

GREEN BUSINESS E TECNICHE DEL FUTURO

**Pollutec
HORIZONS**

Appuntamento mondiale dedicato alle eco-tecnologie, alla performance energetica e alle soluzioni per il trattamento dell'inquinamento, Pollutec Horizons si svolgerà a Paris Nord Villepinte dal 29 novembre al 2 dicembre 2011

Oltre ai settori tradizionali (acqua, aria, rifiuti, suolo, rischi) all'imminente edizione di Pollutec Horizons a Parigi saranno presentate le ultime sfide ecologiche: riciclaggio e valorizzazione, riutilizzo dell'acqua, RSE (ricerca sul sistema energetico) e acquisti sostenibili, cambiamento climatico ed economia senza carbonio, biodiversità ecc). Sono tre le tematiche più attese fra gli operatori: l'innovazione, la ricerca e il finanziamento; l'ottimizzazione dei processi industriali; l'energia e la performance energetica. Riguardo il primo tema, numerose start-up saranno presentate in tutti i settori del salone e nell'ambito dello spazio dedicato alle tecniche del futuro. Nell'ambito dell'ottimizzazione dei processi, la fiera presenta tutto quello che permette di migliorare la performance industriali. Saranno esposte le soluzioni a monte dei processi come la diagnostica, l'ingegneria e l'eco-progettazione e le soluzioni più a valle come la gestione dei fluidi e delle reti, il recupero/riutilizzo dell'acqua, la valorizzazione del calore perso o dell'energia di scarto e coprodotti, il trattamento dell'inquinamento ecc. Infine saranno in evidenza le soluzioni del futuro al servizio delle sfide ambientali ed energetiche, in seguito all'aumento del prezzo dei combustibili convenzionali, alle difficoltà di approvvigionamento e alla necessità di ridurre le emissioni di gas a effetto serra. Sono attesi circa 1.500 espositori, di cui il 30% internazionali provenienti da tutto il mondo e 35.000 visitatori: industriali, rappresentanti di enti e amministrazioni locali, operatori dell'ambiente, dell'energia, dell'edilizia, dell'agricoltura, del commercio e della distribuzione.



L'ECONOMIA DEL RICICLO



Ifat Entsorga 2012 - salone internazionale per acque primarie, acque reflue, rifiuti solidi e materie prime secondarie - dedicherà un focus ai temi del riciclo e del recupero

Il settore del riciclo e recupero occupa da sempre un ruolo centrale a Ifat Entsorga. Alla prossima edizione, in programma dal 7 all'11 maggio 2012 nel centro fieristico di Monaco di Baviera, le soluzioni per questo ambito si estenderanno su una superficie complessiva di ben 55.000 m². Ma quale valore aggiunto offre questo settore e perché le nuove tecnologie sono così importanti? L'economia del riciclo ha l'obiettivo di riutilizzare e recuperare quante più volte possibile le materie prime contenute nei rifiuti.

In alcuni casi il recupero è già molto efficiente, come nel caso del vetro. Secondo quanto rilevato del Comitato per lo sviluppo sostenibile della Germania (RNE), per il futuro è essenziale ridurre al minimo i consumi in termini assoluti di materie prime e gestire l'intero ciclo di vita del prodotto in maniera integrata. In quest'ottica, un ruolo chiave spetta a consumatori e produttori. Il principio 'comprare per possedere' dovrebbe essere sostituito dal concetto già diffuso nei modelli di leasing 'utilizzare invece di possedere'. Questo approccio crea spazio per nuovi modelli di servizi e può essere applicato a molti prodotti ricchi di materiali preziosi. La responsabilità per la gestione dei prodotti e dei materiali in essi contenuti rimane così ai produttori e al commercio. Le aziende produttrici vengono in tal modo stimolate a concepire fin dall'inizio i prodotti nell'ottica di un facile recupero e riutilizzo dei materiali. "La responsabilità di prodotto si deve trasformare in responsabilità dei materiali", è la raccomandazione del comitato.

La precedente edizione del salone, 2 anni fa, ha visto la partecipazione di 2.730 espositori da 49 paesi e 109.589 visitatori da 186 nazioni.

events

AGENDA

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

OTTOBRE

- **Fakuma**
18-22 ottobre 2011
Friedrichshafen, Germania
www.fakuma-messe.de
- **Khimia**
24-27 ottobre 2011
Mosca, Russia
www.chemistry-expo.ru/en/chemistry2011
- **CPhI Worldwide**
25-27 ottobre 2011
Francoforte, Germania
www.cphi.com
- **MCM**
25-26 ottobre 2011
Verona
www.mcmonline.it

- **Save**
25-26 ottobre 2011
Verona
www.exposave.com
 - **VPC**
25-26 ottobre 2011
Verona
www.eiomfiere.it/vpc
 - **Pollutec Maroc**
26-29 ottobre 2011
Casablanca, Marocco
www.pollutec-maroc.com
- ### NOVEMBRE
- **ChemShow**
1-3 novembre 2011
New York, Usa
www.chemshow.com

- **Ecomondo**
9-12 novembre 2011
Rimini
www.ecomondo.com
- **Expoquimia**
14-18 novembre 2011
Barcellona, Spagna
www.expoquimia.com
- **EnerSolar+**
16-19 novembre 2011
Milano
www.enersolar.biz
- **Greenergy Expo**
16-19 novembre 2011
Milano
www.greenergyexpo.eu

- **European Bioplastics Conference**
22-23 novembre 2011
Berlino, Germania
conference.european-bioplastics.org
- **COP17 - Climate Change Conference**
28 nov.-9 dic. 2011
Durban, Sudafrica
www.cop17-cmp7durban.com
- **Pollutec Horizons**
29 nov.-2 dic. 2011
Parigi, Francia
www.pollutec.com

Be informed. Be inspired. Be there.

Frankfurt am Main · 18 – 22 June 2012

ACHEMA 2012

www.achema.de

- +++ 4,000 exhibitors from 50 countries +++
- +++ 180,000 participants from 100 countries +++
- +++ 30,000 executives +++
- +++ 140,000 m² exhibition space +++
- +++ 900 lectures +++

