

# PROGRAMMA

**09:00** Accoglienza e Registrazione Partecipanti

**09:30** Apertura Lavori e Saluto delle Autorità

Dott. Fabio Chiesa, **Innovation Director, Smigroup**  
Dott. Mirano Sancin, **Direttore Generale, Kilometro Rosso**  
Dott. Marcello Raimondi, **Assessore all'Ambiente, Energia e Reti, Regione Lombardia**

**10:00** Introduzione Relatori

Dott. Fabrizio Calvo, **Giornalista Professionista**

**10:10** Presentazione Smilab

Dott. Pietro Volpi, **Marketing Manager, Smigroup**

**10:25** "Convenant of Mayors: la Comunità Montana Valle Brembana, struttura di supporto della D.G. Energia della Commissione Europea per iniziative pubbliche e private"

Dott. Alberto Mazzoleni, **Presidente Comunità Montana Valle Brembana**

**10:45** "Le energie da fonti rinnovabili"

Prof. Costante Invernizzi, **Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, Università degli Studi di Brescia**

**11:10** "Le energie rinnovabili: sistemi ottici per la concentrazione di luce solare"

Prof. Franco Francini, **Istituto Nazionale Ottica (CNR-INO)**

**11:35** "Il risparmio energetico nella produzione di aria compressa"

Dott. Luigi Beducci, **Siad Macchine e Impianti S.p.A.**

**12:00** Refreshment Break

**12:20** "Sistemi di automazione industriale ad alta efficienza energetica: ottimizzazione funzionale e energy harvesting"

Prof. Rodolfo Faglia, **Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, Università degli Studi di Brescia**

Prof. Vittorio Ferrari, **Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Brescia**

Ing. Massimo Antonini, **Polibrixia s.r.l.**

**12:45** "L'uso dei motori ad alta efficienza energetica nell'industria manifatturiera"

Ing. Carlo Carsana, **Direttore Tecnico, Servitec S.r.l.**

**13:10** "Risparmio energetico in azienda: quale approccio?"

Dott. Maurizio Scaccabarozzi, **Vicepresidente, SIT Confindustria Bergamo**

**13:35** Domande & risposte, Chiusura convegno.

**13:45** Lunch, ristorante Lord Bry

(all'interno del Centro delle Professioni - Kilometro Rosso).

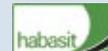
Moderatore del convegno: **Dott. Fabrizio Calvo**

→ Preregistrazione obbligatoria entro il 05/08/2010 all'e-mail:  
[events@smigroup.it](mailto:events@smigroup.it)

## PREMIUM SPONSOR



## EVENT SPONSOR



## SUPPORTERS



## IN COLLABORAZIONE CON



## CON IL PATROCINIO DI



SMILAB S.p.A.  
24015 San Giovanni Bianco (BG)  
Tel.: +39 0345 40.111  
Fax: +39 0345 40.209  
[www.smilab.info](http://www.smilab.info)

# ENERGY DAY 2010

21 SETTEMBRE 2010

Centro delle Professioni

Parco Scientifico Tecnologico

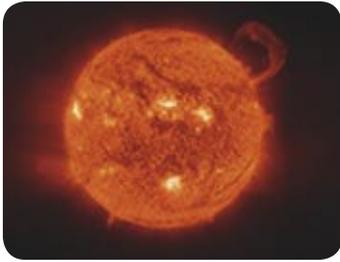
Kilometro Rosso - Bergamo

Convegno interdisciplinare dedicato alle energie rinnovabili e al risparmio energetico in azienda.



Centro di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico - CRTT





**Convegno interdisciplinare dedicato alle energie rinnovabili e al risparmio energetico in azienda.**

SMILAB organizza l'ENERGY DAY 2010, in programma il 21 settembre 2010 presso il Centro delle Professioni del Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso di Bergamo.

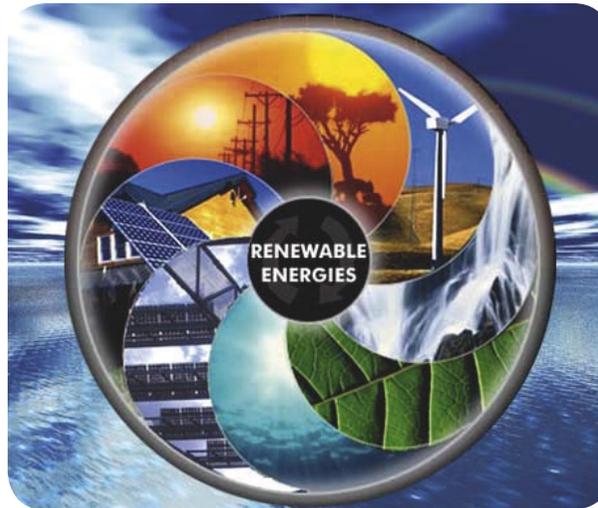
Relatori di rilievo dal mondo delle università, della ricerca e delle imprese affrontano i temi legati al risparmio energetico nei processi aziendali, oggi sempre più a portata di mano grazie allo sviluppo di nuove tecnologie e all'impiego delle fonti rinnovabili.

# ENERGYDAY 2010

## Energie rinnovabili: le fonti del futuro



Le fonti energetiche rinnovabili (solare, eolica, idrica, geotermica) stanno assumendo un peso sempre maggiore nella produzione di elettricità ad uso residenziale ed industriale. Oltre ad essere inesauribile, la "renewable energy" è anche ad impatto ambientale nullo, in quanto non produce né gas serra né scorie inquinanti da smaltire. Le varie tecnologie legate alle diverse fonti hanno registrato notevoli progressi negli ultimi anni: grazie all'intensa attività di ricerca ed innovazione svolta in sinergia tra industria, università e centri di ricerca, il know-how acquisito dalle aziende europee è oggi tra i migliori al mondo. Il settore industriale guarda con sempre maggior interesse alla cosiddetta "green economy", anche in virtù dei notevoli vantaggi che essa presenta, dall'approvvigionamento energetico a costi ridotti alla tutela ambientale e alla riduzione dell'inquinamento atmosferico.



## Smilab e il risparmio energetico



L'impegno per l'innovazione di SMILAB, che è un Centro di Ricerca e Trasferimento Tecnologico accreditato dalla Regione Lombardia, spazia da un'intensa

attività di ricerca e sviluppo alla partecipazione a numerosi progetti europei ed internazionali.

Il programma di attività dei laboratori di SMILAB mira al miglioramento delle prestazioni di macchinari, impianti e processi di diversi settori, dedicando particolare attenzione allo studio di soluzioni che favoriscano il risparmio energetico, l'efficienza produttiva e l'eco-compatibilità dei sistemi ideati. Tra i progetti più recenti di SMILAB nel settore energetico, vale la pena ricordare il "Progetto Sistema di Controllo Parco Solare" ed il "Progetto Illuminazione Pubblica a Led".



Uscita A4 Bergamo  
Via Stezzano 87 - 24126 Bergamo



COME ARRIVARE