

# energethica<sup>®</sup>

torino

mostra convegno

dell'energia sostenibile

energia rinnovabile, efficienza e risparmio

2011

07-09  
aprile

LINGOTTO  
FIERA  
TORINO

*speciale:*

bioENERGIA

*focus:*

bioGAS

*in collaborazione con:*



energethica.it

speciale:

# bioENERGIA



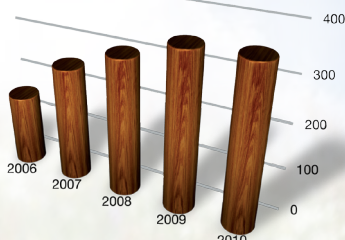
6<sup>o</sup> **energethica**<sup>®</sup>  
torino

## presenta l'area: "bioENERGIA sostenibile ed agro-forestale"

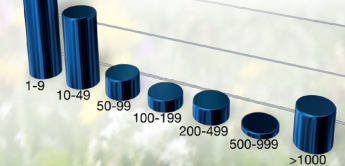
Grazie ad un forte programma di incentivazione per l'energia prodotta dalle fonti rinnovabili istituito dal legislatore italiano, il nostro Paese si colloca come uno dei territori più fertili per la redditività degli investimenti relativi a servizi e prodotto nel settore.

In particolare, in accordo con gli standard comunitari ed internazionali, si è cercato di spingere il settore delle bioenergie, fortemente legato alla crescita ed alla sopravvivenza del settore primario.

Da fiera locale Energethica<sup>®</sup> si è sviluppata a fiera nazionale ed internazionale di riferimento con oltre 350 espositori e ca. 14.000 visitatori da 20 Paesi.



I visitatori decidono produzione ed acquisto per quasi 2 milioni di operatori e 1 su 11 proviene da un'azienda con oltre 1.000 addetti!



## una grande opportunità in un ottimo mercato!

Vista la grande vocazione agricola e forestale del Piemonte, tra i vari focus espositivi e forum culturali aperti al pubblico, il 6° **Energethica<sup>®</sup> Torino 2011** ospita **bioENERGIA**, una sezione espositiva dedicato alla trasformazione di biomasse agro-forstali calore e/o energia.

L'obiettivo principale dell'area è quello di fornire strumenti commerciali e contenuti innovativi per tutti i portatori di interesse nel settore delle agro-energie.

Tale obiettivo sarà perseguito in coerenza con la filosofia seguita fino dalla prima edizione di Energethica che consiste nel realizzare eventi in grado di diventare un **importante punto di raccolta** per le attività commerciali e promozionali, per la ricerca di base ed industriale, per il trasferimento tecnologico, per la normativa vigente ed i servizi inerenti l'utilizzo razionale ed etico delle risorse energetiche.

Verrà istituita un'area dedicata alle attività commerciali, un Energethica Congress per le argomentazioni scientifiche ed un'Isola delle idee in cui esperti del settore effettueranno interventi durante gli orari di apertura della manifestazione.

**2011** torino  
07-09 aprile



## l'area bioENERGIA nel dettaglio...

Il focus delle agro-energie verrà sviluppato attraverso un ampio programma di convegni e workshop in occasione dei quali verranno presentati impianti e soluzioni tecnologiche innovative per la conversione energetica delle biomasse forestali, delle biomasse agricole e dei reflui di allevamento nel pieno rispetto dei criteri del risparmio energetico, della sostenibilità ambientale e del quadro normativo nazionale.

Le macroaree trattate sono le seguenti:

### DIGESTIONE

Digestione anaerobica (Biogas) delle biomasse agricole, dei reflui di allevamento, degli scarti agro-industriali ed agro-alimentari e dei F.O.R.S.U.

### GASSIFICAZIONE

Gassificazione, pirolisi e pyro-gassificazione delle biomasse agro-forestali

### LEGNO => ENERGIA

Utilizzo delle biomasse forestali a fini energetici attraverso cicli tradizionali (Ciclo Rankine e ORC)

### TELERISCALDAMENTO

a blocchi e per grandi reti

### INNOVAZIONE

Soluzioni innovative di processo e di impianto

### R&S

Ricerca di base, ricerca industriale, sviluppo precompetitivo e commercializzazione

### PROGETTAZIONE

Criteri di progettazione, iter autorizzativi, realizzazione e gestione di impianti a biomassa, analisi della normativa

### RISPETTO

Rispetto degli standard nazionali, comunitari ed internazionali in materia di ambiente e sostenibilità.

### SOSTENIBILITA'

Valutazioni di impatto ambientale, valutazione di Incidenza ambientali

### EFFICIENZA ENERGETICA

Dal 2005 il *Circuito dell'energia sostenibile di Energethica®* promuove con successo l'importanza dell'efficienza energetica e l'impiego di energia da fonti rinnovabili attraverso il *Salone internazionale dell'energia rinnovabile e sostenibile di Genova* ed una serie di convegni tematici ed eventi mirati organizzati in tutta Italia.

Sono coinvolte nel Circuito oltre 900 aziende espositrici, oltre 90.000 visitatori, oltre 90 partner tecnici ed istituzionali ed oltre 55 media partner nazionali ed internazionali per garantire contenuti attuali ed una comunicazione efficace



Il coordinamento tecnico-scientifico dell'area sarà curato dal Gruppo di Ricerca Termostoichiometric Power Group del Dipartimento di Macchine Sistemi

Energetici e Trasporti (DIMSET) dell'Università degli Studi di Genova (Facoltà di Ingegneria). TPG, in linea con le premesse di Energethica metterà particolare accento sui criteri della sostenibilità ambientale in ambito delle agro-energie.



# energethica®

2011 torino  
07-09 aprile

L'area speciale **bioENERGIA** sarà fulcro di attenzione di un'utenza professionale ed istituzionale la quale accede facilmente a Lingotto Fiere, che sorge al centro di Torino con 2.300.000 abitanti nella sola provincia e riferimento per 4 milioni e mezzo di residenti in Piemonte.



## Comunicazione efficace

Energethica® grazie al Circuito mette a disposizione dei suoi espositori:

- > 150.000 corrispondenze su google nel periodo di punta!
- oltre 11.000.000 di messaggi promozionali per stagione
- newsletter Energethica News (oltre 30.000 copie spedite)
- presenza in web (> 100.000 accessi al giorno da oltre 60 Paesi!)
- Piazze e Convegni in tutta Italia



organizzatore • *organiser*



**emtrad s.r.l.**  
via d. galimberti 7  
12051 alba (cn) • italy  
tel. & fax: +39 0173 280093  
info@energethica.it  
www.energethica.it

in collaborazione con • *in cooperation with*



**tpg c/o dimset**  
Via Montallegro 1  
IT - 16145 GENOVA - (GE)  
Tel: 010-3532358  
Fax: 010-3532358  
www.tpg.unige.it

energethica.it