

05.12.2012 | 08.30 - 15.30 | TIS innovation park

# Wakeup

**Pianificare la competitività in edilizia**



sostenibilità  
=  
opportunità di  
innovazione

# Innovazione sostenibile

Conviene orientarsi ad una produzione più attenta all'ambiente e investire nel cosiddetto LCA (Life Cycle Assessment - valutazione ambientale del ciclo di vita dei prodotti)? Per capire quali nuove strategie possono usare le imprese per pianificare i propri progetti di innovazione, il Cluster Edilizia del TIS innovation park ha organizzato la giornata informativa "Pianificare la competitività in edilizia". Il 5 dicembre al TIS si parlerà con esperti, enti e imprenditori del settore.

## Obiettivo

La sessione mattutina sarà un evento "wake up", che fornirà un quadro generale su temi e concetti legati all' "innovazione sostenibile".

Nelle tre sessioni brevi di approfondimento al pomeriggio verranno dati esempi concreti di come pianificare la propria strategia di innovazione sul tema della sostenibilità: quanto è sostenibile il vostro prodotto e quanto potrebbe esserlo, quali strategie adottano le istituzioni, le imprese e i settori limitrofi del legno e dell'energia, come si organizzano le imprese per innovare attraverso gruppi di lavoro e come è possibile innovare in filiera edilizia.

## Informazione sulle sessioni parallele

I partecipanti potranno creare il proprio percorso informativo seguendo interventi selezionati dalle tre sezioni.

Per motivi organizzativi, si richiede cortesemente di spostarsi solo alla fine dell'intervento del relatore.

## Destinatari

PMI, professionisti e tecnici di imprese ed enti attivi nel settore dei prodotti, delle tecnologie e dei servizi nel settore delle costruzioni .

# Programma

## Wake up! Sessione generale

### 8:30 **Saluti e introduzione**

Roberto Bizzo – Assessore Provinciale all'Innovazione  
Florian Mussner – Assessore Provinciale all'Edilizia  
Andreas Winkler – TIS, Coordinatore Area  
Tecnologie Alpine

### 8:50 **Energia Alto Adige 2050**

#### **La provincia di Bolzano verso il klimaland**

Impulsi importanti per l'innovazione del  
settore economico  
Flavio Ruffini – direttore Agenzia Provinciale per l'ambiente

### 9:20 **Riqualificazione edilizia: innovare agendo sul lato sociale - il progetto EPO Urban**

Helmuth Moroder, Direttore, Comune di  
Bolzano

### 9:50 **La normazione tecnica a sostegno della sostenibilità in edilizia**

Clara Miramonti - UNI Funzionario Tecnico  
Area Normazione Internazionale

### 10:20 **Pausa caffè**

### 10:50 **LCA: la sostenibilità si può misurare**

Roberto Cariani, Ambiente Italia srl, Milano

### 11:20 **Risultati di Innovation School 2012 – aziende + ricerca = innovazione sostenibile**

Maria Giulia Faiella – TIS Cluster Edilizia

### 12:00 **Rinfresco**

# Sessioni parallele di approfondimento (ore 13.00)

## Sessione 1: misurare la sostenibilità

### 13.00 Il percorso per arrivare ad una certificazione ambientale di prodotto secondo ISO/CEN - un'esperienza pratica

Fritz Mödinger

### 13.30 Esempi di Life Cycle Assessment nelle piccole e medie imprese

Michele Paleari,  
BEST - Building Environment Science  
and Technology Department Politecnico di Milano

### 14.00 Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) e certificati ECO

Hildegund Mötzl  
IBO (Österreichisches Institut für Baubiologie -  
Istituto Austriaco per le costruzioni e la biologia)

### 14.30 Cradle to Cradle

Ivonne Seiler  
RheinZink Deutschland

### 15.00 Discussione e chiusura sessione 1

## Sessione 2: strategie per la sostenibilità

### 13.00 La certificazione come spinta alla sostenibilità:

CasaClima Nature  
Ulrich Klammsteiner - Agenzia CasaClima

### 13.30 Catasti Energetici 2D e 3D: opportunità e strategie per le Smart City

Daniele Vettorato - gruppo di ricerca Strategie e  
Pianificazione Energetica  
Eurac, Istituto per le Energie Rinnovabili.

### 14.00 Gruppo di lavoro solare termico

Stefano Dal Savio, TIS, Area Energia & Ambiente

### 14.30 La sostenibilità nei prodotti derivanti dalla foresta - una possibilità di mercato

Paolo Bertoni, TIS, Cluster Legno

### 15.00 Discussione e chiusura sessione 2

## Sessione 3: innovazione guidata dalla sostenibilità

### 13.00 Le coperture a verde:

Eccellenza locale anche nell'innovazione  
Paolo Abram, Comune di Bolzano

### 13.30 Costruiamo davvero facciate sostenibili?

Francesco Giovine,  
Politecnico di Milano, dipartimento Best

### 14.00 L'innovazione orientata all'efficienza

Christian Pezzeri, E-Group

### 14.30 Il progetto 999 – innovare in cooperazione per l'edilizia sostenibile

Silvia Cappelli, Studio Galileo

### 15.00 Discussione e chiusura sessione 3

## Iscrizione:

entro il 27 novembre 2012  
(posti limitati)  
[www.tis.bz.it/construction](http://www.tis.bz.it/construction)

### Contatto:

TIS innovation park  
Cluster Edilizia  
[cluster.edilizia@tis.bz.it](mailto:cluster.edilizia@tis.bz.it)  
via Siemens 19  
39100 Bolzano  
T + 39 0471 068144  
F +39 0471 068100  
[www.tis.bz.it](http://www.tis.bz.it)

Quota di iscrizione  
€ 85,00 + IVA  
inclusi pausa caffè e rinfresco a pranzo.

Evento in lingua Italiana e tedesca

Traduzione simultanea:  
nella sessione mattutina e nella sessione 1.

Sessione 2 e 3 in lingua italiana e tedesca senza  
traduzione simultanea

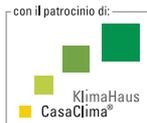
# TIS innovation park

Cluster Edilizia

via Siemens 19 | 39100 Bolzano | Italia

T +39 0471 068144 | F +39 0471 068100

cluster.edilizia@tis.bz.it | www.tis.bz.it



**Ordine  
degli Architetti**  
Pianificatori  
Paesaggisti  
Conservatori  
Provincia di Bolzano

**Kammer  
der Architekten**  
Bauplaner  
Landschaftsplaner  
Denkmalpfleger  
Provinz Bozen



**Ordine Ingegneri - Bolzano**  
Ingenieurkammer - Bozen



**Collegio dei Periti Industriali  
della Provincia di Bolzano**

Con il Patrocinio di:  
Mit der Unterstützung von:

**AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL**  
Abteilung 34 - Innovation, Forschung,  
Entwicklung und Genossenschaft



**PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE**  
Ripartizione 34 - Innovazione, Ricerca,  
Sviluppo e Cooperative



**Città di Bolzano  
Stadt Bozen**