

## Cluster Bau kooperiert mit dem MIT Boston

Der für ein Jahr geschlossene Kooperationsvertrag mit dem Massachusetts Institute of Technology (MIT) in Boston, USA, bietet Südtiroler Unternehmen jetzt die Möglichkeit, innovative Ideen und Projekte mit einer weltweit renommierten Universität und Forschungseinrichtung umzusetzen.

Kooperationspartner ist das Mobile Experience Laboratory (MEL). Es ist an der School of Architecture & Planning des MIT angesiedelt und wird von Prof. Federico Casalegno geleitet.

Prof. Casalegno stellte sein Institut und seine Arbeit am 2. November im TIS innovation park vor. Unter anderem präsentierte er Projekte, die das MEL derzeit in der Provinz Trient bearbeitet, so zum Beispiel die [Green Home Alliance](#) in Zusammenarbeit mit der Fondazione Bruno Kessler Trento. Auch sonst hat das MEL bereits Erfahrung mit der italienischen Innovationslandschaft (Projekte mit Rai TV, Pitti Immagine oder [Green Link](#) mit der Italian Trade Commission in New York), was durchaus auch einen Vorteil für neue Projektkooperationen mit Südtiroler Unternehmen bedeuten kann. Dabei liegt der Schwerpunkt bei der Kooperation mit dem Cluster Bau auf

dem energieeffizienten Bauen und der Gebäudeautomatisierung.



Im Anschluss an die Präsentation bestand die Möglichkeit, Fragen an Prof. Casalegno zu stellen, beispielsweise, wie die Projekte überhaupt zustande kommen. Laut Casalegno gründen die Projekte etwa zu gleichen Teilen auf eigene Initiativen des MEL als auch auf Anfragen, die von außen an das Institut herangetragen werden. Casalegno betonte, dass das MEL dabei bestrebt ist, Gesamtlösungen zu entwickeln, auch wenn von den Auftraggebern erfahrungsgemäß nur Einzelergebnisse umgesetzt werden.

Homepage Mobile Experience Lab:  
<http://mobile.mit.edu/>

## Green Jobs



Si è concluso con la conferenza presso l'EURAC del 20.12 il progetto "Green Jobs", finanziato dal FSE e sviluppato da EURAC Education in collaborazione con ILO (Organizzazione Internazionale per il Lavoro delle Nazioni Unite).

Il Cluster Edilizia ha partecipato al progetto analizzando le figure professionali "green" (nuove o

adattate da quelle esistenti) rese necessarie nel settore delle costruzioni locali a causa dei cambiamenti climatici. I risultati del lavoro sono stati pubblicati in un report che può essere di riferimento per la formazione professionale altoatesina nella progettazione di nuovi percorsi formativi al passo con l'evoluzione dell'economia locale.

Tutte le informazioni sulla conferenza sono disponibili sul nostro sito:  
<http://www.tis.bz.it/aree/tecnologie-alpine/edilizia/news/chiusura-del-progetto-201cgreen-jobs201d-1>

## Tecnologie Alpine

### snowTOUR Südtirol

explore the excellence in winterTECH

Die snowTOUR Südtirol ist ein innovatives Präsentationskonzept für Schnee- und Wintertechnologie made in Südtirol. Die snowTOUR ist eine mehrtägige Informations- und Best-Practice-Veranstaltung für ein internationales Fachpublikum des Wintersportsektors und richtet sich an Skigebietsbetreiber, Destinationsmanager, Fachpersonal und Investoren.

Organisator der snowTOUR Südtirol ist der Cluster sports & winterTECH im TIS innovation park in Zusammenarbeit mit folgenden Partnerorganisationen: Export Organisation Südtirol (EOS), Business Location Südtirol (BLS), Südtirol Marketing Gesellschaft (SMG), Messe Bozen und die Expertenplattform ProNeve. Praxisbezogen, markt- und zielgruppengerecht, werden Wissen und Erfahrungen vermittelt, die hinter den führenden Schnee- und Wintertechnologien Südtirols stecken. Zusätzlich wird der Gedankenaustausch mit Unternehmen ermöglicht und Südtiroler Know-how bestmöglich am konkreten Anwendungsbeispiel veranschaulicht – alles kompakt in drei Tagen.

Die erste snowTOUR Südtirol wurde Mitte Dezember 2010 ausschließlich für Fachjournalisten der Wintersportbranche veranstaltet. Die Fachpresse nutzte diese hervorragende Möglichkeit, dieses weltweit einzigartige Konzept des Wissenstransfers rund um Schnee-, Wintertechnologie und Skigebietsmanagement persönlich kennen zu lernen und natürlich in der Folge darüber zu berichten.

Durch die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den Fachmedien soll die snowTOUR Südtirol auf internationaler Ebene Bekanntheit erlangen.

**Andreas Winkler – Area Manager**

## Il Cluster Edilizia alla Smart Sustainability Conference del MIT

Il Cluster Edilizia, insieme con il partner MM Design, ha partecipato al workshop annuale del Mobile Experience Lab del MIT, a Boston, a seguito della collaborazione tra TIS e il centro di ricerca americano.

L'evento ha dato la possibilità di conoscere gli altri partner industriali ed istituzionali del MEL, ma soprattutto ci ha consentito di parlare direttamente con i ricercatori ed i professori del MIT, per capire su quali tecnologie, brevetti o ricerche stiano lavorando.

Obiettivo di questo incontro è stato quello di capire quali tecnologie emergenti possano essere di

interesse per le imprese altoatesine della filiera delle costruzioni.

A questo proposito, possiamo citare un nuovo sistema per lo scambio di corrente tra edifici, e tra case e veicoli elettrici, un nuovo sistema costruttivo per la prefabbricazione, nonché diverse altre tecnologie di controllo "attivo" dell'edificio finalizzate al risparmio di energia.

Tutte le informazioni sulla trasferta a Boston sono disponibili sul nostro sito:

<http://www.tis.bz.it/aree/tecnologie-alpine/edilizia/news/il-cluster-edilizia-a-boston-per-le-conferenze-sulla-ricerca-del-mit>



Tuttavia, cogliamo l'occasione di invitare voi imprenditori a contattarci per diventare voi stessi i protagonisti di questa prestigiosa collaborazione con MIT, sia che vi interessi sviluppare un nuovo progetto, sia che vogliate lavorare sul mercato americano!



**Unsere besten Wünsche für die Festtage und ein 2011 mit vielen neuen Ideen.**

**I nostri migliori auguri per un Natale sereno e un 2011 ricco di nuove opportunità.**

### Impressum

**TIS innovation park  
Cluster Bau | Edilizia**

Via Siemensstrasse 19  
I – 39100 Bolzano Bozen

T +39 0471 068144  
F +39 0471 068100

[cluster.bau@tis.bz.it](mailto:cluster.bau@tis.bz.it)  
[www.tis.bz.it](http://www.tis.bz.it)

