



KLIMAENERGY 2012

**Fiera internazionale per l'applicazione innovativa delle energie rinnovabili
insieme a**

KLIMAMOBILITY 2012

Salone della mobilità sostenibile

Bolzano, 20 - 22 settembre 2012

**Il mondo delle 'Energie rinnovabili in sistemi integrati'
al centro del congresso internazionale di Klimaenergy 2012**

Innovazione tecnologica, finanziamenti, esempi pratici di aziende, infrastrutture pubbliche ed enti locali. Questi gli highlights del congresso internazionale in programma il 20 e 21 settembre 2012 a Fiera Bolzano in occasione di Klimaenergy 2012, Fiera internazionale per l'applicazione innovativa delle energie rinnovabili. Il congresso è pensato su misura per le esigenze di aziende, enti locali e territoriali, progettisti, impiantisti e tecnici del settore che cercano informazioni e soluzioni concrete per coprire il proprio fabbisogno energetico con fonti rinnovabili, anche in sistemi integrati.

Bolzano, 28 maggio 2012 – A fianco dello spazio espositivo dedicato a circa 200 aziende, Klimaenergy propone il congresso internazionale dal titolo 'Energie rinnovabili in sistemi integrati' organizzato da Fiera Bolzano in collaborazione con la Provincia Autonoma di Bolzano, Eurac Research, Accademia europea di Bolzano, TIS Innovation, Ecoistituto Alto Adige, Fraunhofer Italia, IIT Istituto per le Innovazioni Tecnologiche e l'Unione Energia Alto Adige.

Suddiviso in cinque moduli tematici, il congresso 'esplora' il mercato delle energie rinnovabili tra incentivi e sfide future.

Il primo modulo, previsto per giovedì 20 settembre, intende offrire un aggiornamento sulle nuove normative e sui nuovi incentivi in campo di rinnovabili, in particolare nel settore del fotovoltaico, dei mini impianti a biomassa e degli impianti solari. Tra i temi trattati quello dei "Certificati bianchi" e del nuovo "Conto Energia" elettrico e termico.

Il secondo modulo, previsto per venerdì 21 settembre è focalizzato sulle strategie e sulle misure energetiche in infrastrutture pubbliche e porta alcune esempi virtuosi tra cui quello di Helsinki, modello per altre città europee in materia di teleriscaldamento e teleraffrescamento, e di Zurigo con il suo concetto energetico. Esempi concreti anche sul fronte dell'implementazione energetica in edifici scolastici ed ospedalieri.

Il terzo modulo in calendario venerdì 21 settembre è invece dedicato al risparmio energetico nell'illuminazione pubblica. Tra i temi trattati, l'illuminazione stradale a LED con uno sguardo ai pro e i contro di questa tecnologia. Verranno inoltre illustrati esempi concreti di applicazioni tecnologiche per il risparmio energetico nell'ambito dell'illuminazione in aree urbane.

Il quarto modulo di venerdì 21 settembre offre una panoramica degli impianti di gassificazione del legno di piccola taglia. I relatori impegnati in questa sessione illustreranno lo stato dell'arte di questo specifico mercato e alcune esperienze nel settore della gassificazione del legno nei paesi di lingua tedesca. Ampio spazio verrà dedicato alle normative, alle autorizzazioni e agli incentivi in Italia e in Alto Adige, alle criticità tecnologiche in impianti di piccola taglia e alle attuali soluzioni.

Il quinto modulo di venerdì 21 settembre è infine incentrato sulle normative e sulle opportunità di utilizzo della mini-cogenerazione con specifico riferimento al mercato dei dispositivi per la cogenerazione di piccola taglia (potenza elettrica inferiore a 50kW).

Nell'ambito di Klimaenergy sono previsti, inoltre, un seminario specifico sul tema del solar cooling organizzato da Eurac Research, un convegno dell'Unione Geotermica Italiana sulle novità della geotermia in Italia e un convegno sull'energia alternativa in Alto Adige organizzato dall'Unione Energia Alto Adige.

Il congresso di Klimaenergy si affianca a quello di Klimamobility, Salone della mobilità sostenibile in programma a Fiera Bolzano in contemporanea alla fiera sulle rinnovabili, dedicato ai più recenti progetti dall'Italia e dall'estero e agli scenari del futuro.

Klimaenergy propone un ampio ventaglio di tecnologie e soluzioni all'avanguardia, una panoramica a 360° sul mondo delle rinnovabili che tocca i settori dell'energia solare (solare termico, fotovoltaico, raffrescamento solare, illuminazione); biomassa, biogas e biocarburanti; settore idroelettrico; geotermia; cogenerazione; gassificazione del legno; idrogeno; celle a combustibili; recupero calore, eolico e servizi finanziari.

Presenti in Fiera anche istituti di ricerca e associazioni di categoria a disposizione del pubblico altamente specializzato di Klimaenergy composto da responsabili di uffici pubblici e istituzioni nonché da rappresentanti di settori ad alto fabbisogno energetico quali industria, artigianato ed alberghiero.

Tutte le informazioni alla pagina www.klima-energy.it oppure www.klimamobility.it

UFFICIO STAMPA FIERA BOLZANO:
Piazza Fiera, 1 - Bolzano
Tel +39 0471 516 012 - Fax +39 0471 516 111
www.fierabolzano.it
Cristina Pucher
pucher@fierabolzano.it

PR&PRESS KLIMAENERGY/KLIMAMOBILITY:
AD MIRABILIA srl
Via Mascheroni 19, - Milano
press@admirabilia.it
Contact: Manuela Lubrano
Tel. +39 02 438219.37
lubrano@admirabilia.it