

II GIORNATA DI STUDIO

SISTEMI FOTOVOLTAICI

UN MERCATO ALLA SVOLTA

11 MAGGIO 2015

AULA MAGNA EDIFICIO H3
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE
VIA VALERIO 10, TRIESTE

IN COLLABORAZIONE CON

AWAREENERGY

ELECTRIC POWER GENERATION AND CONTROL
LABORATORY

ENERGY MATERIALS LABORATORY

SCHOOL ON ENERGY GIACOMO CIAMICIAN

LAUREE MAGISTRALI

IN INGEGNERIA ELETTRICA E DEI SISTEMI
IN INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI MATERIALI

ORGANIZZAZIONE

AEIT SEZIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

UNIVERSITA' DI TRIESTE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI 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 potrà continuare a svilupparsi dopo la recente conclusione dell'era degli incentivi in conto energia. Gli incentivi, che 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 fotovoltaico, un tempo determinata essenzialmente dal costo dei moduli fotovoltaici, è oggi strettamente legata a diversi elementi quali, ad esempio, il mercato dell'energia elettrica, le smart grid, i sistemi di accumulo, il costo del denaro, ecc. Approfonditi i concetti di grid e di fuel-parity, verranno introdotte le interazioni tra alcuni di questi elementi e i sistemi fotovoltaici mettendo in evidenza alcune delle difficoltà e delle opportunità che caratterizzano l'impiego di questa tecnologia.

PROGRAMMA PRELIMINARE

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

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per i Soci Giovani AEIT e per gli studenti dell'Università degli Studi di Trieste la partecipazione alla Giornata di studio è gratuita. Per i Soci AEIT la quota di iscrizione alla Giornata di studio è pari a € 20,00. Per gli iscritti a uno degli Ordini degli Ingegneri della Regione Friuli Venezia Giulia la quota è pari a € 30,00 + IVA. Per gli altri partecipanti la quota d'iscrizione alla Giornata di studio è pari a € 49,00 + IVA.

Le quote d'iscrizione sopra indicate non comprendono la cena.

La Giornata di studio è organizzata in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Trieste che ne supervisiona i contenuti e le modalità di svolgimento ai fini dell'assegnazione dei Crediti di Formazione Professionale (DPR 137 del 07.08.2012). L'attestato per la certificazione dei crediti verrà rilasciato dall'Ordine a fronte di una partecipazione per l'intera durata dei contenuti tecnici dell'evento verificata con firme di ingresso e uscita.

INFO E CONTATTI

Segreteria AEIT FVG (Tel.: 040 5587137, segreaeitfvg@units.it)

Alessandro Massi Pavan (Tel.: 040 5587970, apavan@units.it)