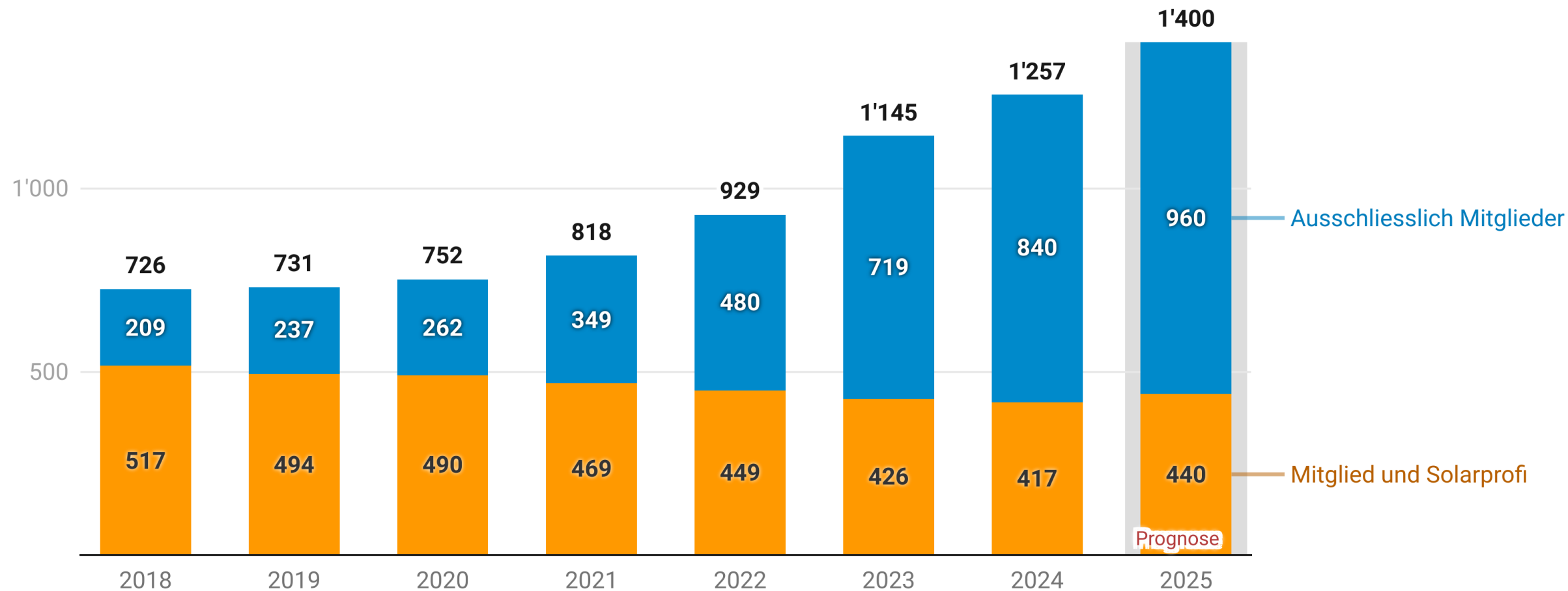


6 volte più rapidi  
grazie a  
ElektroForm solar



Protezione RI  
esterna non più  
richiesta

# Ulteriore crescita degli associati di Swissolar



# Riflessioni a ruota libera

Efficienza in primis!





# Riflessioni a ruota libera

---

I consumatori siamo noi!

The world's data centres are using ever more electricity. In 2022, they gobbled up 460 terawatt hours of electricity, and the International Energy Agency (IEA) expects this to double in just four years. Data centres could be using a total of 1,000 terawatts hours annually by 2026. "This demand is roughly equivalent to the electricity consumption of Japan," says the IEA. Japan has a population of 125 million people.

**The artificial intelligence (AI) industry could consume as much energy as a country the size of the Netherlands by 2027, a new study warns.**

Il settore dell'IA potrebbe arrivare a consumare nel 2027 tanto quanto l'Olanda (tra 85 e 134 TWh/a. CH: 56 TWh nel 2023)

# Programma

---

**08:30**

**Accoglienza**

**09:00**

**Saluto iniziale e introduzione**

Claudio Caccia, Swissolar

**Mercato del solare, attualità, obiettivi e prospettive future**

David Stickelberger, Swissolar

**Aggiornamenti su ordinanze di applicazione della legge sull'elettricità (RCP virtuali, CLE, tariffe minime, potenziamento rete, rimborso tasse di rete per accumulatori, ecc.)**

Leo-Philipp Heiniger, Specialista energie rinnovabili, Ufficio federale dell'energia

**Incentivi cantonali per il fotovoltaico in Ticino**

Luca Gut, Ufficio energia, Dipartimento Economia e Finanze TI

**10:40**

**Pausa caffè**

**Attività e progetti di AIL SA nel campo del fotovoltaico**

Mathieu Moggi, Caposettore Produzione ed Efficienza energetica AIL SA

**Tariffe di rete dinamiche: applicazioni concrete di AEM e AMB**

Daniele Farrace, membro della direzione di AEM

Mauro Suà, direttore AMB

**12:00**

**Pausa pranzo**



# Programma

---

**13:15**

## **Novità e attualità varie da Swissolar**

Claudio Caccia, Swissolar

## **ElektroForm solar: semplificare la gestione amministrativa dei progetti solari**

Tibor Dauwalder, Brunner Informatik AG

## **Riflessioni provocate da impianti PV: nozioni di base**

Claudio Caccia, Swissolar

## **Piano di sicurezza e protezione della salute (proposta)**

Claudio Caccia, Swissolar

## **Facciate fotovoltaiche e protezione fuoco: stato delle prescrizioni**

Fabio Parolini, SUPSI

## **Resistenza alla grandine: effetto del HW4 sul mercato svizzero**

Mauro Caccivio, SUPSI

## **Valutazione dell'idoneità tecnica di un tetto per il fotovoltaico**

Benjamin Grütter, GRG Carpenteria

**15:20**

## **Pausa caffè**

# Programma

---

**15:20**

**Pausa caffè**

**Autoconsumo, accumulo, futuri modelli di tariffe dei GRD e possibili soluzioni**

Roland Di Gregorio, ELEKTRON AG

**Esempio di RCP per il Quartiere intergenerazionale di Coldrerio**

Simone Bianchi, Elettroconsulenze Solcà SA

**Power-to-heat: accumulo termico su grande scala di energia fotovoltaica. L'esempio del garage Zwahlen & Wieser AG a Lyss (BE)**

Miro Luginbühl, Jenni Energietechnik AG

**16:45**

**Aperitivo offerto dagli sponsor**

- 3S Swiss Solar Solutions
- Elektron AG
- Huawei Technologies Switzerland AG
- Solarmarkt GmbH

**17:30**

**Fine dell'evento**

A large, solid orange circle is positioned on the left side of the slide. The text "Grazie mille!" is written in a black, serif font, partially overlapping the right edge of the circle.

Grazie mille!

