

KLIMAENERGY 2010

PURE ENERGY FOR PURE BUSINESS



PROGRAMMA

**3° FIERA INTERNAZIONALE DELLE ENERGIE
RINNOVABILI PER USI COMMERCIALI E PUBBLICI**

23 -25 SETTEMBRE 2010

WWW.KLIMA-ENERGY.IT

Indice:

PROGRAMMA COMPLETO.....	pag. 2
INAUGURAZIONE KLIMAENERGY 2010 - PROGRAMMA	pag. 3
CONGRESSO INTERNAZIONALE KLIMAENERGY 2010.....	pag. 4-6
PROGRAMMA SPECIFICO PER ENTI LOCALI E TERRITORIALI	pag. 5
ENERTOURS - VISITE TECNICHE AD IMPIANTI	pag. 7-10
ALTRI EVENTI E CONFERENZE	pag. 11-15
PATROCINATORI DI KLIMAENERGY 2010	pag. 15

Indice per target:

Le seguenti indicazioni sono **solo a titolo orientativo**. L'intero programma è aperto a tutti gli operatori del settore.

Imprenditori ed Energy Manager di aziende	Conferenze	pag. 4,6,12,13,14
.....	Enertours	pag. 8,9
Funzionari e tecnici di enti locali e territoriali	Conferenze	pag. 4,5,11,12,15
.....	Enertours	pag. 7,8,9,10
Progettisti, costruttori, impiantisti.....	Conferenze	pag. 4,6,11;13,14,15
.....	Enertours	pag. 7,8,9,10

Klimaenergy main partner:



Partner programma speciale enti locali e territoriali:



Partner Klimaenergy Award e Campionato Italiano del Solare:



PROGRAMMA COMPLETO

GIOVEDI' 23 SETTEMBRE

Luogo	SALA CONGRESSI Padiglione - corsia C21	Partenze da PIAZZA FIERA	INNOVATION FORUM padiglione-corsia D26	CENTRO CONGRESSI Hotel Sheraton
Mattino	10.00 INAUGURAZIONE KLIMAENERGY 2010 INGRESSO LIBERO	10.00 ENERTOUR 1 ENERTOUR 2	11.30 KLIMAENERGY AWARD Premiazione	9.00 CONFERENZA ARGE ALP Parte 1 Sala Elena Walch
Pausa				
Pomeriggio	13.20 CONGRESSO KE Modulo 1	14.00 ENERTOUR 3	14.30 CONFERENZA UNIONE ALBERGATORI HGV KLIMAHOTEL	14.00 Seminario EURAC/ENEA Sala Castelfeder
	16.00 CONGRESSO KE Modulo 2			14.15 CONFERENZA ARGE ALP Parte 2 Sala Elena Walch
18.00 - 18.45 Luca Mercalli presenta la nuova pubblicazione „CLIMA & ENERGIA“ Centro Congressi Hotel Sheraton / Fiera				18.45 19.30 Premiazione CAMPIONATO ITALIANO DEL SOLARE

VENERDI' 24 SETTEMBRE

Luogo	SALA CONGRESSI Padiglione - corsia C21	Partenze da PIAZZA FIERA	INNOVATION FORUM padiglione-corsia D26	CENTRO CONGRESSI Hotel Sheraton
Mattino	9.30 CONGRESSO KE Modulo 3 SPECIALE COMUNI ED ENTI LOCALI	10.00 ENERTOUR 4	9.00 CONFERENZA ASSOENERGY	9.00 Seminario EURAC Sala Castelfeder
		10.00 ENERTOUR 5		10.00 Seminario BSI Group Sala Schreckbichl
Pausa				
Pomeriggio	13.20 CONGRESSO KE Modulo 5	13.00 ENERTOUR 7 Speciale KE `10	14.00 TAVOLA ROTONDA SUI PIA- NI DI AZIONE ENERGIA SOSTENIBILE (PAES) SPECIALE ENTI LOCALI	15.00 TRANSFER ALL' ISTITUTO FRAUNHOFER
	16.00 CONGRESSO KE Modulo 4 SPECIALE ENTI LOCALI	14.00 ENERTOUR 6		15.00 CONFERENZA PIANO CASA

