enertour

alto adige | energia da esplorare

Un'escursione per scoprire come raggiungere una maggiore sostenibilità energetica

TIS innovation park

INVITO OMAGGIO – ESCURSIONE ENERTOUR

Iniziativa sostenuta dal Ministero dell'Ambiente nell'ambito della Campagna SEE

enertour: energia da esplorare

L'Alto Adige tra CasaClima e le rinnovabili

La Provincia di Bolzano copre oltre la metà del proprio fabbisogno energetico con le fonti rinnovabili e ha l'obiettivo di raggiungere il 75% entro il 2013. Sul territorio si contano numerosi impianti che sfruttano le diverse risorse disponibili localmente, quali acqua, biomassa, sole e vento. Inoltre Bolzano è la "patria" di CasaClima, il primo sistema di certificazione energetica degli edifici a livello nazionale, e sono migliaia gli edifici a basso consumo energetico certificati sul territorio provinciale.

Toccate con mano le tecnologie

Conoscere da vicino le tecnologie e i provvedimenti in campo energetico messi in atto dalla Provincia di Bolzano è possibile partecipando alle escursioni enertour. Attraverso le visite tecniche agli impianti a fonte rinnovabile e agli edifici CasaClima è possibile ottenere informazioni concrete sul funzionamento e sui vantaggi economici ed ambientali, direttamente dai progettisti e gestori degli edifici ed impianti che conducono personalmente le visite guidate. Il progetto enertour dell'Area Energia & Ambiente del TIS innovation park di Bolzano ha lo scopo di diffondere buone pratiche nell'ambito della sostenibilità energetica. Dal 2007 la Provincia Autonoma di Bolzano è partner con il progetto enertour della Campagna Energia Sostenibile per l'Europa (SEE).

Le escursioni nell'ambito della Campagna SEE

Con il presente invito potete richiedere una delle 20 escursioni enertour omaggio destinate a gruppi di persone, come ad esempio pubbliche amministrazioni e associazioni di categoria. Le escursioni sono sostenute dal Ministero dell'Ambiente nell'ambito della Campagna Energia Sostenibile per l'Europa.

Tematiche delle escursioni

1. Quartiere sostenibile

A Bolzano è possibile visitare un nuovo quartiere sostenibile in fase di realizzazione. Il quartiere Casanova, che ospiterà circa 3000 persone, risponde ad un concetto ampio di sostenibilità, incentrato su risparmio energetico, energie rinnovabili, recupero dell'acqua piovana, mobilità e zone verdi. Una volta ultimato, il quartiere conterà 950 appartamenti in standard CasaClima A. Il basso fabbisogno energetico, crea le condizioni favorevoli per l'uso delle energie rinnovabili attraverso le quali ogni edificio coprirà parte del proprio fabbisogno.

2. Impianti a fonte rinnovabile

Distribuiti sul territorio provinciale vi sono oltre cento impianti a fonte rinnovabile che si possono visitare regolarmente. Tra questi anche un impianto a raffrescamento solare sul tetto di una scuola, un acquedotto sfruttato per la produzione di energia, una nuovissima centrale di teleriscaldamento a biomassa che produce energia termica ed elettrica e un impianto a biogas che utilizza la frazione organica dei rifiuti solidi urbani.

3. Edifici CasaClima

È possibile scegliere le mete della propria escursione tra gli oltre cinquanta edifici certificati CasaClima visitabili con enertour. Tra questi anche il primo edificio commerciale d'Italia a zero emissioni, una scuola che produce più energia di quella che consuma, un edificio pubblico, i cui costi energetici sono stati ridotti del 90% grazie al risanamento energetico, un edificio residenziale, che grazie al ridotto fabbisogno energetico viene interamente riscaldato dalla combinazione di geotermia e solare fotovoltaico.

4. Strategia comunale per azzerare le emissioni di CO_2

Nel cuore delle Alpi è possibile scoprire il comune di Campo Tures, che ha dichiarato l'obiettivo di ridurre a zero le emissioni di CO_2. Il piano d'azione per raggiungere tale scopo conta numerosi interventi e punta sull'incremento dello sfruttamento delle fonti rinnovabili, sull'efficienza energetica degli edifici e sulla sostenibilità dei trasporti. Il comune è dotato di diversi impianti a fonte rinnovabile e grazie a specifici programmi di incentivazione a livello comunale sono in crescita gli impianti fotovoltaici installati e gli edifici privati risanati energeticamente.

Svolgimento delle escursioni

Programma dell'escursione giornaliera
Accompagnati da un collaboratore dell'Area Energia & Ambiente del TIS innovation park, che ad inizio giornata vi accoglierà presentandovi la situazione delle rinnovabili e dell'efficienza energetica nella Provincia di Bolzano, visiterete nel corso dell'escursione il quartiere Casanova oppure tre impianti/edifici oppure il comune con l'obiettivo zero emissioni, a seconda della vostra scelta.

L'escursione omaggio comprende
- Organizzazione su misura del tour
- Guida agli impianti e/o edifici condotta da esperti
- Viaggio in pullman da una meta all'altra partendo da Bolzano
- Pranzo tipico in una trattoria sudtirolese

Numero di partecipanti
Le escursioni vengono organizzate e svolte per gruppi di 10 - 30 persone.

Richiedete il vostro tour
Per richiedere informazioni e prenotare il vostro tour (fino ad esaurimento dell'iniziativa) rivolgetevi a:
TIS innovation park | Area Energia & Ambiente
T +39 0471 068047 | enertour@tis.bz.it | www.enertour.bz.it

La Campagna SEE (Sustainable Energy for Europe) è un'iniziativa della Commissione Europea a sostegno della promozione delle fonti di energia rinnovabile, dell'efficienza energetica, del risparmio energetico e, in generale, di un uso più razionale dell'energia. Essa rappresenta un valido contributo al raggiungimento degli ambiziosi obiettivi posti dall'Unione Europea per il 2020. In Italia, la Campagna SEE è coordinata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (www.campagnaSEEitalia.it) e ad oggi sono oltre 100 le partnership attivate sul territorio nazionale. Tra queste, la partnership strategica attivata in collaborazione con la Provincia di Bolzano e il TIS innovation park al fine di promuovere e diffondere, sia a livello nazionale che europeo, le molteplici azioni sulla sostenibilità energetica ed ambientale intraprese in Alto Adige. L'azione della Provincia di Bolzano sul territorio é propedeutica anche alla promozione del "Patto dei Sindaci", volto al diretto coinvolgimento delle Amministrazioni comunali negli obiettivi di riduzione delle emissioni di CO_2.

SUSTAINABLE ENERGY EUROPE

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
Abteilung 40. Bildungsförderung, Universität und Forschung

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Ripartizione 40. Diritto allo Studio Università e Ricerca scientifica

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

TIS innovation park
Area Energia & Ambiente
Via Siemens 19 | 39100 Bolzano | Italia
T +39 0471 068047 | F +39 0471 068100
enertour@tis.bz.it | www.enertour.bz.it

Partner sostenitore di enertour

gefördert von Stiftung Südtiroler Sparkasse Fondazione Cassa di Risparmio sostenuto da