

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