SABATO 25 SETTEMBRE

Luogo	INNOVATION FORUM padiglione-corsia D26	CENTRO CONGRESSI Hotel Sheraton	CON REGISTRAZIONE ON-LINE
	10.00—Modulo 6 CONFERENZA ENERGIE RINNOVABILI: Esperienze di aziende ed associazioni	9.00—17.00 SEMINARIO GEOTERMIE E POMPE DI CALORE Sala Schreckbichl	CON REGISTRAZIONE ON-LINE
			INGRESSO LIBERO
			REGISTRAZIONE PRESSO ORGANIZZATORE

10.00 Sala Congressi, Padiglione - Corsia C21

Cerimonia d'inaugurazione alla presenza del **Dott. Michl Laimer**

Assessore all'Urbanistica, Ambiente ed Energia della Provincia autonoma di Bolzano

Ospite d'onore **Dott. Stefano Puppini**

Commissione Europea, DG Ricerca-Energia -

Unità „Energy conversion and distribution system“



PROGRAMMA:

10.00 Saluto del Presidente di Fiera Bolzano - Gernot Rössler

10.05 *Politiche e strategie dell'EU nell'ambito del cambiamento climatico e delle energie rinnovabili* - Dott. Stefano Puppini

10.30 *Il nuovo Piano energetico dell'Alto Adige* - Dott. Michl Laimer

11.00 Rinfresco presso l'Innovation Forum

11.30 Premiazione Award presso l'Innovation Forum



INFORMAZIONI

Data: 23-24-25 settembre 2010
Luogo: VERDE: Sala Congressi – padiglione – corsia C21
 ROSSO: Innovation Forum – padiglione – D26
Lingue: VERDE: Italiano e tedesco con traduzione
 ROSSO: Italiano senza traduzione
Tariffa: VERDE: Fiera + Congresso € 30,00 /Modulo (IVA inclusa)
 ROSSO: ingresso gratuito
Registrazione online: www.klima-energy.it

Giovedì, 23 settembre—Modulo 1

Meccanismi di incentivazione e possibilità di finanziamento

- 13:20 - 13:30** Introduzione e moderazione
Rudi Rienzner, REV, Bolzano
- 13:30 - 13:50** Prospettive del nuovo sistema incentivante del fotovoltaico: riduzione delle tariffe, nuovi criteri di integrazione architettonica e ammissibilità del fotovoltaico a concentrazione
Gert Gremes, GIFI, Milano
- 13:50 - 14:10** L'incentivazione dell'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili: Certificati verdi, tariffa onnicomprensiva e tracciabilità
Marco Pigni, APER, Milano
- 14:10 - 14:30** L'incentivazione dell'efficienza energetica attraverso il meccanismo dei Certificati Bianchi: i risultati ottenuti e le prospettive future
Dario Di Santo, FIRE, Roma
- 14:30 - 14:50** Il Contracting come strumento di finanziamento
Thomas Viehweider, ENERALP, BZ
- 14:50 - 15:10** Presentazione Aziendale: Lo strumento del leasing per il finanziamento delle energie rinnovabili
Marco Martorana, UniCredit Leasing

Giovedì, 23 settembre—Modulo 2

Misure energetiche in infrastrutture pubbliche

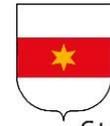
- 16:00 - 16:10** Introduzione e moderazione
Dietmar Überbacher, Ecoistituto Alto Adige
- 16:10 - 16:30** Realizzazione di impianti solari su edifici pubblici: best practice e problematiche.
Enrico Scoffone, Enrico Parelli, Etra Spa, Bassano del Grappa
- 16:30 - 16:50** Scuola di Cornaiano: esempio di trasformazione del sistema energetico da combustibile fossile a fonti di energia rinnovabile.
Heinrich Kousminscky, Planungsbüro Kousminscky, Bolzano
- 16:50 - 17:10** Diagnosi e riqualificazione energetica di edifici pubblici con l'utilizzo di fonti rinnovabili
Angelo Adamo, Antonio Lazzarin, IQS
- 17:10—17:30** Il Dock Midfield dell'aeroporto di Zurigo: heating and cooling dalla geotermia di grandi infrastrutture
Marco Belliardi, SUPSI—DACD-ISAAC, Canobbio, Svizzera
- 17:30 - 17:50** Rapporto sui Comuni Rinnovabili 2010
Edoardo Zanchini, Legambiente, Roma



