

# EN3.13

## Architettura ed energia solare – parte 2: fotovoltaico

---

29 maggio 2008, 8:30-17:00,  
Aula A-106

**SUPSI**

Scuola Universitaria Professionale  
della Svizzera Italiana

ISAAC, 29.05.08

1

# Corso EN3.13: informazioni generali

- II° edizione del corso
- Collegamenti:
  - EN1.01 Basi di meteo (requisiti)
  - EN3.12 Solare termico
  - EN3.26 Solare passivo
  - EN3.27 Imp. PV autonomi e collegati alla rete
  - EN3.28 Norma Svizzera

# Partecipanti

---

- Possibile frequentarlo singolarmente
  - attestato di frequenza
  - 22 partecipanti
  
- Si inserisce anche in un percorso formativo più ampio, l' "Energy Management":
  - Certificazione EN3.13 obbligatoria
  - 16 partecipanti DAS (312 h)
  - 1 partecipante CAS 3 (120 h)

# Programma

Inizio	Fine	Durata	Titolo	Relatore
8:30	8:35	0:05	Registrazione dei partecipanti e saluto	<b>Sandro Rezzonico</b>
8:35	8:45	0:10	Introduzione	<b>Sandro Rezzonico</b>
8:45	9:30	0:45	Le celle fotovoltaiche e i moduli	<b>Ivano Pola</b>
9:30	10:15	0:45	Gli impianti fotovoltaici: principali tipologie	<b>Enrico Burà</b>
10:15	10:30	0:15	Pausa caffè	
10:30	11:15	0:45	Integrazione architettonica e sinergia di funzioni	<b>Kim Nagel</b>
11:15	12:00	0:45	Il PV come concetto in fase di progettazione: un caso pratico	<b>Claudio Del Pero</b>
12:00	13:30	1:30	Pausa pranzo	
13:30	14:15	0:45	Indicazioni per allestire un progetto di massima e principali software	<b>Sandro Rezzonico</b>
14:15	14:55	0:40	Esercizi (1..9; 11)	<b>Sandro Rezzonico</b>
14:55	15:30	0:35	Il fotovoltaico oggi e domani	<b>Antonella Realini</b>
15:30	15:40	0:10	Pausa caffè	<b>Tutti</b>
15:40	16:15	0:35	Fattori economici, incentivi	<b>Nerio Cereghetti</b>
16:15	16:20	0:05	Esercizi (continuazione, es. 10)	<b>Nerio Cereghetti</b>
16:20	16:35	0:15	Domande e discussione, tavola rotonda	<b>Tutti</b>
16:35	17:00	0:25	Visita simulatore solare / CPT / impianti ISAAC	<b>Realini / Pola/ Tutti</b>
17:00	17:00		Fine corso	

# Indicazioni di carattere amministr.

- Aula: A-106
- Pranzo: mensa
- Formolari da compilare e ritornare:
  - valutazione corso
  - lista presenze
  - iscrizione esame
    - Scritto
    - **Giovedì 12 giugno 2008, 17:30-18:30**
    - (ev. Mercoledì 18 giugno 2008, 17:30-18:30)