

SUPSI

TISO 35 e oltre...

Invito alla conferenza

Giovedì 30 novembre 2017, ore 14.00

Aula Magna SUPSI,

Campus Trevano, 6952 Canobbio



—
L'impianto 10 kW Ticino Solare dopo 35 anni dalla sua messa in esercizio continua a produrre energia elettrica in modo affidabile. Un traguardo importante che l'Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito della SUPSI intende festeggiare con tutto il Ticino.

Nel maggio 1982 i 35 partecipanti alla quarta conferenza europea sul fotovoltaico, tenutasi a Stresa (I), ebbero l'opportunità di presiedere all'inaugurazione dell'impianto fotovoltaico Ticino Solare (TISO), il primo collegato alla rete elettrica in Europa. I quesiti sull'energia elettrica prodotta grazie al sole erano allora molto diversi da quelli discussi lo scorso settembre in occasione della 33esima edizione della conferenza ad Amsterdam, con 2516 partecipanti: moduli ad altissima efficienza, reti elettriche intelligenti, batterie per lo stoccaggio e l'autoconsumo dell'energia, mobilità elettrica, sono stati i temi dominanti di quest'anno.

Il TISO è stato quindi testimone del passaggio dalla fase pionieristica a quella industriale dell'energia fotovoltaica, con profonde innovazioni che hanno accompagnato la sua costante produzione di energia pulita: l'occasione data dal 35esimo compleanno dell'impianto consentirà di ripercorrere le tappe fondamentali della sua storia e i progressi della ricerca condotta in SUPSI. La tavola rotonda con i rappresentanti delle aziende elettriche ticinesi sarà l'occasione per discutere i nuovi scenari di profondo cambiamento e capire come questi ultimi si inseriscono nelle strategie delle aziende elettriche.

Programma della conferenza

14.00-14.20

Saluti di benvenuto

Luca Colombo, Direttore,
SUPSI-DACD

L'ISAAC ieri e oggi

Roman Rudel, Direttore,
SUPSI-ISAAC

14.20-14.45

Storia, evoluzione, dati del TISO

Domenico Chianese,
Ricercatore senior, SUPSI-ISAAC

14.45-15.00

Misure e qualità sugli impianti fotovoltaici

Mauro Caccivio, Responsabile
team Qualità sistemi fotovoltaici,
SUPSI-ISAAC

15.00-15.15

Fotovoltaico in Ticino: numeri e incentivi

Alessandro Gianinazzi,
Repubblica e Cantone Ticino,
DFE, Ufficio dell'energia

15.15-15.30

Case study: misure su un impianto di grandi dimensioni (BKW Gefco)

Gianluca Corbellini, Ricercatore,
SUPSI-ISAAC

15.30-16.00

Pausa caffè & networking

16.00-16.15

Come sarà la rete in futuro?

Vasco Medici,
Ricercatore, SUPSI-ISAAC

16.15-16.45

Tavola rotonda: a distanza di pochi mesi dalla votazione del 21 maggio 2017 sulla strategia energetica 2050, quali sono le prospettive per le energie rinnovabili, in particolare per il fotovoltaico?

Marco Bigatto, AIL
Paolo Rossi, AEM
Mauro Suà, AMB
Giovanni Bernasconi, SPAAS

Moderatore: Davide Rivola,
SUPSI-ISAAC

16.45-17.30

Aperitivo e networking

La partecipazione all'evento
è gratuita ma è richiesta
l'iscrizione tramite il
[formulario online](#) entro il
27 novembre 2017.

Informazioni

SUPSI

Dipartimento ambiente costruzioni e design

Istituto sostenibilità applicata
all'ambiente costruito

Campus Trevano, Via Trevano
CH-6952 Canobbio
T +41 (0)58 666 63 51
F +41 (0)58 666 63 49
isaac@supsi.ch

Come raggiungerci

Mezzi pubblici:

TPL linea 7

Lugano Centro-Pregassona
> fermata Stadio

TPL linea 4

Lugano Centro-Canobbio
> fermata Canobbio
Centro Studi

ARL linea 441

Lugano-Canobbio-Lamone
> fermata Canobbio
Centro Studi

TPL linea 6

Stazione FFS-Cornaredo
> fermata Stadio

Mezzi privati:

Autostrada A2, uscita
Lugano Nord; direzione Galleria
Vedeggio-Cassarate; Stadio
Cornaredo; Trevano-Canobbio;
Centro Studi Trevano (dopo il
semaforo svoltare a destra).

Posteggi disponibili
unicamente in zona **Stadio
Cornaredo Ovest (regola-
mentato da parchimetro)**.

**Non è permesso posteggiare
al Campus Trevano.**