PROGRAMMA SPECIALE PER
COMUNI, PROVINCE E
REGIONI



Allianza
per il Clima
Italia onlus



Città di Bolzano
Stadt Bozen

Venerdì, 24 settembre - Modulo 3

**Energie rinnovabili:
il ruolo centrale degli enti locali e territoriali**

- 9:30 – 9:40** **Introduzione e moderazione**
Karl-Ludwig Schibel, Alleanza per il Clima Onlus, Città di Castello
- 9:40 – 10:00** **Il Patto dei Sindaci in Europa e in Italia**
Antonio Lumicisi, Ministero dell'Ambiente, Roma
- 10:00 – 10:20** **Comuni energeticamene autosufficienti: opportunità e sfide**
Bruno Abegg, Cipra International, FL
- 10:20 – 10:40** **Bolzano verso la neutralità climatica**
Renato Spazzini, Comune Bolzano
- 10:40 – 11:00** **Misure per ottimizzare l'uso dell'energia a livello comunale - l'esempio di Reggio Emilia**
Saverio Serri per il Comune di Reggio Emilia
- 11:00 – 11:20** **Il piano energetico e climatico della città di Monaco di Baviera**
Matthias Sinn, Città di Monaco
- 11:20** **Aperitivo offerto dal Sindaco di Bolzano**

Venerdì, 24 settembre—INGRESSO LIBERO
presso INNOVATION FORUM - Padiglione -Corsia D26

Tavola rotonda:

**I PAES Piani di Azione per l'Energia Sostenibile:
rassegna di metodologie ed esperienze**

- 14:00 – 14:20** **Le linee guida del PAES all'interno del Patto dei Sindaci**
Virginia Bombelli, JRC, EC European Commission, Ispra (VA)
- 14:20 – 15:50** **Tavola rotonda e discussione sulle esperienze nell'elaborazione ed implementazione dei PAES.**
Intervengono:
Virginia Bombelli, JRC, EC European Commission, Ispra (VA)
Antonio Lumicisi, Ministero dell'Ambiente, Roma
Udine e Bolzano, due comuni raccontano la propria esperienza e presentano il proprio PAES
Paola Giannarelli, Provincia di La Spezia, e Silvio De Nigris, Provincia di Torino, raccontano il ruolo delle Strutture di Supporto.
Discussione libera

Venerdì, 24 settembre - Modulo 4

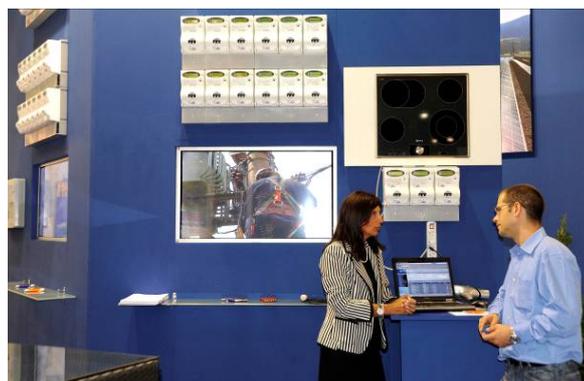
Sistemi energetici per quartieri cittadini

