

UNA PIATTAFORMA INTERNAZIONALE DEDICATA ALLE SOLUZIONI GREEN



La 17a edizione di Ecomondo – Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile – è in programma a Rimini dal 6 al 9 novembre.

Per quest'anno la manifestazione ha scelto focus innovativi e di grande attualità: dal processo di conversione della chimica tradizionale alla valorizzazione energetica dei rifiuti, dal monitoraggio delle acque reflue alla gestione delle opere di bonifica di siti e suoli contaminati.



A sei mesi dall'inizio della manifestazione si prevede che i sedici padiglioni della fiera di Rimini saranno occupati da oltre mille aziende del "verde". Inoltre Ecomondo ospiterà, tra i numerosi avvenimenti in programma, anche gli Stati generali della green economy.

L'attenzione di aziende e operatori si concentrerà su settori che stanno conoscendo attualmente rilevanti opportunità di crescita industriale nel nostro Paese. Inoltre, già dal prossimo anno molti ambiti del green potranno essere beneficiari di finanziamenti MIUR per l'innovazione industriale, quali quelli relativi all'avvio di cluster nazionali e di progetti annessi al bando Smart City.

In particolare, saranno finanziati quattro grandi progetti di ricerca industriali (partecipati dalle migliori aziende e accademie/centri di ricerca italiani operanti nel settore) in ognuno di questi settori, chimica verde, tecnologie per gli ambienti di vita, tecnologie per le smart communities, energia e fabbrica intelligente.

In ciascun ambito il nostro paese si pone infatti alcuni obiettivi precisi: mettere a punto tecnologie di trasformazione di biomasse di seconda e terza generazione – biomasse "sostenibili non food" – in energia (chimica verde) oppure sviluppare conoscenze e prodotti innovativi che permettano di ridisegnare l'ambiente di vita domestico in modo da garantire sicurezza ed ecosostenibilità (tecnologie per gli ambienti di vita). Nel campo delle tecnologie per le smart communities il nuovo cluster avrà il compito di realizzare modelli di risoluzione integrata per problemi sociali come la mobilità, l'efficienza energetica e la sicurezza e il monitoraggio del territorio, mentre nel campo energetico si dovranno sviluppare componenti e sistemi innovativi relativi alla produzione di energie, anche marine, sostenibili e a basso contenuto di CO₂, con alto grado di efficienza ed efficacia, e avviare produzione, stoccaggio, distribuzione di energia elettrica secondo il concetto di smart grids.

Il Bando Smart City invece finanzierà progetti industriali nazionali pubblico/privato nei seguenti settori prioritari per Ecomondo: tecnologie del mare, smart grids, architettura sostenibile, waste management (gestione dei rifiuti). In particolare in quest'ultimo ambito l'impegno è quello di sviluppare in un'ottica eco-sostenibile nuove modalità di gestione e valorizzazione dei rifiuti, attraverso lo sviluppo di sistemi tecnologici innovativi integrati per la raccolta, il trasporto, il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti materiali; lo sviluppo di tecnologie per il monitoraggio, controllo e riduzione dei rifiuti solidi, liquidi e gassosi derivanti dall'impiego di sostanze pericolose; la messa a punto di soluzioni tecnologiche per il riutilizzo dei reflui e degli scarti della lavorazione industriale, anche in chiave energetica; lo sviluppo di tecnologie per la realizzazione di nuovi prodotti derivanti dal riciclo dei materiali di scarto.

events

AGENDA

a p p u n t a m e n t i

MAGGIO

- **SOLAR EXPO**
8-10 maggio 2013
Milano
www.solarexpo.com
- **ACHEMASIA**
13-16 maggio 2013
Beijing, Cina
www.achemasia.de
- **LASER WORLD PHOTONICS**
13-16 maggio 2013
Monaco di Baviera, Germania
www.world-of-photonics.net

SETTEMBRE

- **REMTECH**
18-20 settembre 2013
Ferrara
www.ferrarafiere.it
- **NANOFORUM**
18-20 settembre 2013
Roma
www.nanoforum.it
- **EOLICA EXPO EDITERRANEAN**
18-20 settembre 2013
Roma
www.eolicaexpo.com
- **OIL&FATS**
18-20 settembre 2013
Monaco di Baviera, Germania
www.oils-and-fats.com
- **CHEM-MED**
24-26 settembre 2013
Milano
www.chem-med.eu
- **ILMAC 2013**
24-27 settembre 2013
Basilea, Svizzera
www.ilmac.ch

OTTOBRE

- **WEC DAEGU**
22° Cong. mondiale Energia
13-17 ottobre 2013
Daegu, Korea
www.daegu2013.kr
- **K**
16-23 ottobre 2013
Düsseldorf, Germania
www.k-online.de
- **MCM**
29-30 ottobre 2013
Verona
www.mcmonline.it
- **SAVE**
29-30 ottobre 2013
Verona
www.exposave.com

sipeec

le principe ACTIF de la Santé-Beauté



www.sipeec.net



SALON-DES-FOURNISSEURS de la
CHIMIE, COSMÉTIQUE, PARFUMERIE, PHARMACIE - Orléans

1^{er}, 2 et 3 octobre 2013 - stands - conférences - rendez-vous d'affaires - catalogue - web