

ITALY CHAPTERS



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

FONDAZIONE BRUNO KESSLER

Giornata di Studio su

## Il futuro del silicio nel fotovoltaico

28 ottobre 2010

Sala Conferenze Luigi Stringa

Via Sommarive, 18 – 38123 Povo di Trento



**Organizzatori:** T. Tambosso (IEEE Photonics Italy Chapter), L. Pavesi (IEEE Nanotechnology Italy Chapter e Univ. di Trento), P. Bellutti (Fondazione Bruno Kessler)

**Sponsorizzato da:** IEEE Italy Section, IEEE Photonics Italy Chapter, Fondazione Bruno Kessler, FP7-ICT 248909 LIMA, Dolomiti Energia

**Promosso da:** IEEE PE Italy Chapter, IEEE IE/IA/PEL Joint North Italy Chapter, AEIT-AEE

### Programma

9,00 – 9,30 *Registrazione*

9,30 – 10,00 **Benvenuto ed introduzione alla giornata:** *Tiziana Tambosso* (Presidente IEEE-Photonics Italy Chapter), *Antonio Schizzerotto* (Pro-Rettore per la Ricerca Scientifica, Università di Trento), *Andrea Simoni* (Segretario Generale, Fondazione Bruno Kessler), *Alessandro Olivi* (Assessore all'industria, artigianato e commercio Provincia autonoma di Trento), *Lorenzo Pavesi* (Presidente IEEE-Nanotechnology Italy Chapter),

**I Sessione – Tecnologie per il silicio I** (Chair: *Tiziana Tambosso* – Presidente IEEE-Photonics Italy Chapter)

10,00 – 10,30 *Giorgio Cellere* (Applied Materials-Baccini) “Tecnologie di metallizzazione avanzate”

10,30 – 11,00 *Lorenzo Pavesi* (Università di Trento) “Silicio nanocristallino: potenzialità e promesse”

11,00 – 11,30 *Pausa Caffè*

**II Sessione – Tecnologie per il silicio II** (Chair: *Fabrizio Dughiero* – DIE-Università di Padova)

11,30 – 12,00 *Maria Porrini* (MEMC, Merano) “Produzione di silicio per il fotovoltaico: presente e futuro”

12,00 – 12,30 *Simona Binetti* (Università MI Bicocca) “Coating organici per aumentare l'efficienza del silicio”

12,30 – 13,00 *Francesco Roca* (Enea Napoli) “Fotovoltaico a concentrazione basato sul silicio”

13,00 - 14,00 *Pausa Pranzo*

**III Sessione – Sistemi e Mercato** (Chair: *Lorenzo Pavesi* - Presidente IEEE-Nanotechnology Italy Chapter)

14,00 – 14,30 *Marco Parolini* (Edi Power) “L'esperienza e le prospettive future di EdiPower nel fotovoltaico”

14,30 – 15,00 *Paolo Traverso* (FBK) “Smart Grid: Energia e ICT”

15,00 – 15,30 *Vittorio Chiesa* (Politecnico Milano) “Sistema industriale italiano nel fotovoltaico”

15,30 – 1600 *Pausa Caffè*

16,00 – 17,30 **Tavola rotonda su “L'industria italiana del fotovoltaico: quali prospettive”** (Chair: *Pierluigi Bellutti* - Fondazione Bruno Kessler)

Partecipano: *Franco Traverso* (Silfab), *Domenico Sartore* (Solon), *Carlo Cotogni* (X-Group), *Mark Rossetto* (Helios Technology), *Alfredo Maglione* (OptoSolar), *Andrea Demozzi* (Dolomiti Energia-Rinnovabili), *Fabrizio Dughiero* (DIE-Università di Padova /Galileia e Inovalab)

17,30 – 18,00 *Discussione e conclusioni*





ITALY CHAPTERS



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

FONDAZIONE BRUNO KESSLER

**SCHEDA DI ADESIONE**

**Giornata di Studio su Il futuro del silicio nel fotovoltaico**

Fondazione Bruno Kessler, 28 ottobre 2010

Inviare entro il 15 ottobre 2010 a: [eventi@fbk.eu](mailto:eventi@fbk.eu)

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

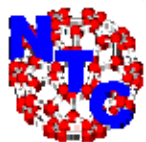
Ente di appartenenza \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Cap. \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_





## Informazioni per i partecipanti

La giornata di studio si terrà il 28 ottobre 2010 presso la Fondazione Bruno Kessler, Via Sommarive 18, Trento (Povo)

### Hotel a Trento

Per una lista di hotel a Trento, vi consigliamo di consultare il sito dell'Azienda per la Promozione Turistica al link <http://www.ap.trento.it/it/Ospitalita/Hotel/Hotel.htm>

### Raggiungere Trento

- in aereo gli aeroporti più vicini sono: Bolzano (60 Km), Verona (90 Km), Brescia (160 Km), Venezia (173 Km), Bergamo (180 Km), Milano Linate (226 Km), Milano Malpensa (264 Km), Monaco (335 km).
- In auto per ottenere Informazioni dettagliate per raggiungere Trento, vi suggeriamo le seguenti risorse web <http://www.viamichelin.com> o <http://maps.google.com>
- In treno per ottenere Informazioni dettagliate consultare il sito [www.ferroviedellostato.it](http://www.ferroviedellostato.it)

### Raggiungere FBK Povo

- In auto Il Polo Scientifico e Tecnologico si trova alla periferia di Trento, sulla collina Est della città. Un link utile per tracciare l'itinerario da percorrere in auto è <http://www.fbk.eu/getting/scientifichub>
- In autobus Linea 5 e 13. Orari e tariffe sono disponibili al link [www.ttspa.it](http://www.ttspa.it)
- In taxi Il servizio Radio Taxi si contatta al numero +39 0461 930 002