- 16:00 – 16:10** **Introduzione e moderazione**
Wolfram Sparber, EURAC Research, Bolzano
- 16:10 – 16:30** **Riqualificazione energetica del quartiere Arquata a Torino**
Luigi Fazari, ATC Torino
- 16:30 – 16:50** **Riqualificazione dell'area Porta Nuova a Milano**
Giancarlo Tancredi, Comune di Milano
- 16:50 – 17:10** **Il nuovo quartiere Casanova come esempio di un quartiere sostenibile**
Marco Castagna, Eurac Research, Bolzano
- 17:10 – 17:30** **Teleraffrescamento con grandi serbatoi di acqua fredda – 3 anni di esperienza pratica della città di Chemnitz**
Thorsten Urbaneck, Università Chemnitz
- 17:30 – 17:45** **Presentazione aziendale: trasformazione di centrali termiche a biomassa in impianti di cogenerazione: stato dell'arte, valutazioni economiche ed ambientali, esempi di impianti realizzati**
Andrea Duvia, Gammel Duvia Engineering Srl, Torino

Venerdì, 24 settembre - Modulo 5

**Ridurre i costi energetici in azienda:
efficienza energetica e fonti rinnovabili**

- 13:20 - 13:30** **Introduzione e moderazione**
Stefano Dal Savio, Area Energia & Ambiente - TIS Innovation park, Bolzano
- 13:30 - 13:50** **Metodologie ed interventi per aumentare l'efficienza energetica in azienda: esempi dalla pratica**
Petra Lackner, Austrian Energy Agency, Vienna, Austria
- 13:50 - 14:10** **Possibilità di recupero del calore di scarto e di integrazione delle fonti di energia rinnovabile in azienda**
Gerd Huber e Rupert Rosanelli, Syneco, Bolzano
- 14:10 - 14:30** **L'ORC di piccola taglia (125 kW): una tecnologia per l'efficienza energetica e per la generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili. Caso pratico nell'industria del legno**
Alessandro Dorigati, Ingeco, Silea (TV)
- 14:30 - 14:50** **Efficienza energetica nei motori elettrici: risparmio energetico, tempo di ritorno dell'investimento ed applicazioni pratiche**
Manuel Leone, ABB, Sesto S. G. (MI)
- 14:50 - 15:05** **Il servizio energia: esperienze ed idee dall'Europa**
Wolfram Moritz, MPW Legal & Tax, Northeim, Germania
- 15:05 - 15:20** **Presentazione aziendale: applicazione delle microturbine per la produzione combinata di energia elettrica e termica**
Ilario Vigani, IBT Capstone, Villorba (TV)



Sabato, 25 settembre - Modulo 6—INGRESSO LIBERO
presso INNOVATION FORUM - Padiglione - Corsia D26

Energie rinnovabili: esperienze di aziende ed associazioni del settore

Ingresso libero

- 10:00 - 10:10** **Introduzione e moderazione:**
Walter Huber, Osservatorio BBT, Bolzano
- 10:10 - 10:40** **Esperienze A22 nello sfruttamento dell'energia solare a servizio della mobilità**
Carlo Costa, Autostrada del Brennero A22, Trento
- 10:40 - 11:00** **Categorizzazione geotermica dell'Europa continentale, e previsioni di crescita della geotermia al 2020 con particolare riguardo all'Italia**
Raffaele Cataldi, UGI Unione Geotermica Italiana, Pisa
- 11:00 - 11:15** **La sostenibilità passa dall'innovazione**
Piero Aimasso, Dassault Systemes Italia Srl, Lainate (MI)

INFORMAZIONI

Data:	23-24 settembre 2010
Partenze:	Da Piazza Fiera
Lingua:	Italiano
Guide tecniche:	Progettisti o gestori degli impianti
Tariffa:	€ 30,00 /Tour
Incluso:	Biglietto ingresso fiera
Informazioni:	TIS innovation park Area Energia & Ambiente Tel: 0471 068047 E-mail: enertour@tis.bz.it
Registrazione on-line:	www.klima-energy.it

enertour 1:

Sistema energetico del comune di Campo Tures orientato verso l'azzeramento delle emissioni di CO₂ – vincitore del premio europeo "Climate Star 2009" (ca. 1,5 ore di viaggio in pullman)

Data: 23.09.2010

Orario: 10:00 – ca. 17:30



Presentazione della strategia energetica e dei primi risultati concreti ottenuti dal Comune di Campo Tures che ha intrapreso la strada per diventare comune a zero emissioni.

