

## **School Buildings Tour: quando pedagogia e architettura dialogano insieme**

**Workshop formativo e visite tecniche guidate in Alto Adige  
Venerdì 23 e sabato 24 ottobre 2015, Fortezza, Alto Adige**

In concomitanza con la mostra “Costruire scuole in Alto Adige”, TIS innovation park e la rete di competenze “spazio&apprendimento” in collaborazione con il Gruppo di Lavoro Indoor Environmental Quality (IEQ) del TIS organizzano **due giornate formative dedicate agli edifici scolastici**.

Obiettivo delle giornate è approfondire il tema della relazione tra pedagogia e architettura, mostrando come i concetti pedagogici possono concretizzarsi in spazi architettonici innovativi, e scoprire cosa accade quando, nel momento progettuale, pedagogia e architettura dialogano insieme e studiano spazi in cui l'apprendimento e l'insegnamento possono trovare la giusta collocazione.

L'evento si compone di un primo pomeriggio presso il Forte di Fortezza, in cui saranno illustrati i concetti di base e condivise le esperienze; seguirà la visita alla mostra “Costruire scuole in Alto Adige” allestita presso il Forte. Il giorno successivo seguirà una visita guidata a tre edifici scolastici sul territorio altoatesino.

**Destinatari:** *Il workshop è rivolto a progettisti, amministratori, ai soggetti della scuola (dirigenti e insegnanti) e a tutti gli interessati alla tematica.*

### **Venerdì 23 ottobre: workshop in aula presso il Forte di Fortezza.**

- 15.00 – 15.30: Registrazione presenti
- 15.30 - 15.35: Benvenuto e introduzione alla giornata.
- 15.35 – 16.15: **Innovare tra pedagogia e architettura.**  
**La rete altoatesina Spazio&Apprendimento**  
*Relatore: dott.ssa Beate Weyland, pedagoga.*
- 16.15 – 17.00: **Costruire scuole: riferimenti normativi e tecnico progettuali**  
*Relatore: Arch. Sandy Attia*
- 17.00 -18.00: **Introduzione e visita alla mostra “Scuole in Alto Adige”**  
*Curatori Paolo Bellenzier e Beate Weyland*
- 18.00 –19.30: Cena presso il Forte

### **Sabato 24 ottobre: visite tecniche guidate (8.45 – 16.45)**

Punto di partenza alle **ore 8.45** presso TIS innovation park, Bolzano, via Siemens 19, e spostamenti in pullman<sup>1</sup>  
Arrivo previsto alle **ore 16.45** circa sempre presso TIS innovation park.

## 9.00 – 10:30: COMFORT IPOGEO IN CENTRO STORICO



### Scuola superiore per le Professioni Sociali H.annah Arendt di Bolzano

Committente: Provincia Autonoma di Bolzano

Progettista architettonico: Cl&aa Claudio Lucchin e architetti associati

**Dati tecnici:** esigenza di soddisfare nuovi spazi didattici senza turbare il contesto architettonico dell'ex convento dei Frati Cappuccini; realizzazione dell'ampliamento completamente sottoterra: 10.300mc, 2030mq, 4 piani, 9 aule didattiche, 6 laboratori, 1 giardino d'inverno e locali tecnici; struttura in c.a. e sistema di micropali per il consolidamento del perimetro; coibentazione, guaine ed intonaco a spruzzo per garantire la difesa dall'umidità e da eventuali infiltrazioni di gas radon; ventilazione meccanica controllata; grande utilizzo della luce naturale negli spazi interni attraverso cavedi vetrati; illuminazione artificiale regolata da sensori neon.

**Guida:** arch. Claudio Lucchin. Dir. Mario Loddi e Beate Weyland

## 11.15 – 12.45: UNA SCUOLA TRA LE STELLE



### Scuola primaria di primo grado di San Valentino in Campo e Planetario, Cornedo all'Isarco

Committente: Comune di San Valentino in Campo

Progettista: Cez Calderan e Zanovello Architetti

**Dati tecnici:** ampliamento dell'edificio preesistente e creazione di una CasaClima A/Gold; nuova costruzione; casa in pietra dolomite con isolamento in lana di roccia (20 – 26 – 30 cm); serramenti con triplo vetro ug 0,5 W/m²k; superficie abitabile mq totali 277, mc totali 1519; geotermia; solare termico, fotovoltaico; riscaldamento a pavimento e ventilazione controllata; edificio autosufficiente dal punto di vista energetico.

**Guida:** Arch. Rinaldo Zanovello, Vic. W.Pichler e Beate Weyland

Premio Architettura Alto Adige (cat. Abitazioni e Premio del pubblico), "best architects 15" Award, nomina al "Häuser des Jahres 2014" e al "German Design Award 2015"

## 13.00 – 14.00 Pranzo lungo il tragitto in ristorante tipico

## 14.45 – 16.00: CONSERVARE E INNOVARE



### Scuola primaria di primo grado in lingua italiana e tedesca di Ora

Committente: Comune di Ora

Progettista: MoDus Architects, Bressanone

**Dati tecnici:** ampliamento dell'edificio preesistente di inizi '900 con accostamento di 2 nuovi volumi compatti sui prospetti ciechi. L'esistente risanato da umidità e gas radon al piano terra; tetto oggetto di risanamento strutturale con creazione di 2 aule a doppia altezza. Nuova costruzione in Casa Clima B; isolamento in XPS da 14 cm; serramenti a triplo vetro; riscaldamento collegato a teleriscaldamento per radiatori nelle aule e pavimenti radianti nei corridoi. I lavori iniziati nel 2012 sono stati terminati per l'inizio dell'anno scolastico 2013/2014.

**Guida:** arch. Sandy Attia. MoDus Architects, e Beate Weyland, pedagoga

<b>Organizzazione</b>	TIS innovation park di Bolzano (enertour e gruppo di lavoro Indoor Environmental Quality (IEQ) in collaborazione con la rete di competenze “spazio&apprendimento”
<b>Contatto</b>	t. 0471 068047 – e-mail <a href="mailto:enertour@tis.bz.it">enertour@tis.bz.it</a>
<b>Ora e luogo di incontro</b>	Venerdì 23 ottobre: ore 15.00 - Forte di Fortezza, via Brennero, 39045 Fortezza (BZ) Sabato 24 ottobre: ore 8.45 - TIS innovation park, Via Siemens 19, Bolzano
<b>Prezzo a persona</b>	<b>245 -€ IVA inclusa<sup>2</sup></b>  <b>Il servizio include:</b> Workshop, trasporto verso le mete del 24 ottobre, visite guidate agli edifici, materiale tecnico informativo, cena del 23.10 e pranzo del 24.10. <b>Il servizio non include:</b> alloggio, trasferimento a e da Fortezza, bevande extra acqua ai pasti
<b>Iscrizione</b>	<a href="http://www.enertour.bz.it">www.enertour.bz.it</a>

<sup>1</sup>*E' possibile parcheggiare la macchina gratuitamente presso il TIS innovation park*

<sup>2</sup>*L'evento si effettuerà solamente se sarà raggiunto il numero minimo di 12 partecipanti.*

---

**Promotori enertour:**

