

## Modalità 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 euro 20,00. Per gli iscritti a uno degli Ordini degli Ingegneri della Regione Friuli Venezia Giulia la quota è pari a euro 30,00 + IVA. Per gli altri partecipanti la quota d'iscrizione alla Giornata di studio è pari a euro 50,00 + IVA. Le quote d'iscrizione sopra indicate non comprendono la cena. Per partecipare è necessario iscriversi utilizzando il modulo d'iscrizione accessibile al seguente link:

<http://aeit.units.it/index.php/iscrizione-fotovoltaico-2015>

Ai fini dell'accREDITAMENTO dei CFP, la presenza viene rilevata con firme e ora di entrata e uscita ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. E' pertanto necessaria la registrazione degli ingegneri sul registro delle presenze all'ingresso. Solo la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (11.45-12.45 e 14.00-17.00) permette l'accREDITAMENTO di 4 CFP per ingegneri e il rilascio dell'attestato da parte dell'Ordine degli Ingegneri di Trieste.

## Info e contatti

Segreteria AEIT FVG - Tel.: 040 558 7137

[segraeitfvg@units.it](mailto:segraeitfvg@units.it)

## Comitato scientifico

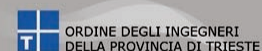
Alessandro Massi Pavan - Tel.: 040 558 7970

[apavan@units.it](mailto:apavan@units.it)

## Organizzazione



Dipartimento di Ingegneria e Architettura



## In collaborazione con



Electric Power Generation and Control Laboratory

Energy Materials Laboratory



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



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