Relatore: Sindaco Helmuth Innerbichler



Impianto idroelettrico di grande taglia

Pianificazione: EUT GmbH, Bressanone

Gestore: TEWAG Tauferer Elektrowerk AG

Dati tecnici: in funzione dall'agosto 2008; potenza massima 18MW_{el}; diametro delle condotte 1,40 m; lunghezza condotta: ca. 4 km; produzione media annua ca. 65.000.000 kWh

Guida: Toni Innerhofer – Presidente della TEWAG

Pranzo

Degustazione di prodotti tipici della Valle Aurina*



Impianto a biogas "Bioenergie St. Lorenzen" di San Lorenzo di Sebato

Costruttore impianto: B.T.S. Italia srl (Gruppo TS energy)

Dati tecnici: Cooperativa con ca. 80 soci; impianto di media taglia (3.600 UBA), 2 cogeneratori da 499 kW_{el} e 550 kW_{ter} cadauno, produzione annua di ca. 8.500 MWh_{el} e di ca. 9.500 MWh_{ter}; input: reflui zootecnici: Liquame 90 t/giorno, letame 45 t/giorno; biomassa varia ca. 4 t/giorno

Guida: Tecnico dell'impianto

* Il pranzo non è incluso nel prezzo

enertour 2:**Nuova centrale di teleriscaldamento a biomassa con impianto ORC per la produzione di energia termica e elettrica a Varna****Data:** 23.09.2010**Orario:** 10:00 – ca. 13:00 (*contemporaneamente al tour 1*)**Gestore:** Teleriscaldamento Varna – Bressanone srl**Pianificatore:** EUT Studio di Ingegneria, Bressanone

Dati tecnici: centrale alimentata principalmente con biomassa locale (legno); potenza caldaia biomassa: 6,5 MW_{th}; modulo ORC per la produzione di energia elettrica con la biomassa: 980 kW_e; due caldaie a gas metano per la copertura del fabbisogno di punta; produzione di calore: 30.000.000 kW_t/a; produzione energia elettrica: 5.000.000 kW_e/a

Guida: Ing. Rottanara Alfred, Asm Bressanone SpA**enertour 3:****Impianto anaerobico per il trattamento della frazione organica dei rifiuti solidi urbani****Data:** 23.09.2010**Orario:** 14:00 – ca. 17:00 (*contemporaneamente al tour 1*)**Gestore:** Ecocenter Spa**Pianificatore:** Baubüro, Bolzano

Dati tecnici: impianto innovativo per il trattamento di ca. 12.000 t/a di rifiuti organici da raccolta differenziata con produzione di biogas. Il Biogas viene impiegato in una unità cogenerativa della potenza di 330 kW_e e 450 kW_t

Guida: Martino Sacchini – responsabile impianto (Ecocenter Spa)**enertour 4:****Impianto fotovoltaico sperimentale di grande taglia all'aeroporto di Bolzano****Data:** 24.09.2010**Orario:** 10:00 – ca. 12:00**Gestore:** ABD Airport Spa**Ditta costruttrice:** Leitner Solar, Brunico**Monitoraggio scientifico:** Istituto per le energie rinnovabili EURAC

Dati tecnici: anno di costruzione: 2010; tipologia impianto: a terra; potenza totale installata: 725 kW_p; campo sperimentale con 24 tecnologie diverse, alcune installate su strutture ad inseguimento

Guida: Ing. Colli Alessandra (EURAC)Europäische Union
EFREUnione europea
FESRAUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROLPROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

enertour 5:**Mini rete di teleriscaldamento a biomassa nel comune di Caldaro****Data:** 24.09.2010**Orario:** 10:00 – ca. 12:15 (*contemporaneamente al tour 4*)**Gestore:** Comune di Caldaro**Pianificazione:** Simon Aichner**Costruttore Impianto:** KWB Italia

