

University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland
Department for Environment Constructions and Design
Institute of Applied Sustainability to the Built Environment

SUPSI

Corso SUPSI - Swissolar Impianti solari e piani regolatori

10 maggio 2023 | 8:00 -12:15

Campus SUPSI Mendrisio

.....

Corso di aggiornamento per Comuni,
pianificatori e addetti ai lavori

Con il sostegno di



ticino * energia



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del Territorio



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

Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI



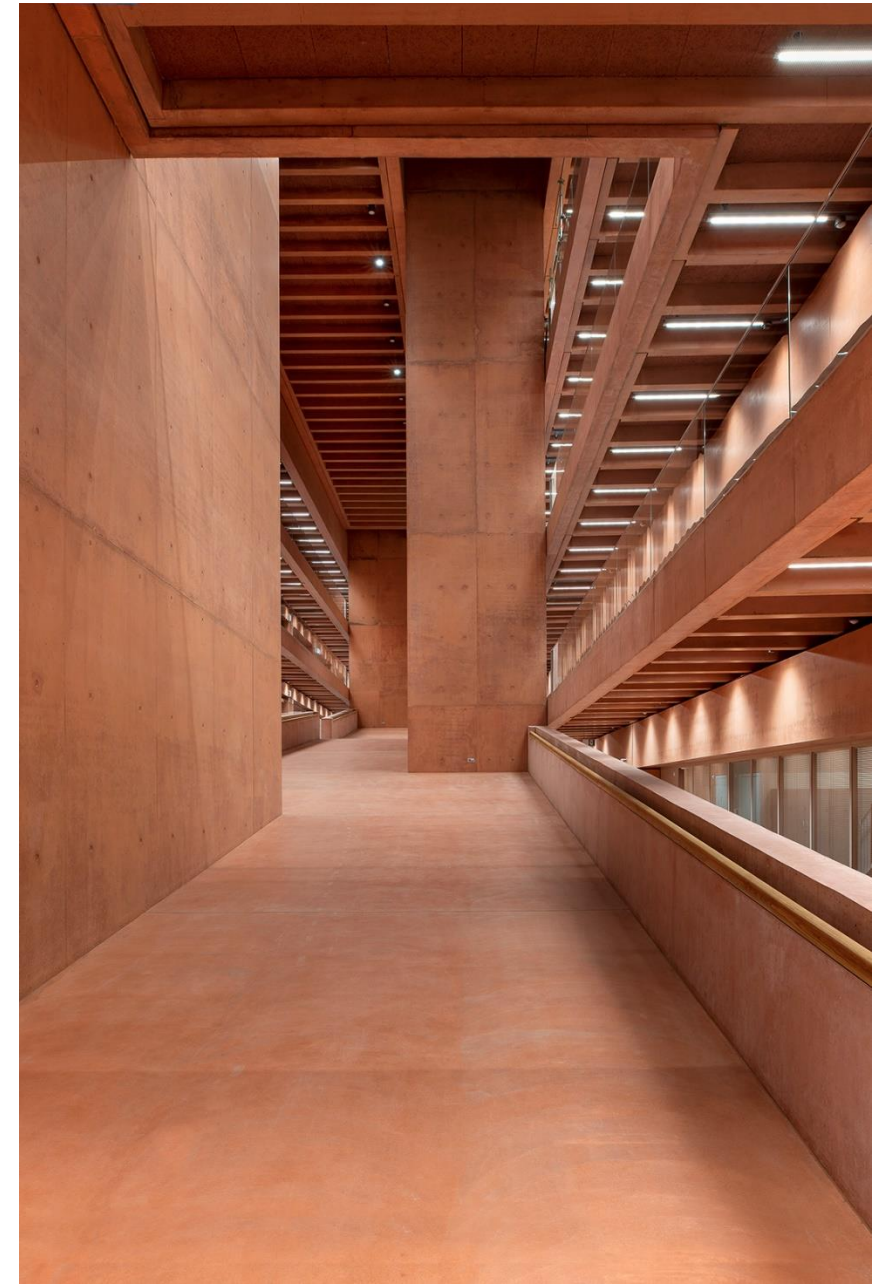
Impegno locale per il clima.

Dipartimento ambiente costruzioni e design – DACD

Il Dipartimento ambiente costruzioni e design si propone di coniugare – nella formazione, nella ricerca e nelle prestazioni di servizio – la dimensione tecnica e quella del design all'interno della SUPSI.

Grazie al sostegno delle proprie unità disciplinari assicura un contributo alla gestione e valorizzazione sostenibili del patrimonio naturale e costruito del proprio territorio di riferimento, costituito dai Cantoni alpini della Confederazione e dal Nord Italia, supportando scientificamente anche l'amministrazione cantonale.

Tutte le sue attività di formazione sono caratterizzate dal valore aggiunto derivante dall'operare in un contesto in cui l'aspetto professionalizzante è associato a quello del rigore scientifico accademico.



Dipartimento ambiente costruzioni e design – DACD

Formazione di base

- 619 Studenti (2020)
- 5 Bachelor (2021)
- 3 Master (2021)

- Bachelor of Arts in Comunicazione visiva
- Bachelor of Arts Conservazione
- Bachelor of Arts Architettura d'interni
- Bachelor of Science in Architettura
- Bachelor of Science in Ingegneria civile
- Master of Arts in Interaction design
- Master of Arts in Conservation-restoration
- Master of Science in Engineering – Civil Engineering

Formazione continua

- 11 corsi Advanced Studies (2020)
- 70 corsi brevi (2020)
- 700 studenti (2020)

- Edilizia
- Architettura
- Architettura d' interni
- Conservazione
- Ingegneria civile
- Energia
- Ambiente e Scienze del territorio
- Design

Ricerca e servizi

- 5 istituti (2021)
- 5 centri di competenza (2021)
- 114 progetti in corso (2020)

- Istituto materiali e costruzioni
- Istituto scienze della Terra
- Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito
- Istituto design
- Istituto microbiologia
- Centro competenze radon
- Centro competenze SUPSI Cooperazione e sviluppo
- Laboratorio SUPSI DynaMat
- FabLab SUPSI
- PVLab

Agenda

08:00

- Saluto iniziale (**Francesco Fortnini**, SUPSI)
- Il supporto di TicinoEnergia ai professionisti del settore (**Fabrizio Noembrini**, Ass. TicinoEnergia)
- Il fotovoltaico negli edifici di oggi e di domani (**Pierluigi Bonomo**, SUPSI)
- Condizioni quadro e attualità riguardanti il Canton Ticino (**Giada Gajo**, UACER)
- Fotovoltaico integrato e in contesti speciali: cosa offre il mercato? (**Mauro Caccivio**, SUPSI)
- Boom del fotovoltaico: i piani regolatori stanno seguendo? (**Claudio Caccia**, Swissolar)
- Considerazioni sull'inserimento paesaggistico e normative a PR (**Lea Ferrari**, Studio habitat.ch)

Pausa caffè

10:25

- Impianti solari: criteri di valutazione dell'Ufficio della natura e del paesaggio (**Laura Bordonzotti**, Ufficio natura e paesaggio TI)
- Efficienza energetica e fotovoltaico integrato per risanamento esemplare nel nucleo di Savosa (**Christophe Almeida Direito**, architetto progettista)
- Transizione energetica e protezione del patrimonio costruito. Sfide, strategie e soluzioni
- (**Laure-Emmanuelle Perret Aebi**, LMNT Consultancy)

11:55 Domande e discussione

Fine del corso - Rinfresco offerto