



La sfida energetica: verso fonti rinnovabili e sostenibili

Pavia, 23 giugno 2016 - Collegio Cairoli, Piazza Cairoli, Pavia

PROGRAMMA

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.30 Apertura dei lavori

Introduzione e saluti: Francesco Svelto, Prorettore alla Terza Missione dell'Università degli Studi di Pavia
Moderatore: Piercarlo Mustarelli, organizzatore delle Giornate Tematiche, Università degli Studi di Pavia

Prima parte: Produzione di energia e vettori energetici

14.40-15.00 Dario Pasini, Dipartimento di Chimica, **Sistemi Macromolecolari Innovativi per il Fotovoltaico Organico Polimerico**

15.00-15.20 Gabriele Bianchi, Istituto Eni Donegani - ENI **Design & Engineering Organic Photovoltaics (OPV): Flexible energy**

15.20-15.40 Lucio Andreani, Dipartimento di Fisica, **Light trapping in sistemi fotovoltaici**

15.40-16.00 Chiara Milanese, Dipartimento di Chimica, **Immagazzinamento di idrogeno in nanomateriali a base di carbonio**

16.00-16.20 Giorgio Spinolo, Dipartimento di Chimica, **Materiali termoelettrici innovativi**

16.20-16.40 Coffee-break

Parte seconda: Accumulo, conversione, gestione distribuita

16.40-17.00 Eliana Quartarone, Dipartimento di Chimica, **Batterie e celle a combustibile**

17.00-17.20 Alberto Meriggi, Starin S.r.l., **Normativa in materia di accumulo di energia**

17.20-17.40 Irina Ferrari, Starin S.r.l., **Valutazione tecnico-economica dei sistemi di accumulo**

17.40-17.50 Conclusioni

Per una migliore organizzazione delle giornate è utile registrarsi secondo le indicazioni riportate per ogni evento attraverso il link <http://tinyurl.com/UniPV-GiornateTematiche2016> o con una mail a terzamissione@unipv.it.
La partecipazione all'evento formativo Energia darà diritto a 3 CFP (Credito Formativo Professionale) agli Ingegneri regolarmente iscritti al proprio ordine di appartenenza e che provvederanno a confermare l'adesione all'evento sul portale www.isiformazione.it.