



Premio per i vincitori enertour 4 university students: Visita enertour in Alto Adige

Data: **16 – 18 maggio 2012**

Punto di ritrovo per il primo giorno: Tis innovation park, via Siemens 19 - 39100 Bolzano

1. **Giorno: mercoledì 16 maggio ore 14.00 – 20.00**



Introduzione presso il TIS innovation park, Bolzano

Benvenuto e introduzione alla situazione attuale dell'utilizzo delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica in Alto Adige. Il TIS è il parco dell'innovazione della Provincia Autonoma di Bolzano.

Orario: 14.00 – 14.45



Visita all'Istituto per le energie rinnovabili dell'EURAC Research

L'Istituto per le Energie Rinnovabili conduce attività di ricerca applicata nel campo dell'energia solare e della gestione dell'energia negli edifici. Tali attività includono progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale e collaborazioni dirette con partner industriali, che conducono in molti casi allo sviluppo di prodotti innovativi e alla valutazione di soluzioni tecnologiche o costruttive. Inoltre, l'Istituto offre supporto allo sviluppo di sistemi energetici complessi come gli edifici a bilancio energetico nullo. Saranno visitati anche i laboratori dell'istituto.

Orario: 15.00 – 16.00



Impianto fotovoltaico sperimentale di grande taglia dell'aeroporto di Bolzano

Gestore: ABD Airport Spa
Ditta costruttrice: Leitner Solar
Progettista e direzione lavori: Ing. Thaler

Monitoraggio scientifico: Istituto per le energie rinnovabili EURAC
Dati tecnici: anno di costruzione: 2010; tipologia impianto: a terra; potenza totale installata: 725 kWp; campo sperimentale con 24 tecnologie diverse; alcuni installati su strutture ad inseguimento.

Orario: 16.30 - 18.00



17.00 – 18.30

Partenza verso Campo Tures e accompagnamento presso l'hotel



Pernottamento presso Residence & Hotel ALPINUM ***

Il pernottamento è previsto in camere triple riservate ai ragazzi e triple o doppie riservate alle ragazze.

Internet: <http://www.alpinum.com/it/>

20.00

Cena tipica a Campo Tures



2. Giorno: giovedì 17 maggio ore 09.00 – 20.00

	<p>Sistema energetico del comune di Campo Tures orientato verso l'azzeramento delle emissioni di CO2 – vincitore del premio europeo "Climate Star 2009"</p> <p>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.</p> <p><i>Orario: 9.30 – 10.00</i></p>
	<p>Impianto idroelettrico di grande taglia</p> <p>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</p> <p><i>Orario: 10.00 – 11.30</i></p>
<p>12.00 – 13.30</p>	<p>Pranzo in ristorante tipico a Brunico</p>
	<p>Impianto di teleriscaldamento di grande taglia a Brunico</p> <p>Gestore: Azienda Pubbliservizi Brunico Dati tecnici: Messa in funzione: 12/2001; Generatori di calore: 3 caldaie a biomassa con 8 MW + 8 MW + 4 MW, 6 caldaie per coprire le punte di carico con 48,5 MW (gas metano); Utenti allacciati: 1.884; Potenza allacciata: 128.000 kW; Calore venduto per anno: 109.429.000 kWh; Equivalente di gasolio per anno: 13.678.625 l; particolari: Produzione di energia elettrica e calore con impianti di cogenerazione a gas metano e biogas da discarica; produzione di energia elettrica dal sole con impianto fotovoltaico</p> <p><i>Orario: 14.00 – 15.30</i></p>
<p>15.30 – 17.00</p>	<p>Rientro e trasferimento in hotel a Bolzano</p>
	<p>Cena ufficiale con premiazione presso il ristorante Kaiserkron di Bolzano</p> <p>I partecipanti saranno premiati personalmente da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - G. Brandstätter - Presidente della Fondazione Cassa di Risparmio - N. Tribus - Presidente del TIS innovation park di Bolzano



3. Giorno: venerdì 18.05 ore 09.00 – 10.30



LEITWIND®

Presentazione dell'azienda Leitwind di Vipiteno, sede di Bolzano

LEITWIND è una società che fa parte del gruppo Leitner Technologies, dal 1888 è sinonimo di tecnologia innovativa nella realizzazione di impianti a fune, battipista e impianti di trasporto urbano. Nel 2010 Leitwind ha più che raddoppiato il fatturato rispetto all'anno precedente. Il dato, ottenuto con la partecipazione di oltre 500 collaboratori, distribuiti in tutto il mondo, si affianca all'investimento di 4 milioni di euro in ricerca e sviluppo, indice di un'attenzione speciale per l'innovazione. Più di 100 impianti eolici installati a fine 2010: un traguardo prestigioso, raggiunto da LEITWIND con la realizzazione di parchi eolici in Europa, Asia e America, con una potenza installata complessiva di 138 MW.

Orario: 8.45 – 10.30

Servizi compresi nel viaggio premio:

- 2 pernottamenti con prima colazione in camere triple o doppie per maschi e per femmine
- 1 pranzo e 2 cene in ristoranti tipici
- Guida agli impianti da parte di personale esperto
- Accompagnamento alle visite da parte di un collaboratore del TIS
- Materiale informativo tecnico
- Trasferimenti in pullman

Non è compreso il trasferimento dal proprio luogo di partenza a Bolzano presso il TIS innovation park e ritorno.

Promotori del progetto

TiS
innovation park

gefördert von
Stiftung Südtiroler Sparkasse
Fondazione Cassa di Risparmio
sostenuto da