Dati tecnici: tipo di intervento: sostituzione di vecchie caldaie a gasolio con impianto termico centralizzato a cippato; anno di costruzione: 2009; 2 caldaie a biomassa con una potenza totale di 200 kWt; combustibile: cippato; consumo biomassa: ca. 600 msr; utenze allacciate: 3 edifici comunali; lunghezza rete: ca. 50 m

Guida: Bernhard Josef (Tecnico del comune) e Horst Stuffer (KWB)**enertour 6:****Sfruttamento degli acquedotti per la produzione di energia elettrica****Data:** 24.09.2010**Orario:** 14:00 – ca. 16:00**Gestore:** Comune di Appiano**Costruttore Impianto:** Tschurtschenthaler Turbinenbau

Dati tecnici: costruzione di un impianto idroelettrico su un acquedotto esistente; Turbina Pelton; Dislivello: 215; Qmax: 32 l/sec; Potenza media: 44 kW_{el}; produzione annua: ca. 350.000 kWh

Guida: Tecnico dell'impianto (Comune di Appiano)

enertour
alto adige | energia da esplorare



RES
CHAMPIONS
LEAGUE
Renewable Energy Competition
between European cities and towns

**enertour 7
speciale
Klimaenergy
2010:**

Visita al comune di Prato allo Stelvio – Campione Europeo per le Rinnovabili nel 2010

Data: 24.09.2010

Orario: 13:00 – ca. 18:00 (*contemporaneamente al tour 6*)



Presentazione del sistema energetico del Comune di Prato allo Stelvio, vincitore nel 2010 della “Champions League” tra i comuni e le cittadine europee più virtuosi nell'utilizzazione delle energie rinnovabili.

Il sistema energetico è composto da 4 impianti idroelettrici, un impianto a biogas, 2 impianti eolici, 2 centrali di teleriscaldamento a biomassa e diversi impianti fotovoltaici. Gli impianti come anche la rete elettrica e la rete di teleriscaldamento sono gestiti da una cooperativa locale

Guida: Dott. Georg Wunderer (presidente della cooperativa)



Impianto di teleriscaldamento con 2 centrali a biomassa

Dati tecnici: impianto con 3 caldaie a biomassa e 4 impianti di cogenerazione a biocombustibile (biogas e olio vegetale); ca. 525 utenze allacciate; 21 km - rete di distribuzione (acqua calda); produzione calore: ca. 10.000.000 kWh

Guida: Dott. Georg Wunderer



Impianti eolici “LEITWIND” a Malles

Dati tecnici: due aerogeneratori tripala con mozzo alto 60 m e 62 m; rotori del diametro pari a 62 m e 68 m; potenza nominale di 1,2 MW e 1,35 MW; funzionamento in presa diretta (senza moltiplicatore di giri); produzione complessiva di ca. 4.000.000 kWh/a.

Guida: Tecnico della ditta Leitwind

INFORMAZIONI

Data:	23-24-25 settembre 2010
Luogo:	ROSSO: Innovation Forum – padiglione – D26 BLU: Centro Congressi Hotel Sheraton/Fiera
Info e registrazione:	Presso il relativo organizzatore
Programma:	www.klima-energy.it

Conferenza internazionale della Comunità di Lavoro delle Regioni Alpine (ARGE ALP)

Data:	23 settembre
Orario:	9.00 - 17.00
Luogo:	Centro Congressi Hotel Sheraton/Fiera Bolzano - Sala Elana Walch
Tema:	Le Alpi: modello nella tutela del clima? Le regioni alpine in prima linea nella lotta ai cambiamenti climatici
Lingue:	Italiano/tedesco con traduzione simultanea
Organizzazione:	Comunità di Lavoro delle regioni Alpine Segretariato permanente della Convenzione delle Alpi

Klimaenergy Award - Premiazione

Data:	23 settembre
Orario:	11.30 - 12.00
Luogo:	Innovation Forum - padiglione fiera - Corsia D26
Lingue:	Italiano/tedesco
Organizzazione:	Fiera Bolzano Spa

