



II GIORNATA DI STUDIO

SISTEMI FOTOVOLTAICI UN MERCATO ALLA SVOLTA



11 maggio 2015

Aula Magna edificio H3 - Università degli Studi di Trieste Via Valerio, 10 - Trieste

A seguire il successo della Giornata di Studio sui sistemi fotovoltaici organizzata a Trieste nel 2008, questo secondo appuntamento è dedicato ai risultati ottenuti da questa tecnologia solare negli ultimi anni. Tra questi i regimi di grid-parity e di fuel-parity che oggi rappresentano i pilastri su cui il fotovoltaico continua a svilupparsi dopo la recente conclusione dell'era degli incentivi in conto energia. Gli incentivi, che sono stati concessi a livello internazionale da molti Governi, hanno fatto crescere e raggiungere la maturità a un mercato che solo dieci anni fa era considerato di nicchia. I risultati ottenuti sono oggi riscontrabili sia nel prezzo dei moduli fotovoltaici che è sceso di oltre il 99% in trent'anni che nella quota di produzione di energia elettrica che oggi nel nostro Paese è pari a circa il 10% di quella totale prodotta. La convenienza economica relativa all'installazione di un impianto solare, un tempo determinata essenzialmente dal costo dei moduli fotovoltaici, è oggi strettamente legata a diversi fattori quali, ad esempio, la capacità di auto-consumare l'energia prodotta, lo sviluppo delle smart-grid, l'efficienza nella previsione della potenza prodotta dagli impianti, la crescita del mercato dei sistemi di accumulo, il costo dell'energia elettrica, quello del denaro, e altri ancora. La Giornata di Studio è dedicata all'approfondimento di alcuni di questi fattori e allo stato dell'arte relativo ai regimi di grid-parity e di fuel-parity nel nostro Paese.

Programma

10.00 - 11.00	Registrazione dei partecipanti	12.15 - 12.45	Giuseppe Noviello HFV - Holding Fotovoltaica Spa Fotovoltaico e Fuel-Parity
11.00 - 11.10	Saluto Maurizio Fermaglia Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Trieste	12.45 - 14.00	Pausa Pranzo
11.10 - 11.20	Saluti Istituzionali Salvatore Noè Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste	14.00 - 14.30	Sonia Leva - Politecnico di Milano Previsione della potenza prodotta dagli impianti
11.10 - 11.20	Introduzione Paolo Rosato Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Architettura Università degli Studi di Trieste	14.30 - 15.00	Enrico Tironi - Politecnico di Milano Il ruolo dell'accumulo
11.20 - 11.45	Presentazione Giorgio Sulligoi - Presidente AEIT Friuli Venezia Giulia	15.00 - 15.30	Giuseppe Santoro AcegasApsAmga S.p.A - Gruppo Hera Autoconsumo e prezzo dell'energia elettrica
11.45 - 12.15	Alessandro Massi Pavan Università degli Studi di Trieste Sistemi fotovoltaici e Grid-Parity: un mercato alla svolta	15.30 - 16.00	Vanni Lughì Università degli Studi di Trieste Dispositivi fotovoltaici di terza generazione
		16.00 - 17.00	Discussione e Conclusioni
		20.00	Cena

Organizzazione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE
Dipartimento di Ingegneria e Architettura



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRIESTE

In collaborazione con



www.awareenergy.eu

Electric Power Generation and Control Laboratory
Energy Materials Laboratory



Summer School on Energy
Giacomo Ciamician

Lauree Magistrali
in Ingegneria elettrica e dei sistemi
in Ingegneria dei processi e dei materiali

Info e contatti

Segreteria AEIT FVG
Tel.: 040 558 7137
segreaeitfvg@units.it

Comitato scientifico

Alessandro Massi Pavan
Tel.: 040 558 7970
apavan@units.it