Seminario Energia solare ed architettura - casi studio nazionali di edifici ed aree urbane

Data:	23 settembre
Orario:	14.00 - 18.00
Luogo:	Centro Congressi Hotel Sheraton/Fiera Bolzano - Sala Castelfeder
Destinatari:	Progettisti Produttori di componenti di involucro Facciatisti Costruttori Ricercatori Tutti gli interessati all'argomento
Tariffa:	€ 50,00
Organizzazione:	Eurac Education ed ENEA
Info e iscrizioni:	Deborah Tomissich - deborah.tomissich@eurac.edu - Tel. 0471 055442

Conferenza dell'Unione Albergatori e Pubblici Esercenti di Bolzano HGV - Klimahotel

Data: 23 settembre
Orario: 14.30 - 17.00
Luogo: Innovation Forum - padiglione fiera - corsia D26
Tema: Klimahotel: il „nuovo“ benessere per l'ospite?
Organizzazione: Unione Albergatori e Pubblici Esercenti di Bolzano HGV

Luca Mercalli presenta „Clima & Energia“

Data: 23 settembre
Orario: 18.00
Luogo: Centro Congressi Hotel Sheraton / Fiera
Lingue: Italiano
Organizzazione: Ministero dell'Ambiente
Società Meteorologica Italiana (SMI)
Fiera Bolzano Spa

1° Campionato Italiano del Solare - Premiazione

Data: 23 settembre
Orario: 18.45 - 19.00
Luogo: Centro Congressi Hotel Sheraton / Fiera
Lingue: Italiano
Presentano: Luca Mercalli - *Presidente SMI*
Edoardo Zanchini - *Legambiente*
Organizzazione: Fiera Bolzano Spa
Legambiente



Seminario da un concetto ad un risultato concreto: il 'Net Zero Energy' per gli edifici futuri

Data: 24 settembre
Orario: 9.00 - 13.00
Luogo: Centro Congressi Hotel Sheraton/Fiera Bolzano - Sala Castelfeder
Destinatari: Progettisti
 Costruttori
 Ricercatori
 Tutti gli interessati di bilancio energetico dell'edificio
Tariffa: € 50,00
Organizzazione: Eurac Education Bolzano
Info e iscrizioni: Deborah Tomissich - Tel. 0471 055442 - deborah.tomissich@eurac.edu

Conferenza AssoEnergy

Data: 24 settembre
Orario: 9.00 - 13.00
Luogo: Innovation Forum - padiglione fiera - corsia D26
Organizzazione: EnergyManager.net - Rosita Caiazzo - r.caiazzo@assoenergy.it
Programma: 9:30 Registrazione partecipanti
 10:00 Il Presidente Diego Erminio Caiazzo presenta l'Associazione
 10:20 L'organizzazione dell'Associazione
 10:45 L'informazione e la formazione per gli associati - la figura professionale dell'Energy Manager
 11:10 Coffee break
 11:30 Presentazione delle aziende partner
 12:30 Apertura della campagna adesioni 2010
 12:45 Dibattito aperto

Seminario gestione energetica: prima tappa per la sostenibilità

Data: 24 settembre 2010
Orario: 10.00 - 13.30
Luogo: Centro Congressi - Hotel Sheraton - Sala Schreckbichl
Destinatari: Energy Manager di realtà industriali
 Responsabili ambientali di realtà industriali
 Consulenti sui sistemi di gestione ambiente ed energia
 Tutti coloro che in azienda si occupano di efficienza e risparmio energetico
Programma: Presentazione obiettivi convegno
Elio Minutella - Direttore Generale BSI
 Le figure professionali in ambito energetico e il quadro di riferimento italiano
Ing. Alessandro de Carli, Coordinatore MEMAE, Master in Economia e Management dell'Ambiente e dell'Energia, Università Bocconi
 EN 16001: standard per la protezione del patrimonio energetico e l'efficienza aziendale
Gian Luca Conti - Operations, Compliance & Risk Manager BSI
 Certificare un sistema in accordo a EN 16001. Il caso COMAU
Paolo Segreto - ECOmau Business Development
 Lo sviluppo dell'analisi energetica iniziale: l'esperienza di Intesa Sanpaolo
Roberto Gerbo - Intesa Sanpaolo
 Il Life Cycle Assessment: il caso Epson
Luca Cassani, Eco Quality & Internal Support Manager, Epson Italia Spa
Organizzazione: BSI Group-Monza (MI)
Info: Antonella Moioli, Tel. 039 5972409, Email: antonella.moioli@bsigroup.com

Giornata dell'industria— Assoimprenditori Bolzano

Data: 24 settembre 2010
Orario: 10.30 - 12.30
Luogo: Centro Congressi Hotel Sheraton/Fiera Bolzano - Sala Elena Walch
Tema: *Il fascino della tecnica*
Organizzazione: Assoimprenditori Bolzano - rel.esterne@assoimprenditori.bz.it

Piano Casa Tour 2010

Data: 24 settembre 2010
Orario: 15.00 - 17.30
Luogo: Centro Congressi Hotel Sheraton/Fiera Bolzano - Sala Tiefenbrunner
Tema: Guida al piano casa regionale
Destinatari: Ingegneri
 Architetti
 Geometri
 Urbanisti
 Manager aziendali
 Docenti
 Dirigenti associati del comparto
 Consulenti
 Professionisti
Ingresso: Gratuito
Organizzazione: Edilportale.com, Archiportale, Agorà
Informazioni: agora@agoraactivities.it oppure www.edilportale.com/pianocasa

Inaugurazione Istituto Fraunhofer IEC di Bolzano

Data: 24 settembre 2010
Orario: 15.30 - 17.00
Luogo: Istituto Fraunhofer IEC, via Macello 57, Bolzano
Partenza: Ore 15.00 da Fiera Bolzano
Organizzazione: Institut Fraunhofer IAO, Stoccarda
Informazioni: oic-eventmanagement@iao.fhg.de oppure www.iao.fraunhofer.de
Programma: 15.30 Interventi di benvenuto
 Prof. Dieter Spath, direttore Istituto Fraunhofer IAO, Stoccarda
 Prof. Hans-Jörg Bullinger, presidente Fraunhofer, Monaco (in videoconferenza)
 Prof. Konrad Bergmeister, presidente Libera Università di Bolzano
 Stefan Pan, Presidente Assoimprenditori Alto Adige, Bolzano
 16.00 Intervento del Presidente della Giunta provinciale Dr. Luis Durnwalder
 16.15 Inaugurazione ufficiale Istituto Fraunhofer Italia da parte del presidente Durnwalder e conferimento delle chiavi al Prof. Dominik Matt, presidente Fraunhofer IEC, Bolzano
 16.30 L'IEC apre i suoi battenti agli ospiti – dimostrazioni in diverse stazioni
 Dalle 17.00 Inizio della Lunga Notte della Ricerca

Seminario geotermia e pompe di calore

Data:	25 settembre
Orario:	9.00 - 18.00
Luogo:	Centro Congressi Hotel Sheraton/Fiera Bolzano - Sala Schreckbichl
Tema:	Pompe di calore Sottosuolo e perforazioni Sonde geotermiche verticali Metodi di dimensionamento semplificati Metodi di dimensionamento analitici Ground Response Test Scambiatori alternativi Sonde geotermiche orizzontali Metodi di dimensionamento Sistemi a circuito aperto Acque di falda e di superficie Normativa di riferimento
Relatori:	PhD Ing. Fabio Minchio; Dr. Rimsky Valvassori; Dr. Savino Basta
Organizzazione:	Geotermia.org
Informazioni:	Tel. 800 984 326 - segreteria@geotermia.org

KLIMAENERGY 2010

I NOSTRI PARTNERS:



KLIMAENERGY È UN EVENTO CERTIFICATO CON:



GARANTITA DA



MEDIA PARTNER:

