

Tecnologie e Design di qualità

martedì 5 giugno 2018 - ore 14.30

Centro Congressi Interbrennero - via Innsbruck, 13-15 (TN)

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI RICONOSCIUTI

Ordine degli Architetti di Trento: 4 CFP

cod. accreditamento: ARTN12042018143409T03CFP00400

Collegio dei Periti Industriali di Trento: 4 CFP

ore 13.40 registrazione

ore 14.20 saluti e introduzione

ore 14.30 SOLUZIONI ANTISISMICHE CON MURATURE IN LATERIZIO

> Soluzioni innovative in laterizio per Edifici ad Energia quasi Zero (nZEB) sicuri in zona sismica (Marco Bressan)

- NTC 2018: novità normative per murature portanti sismiche e armate;
- Comfort termo-igrometrico: soluzioni in laterizio per edifici nZEB confortevoli;
- Posa in opera: applicazione delle soluzioni innovative in laterizio rettificato e muratura armata;

ore 15.10 LA PROTEZIONE DELL'INVOLUCRO EDILIZIO: SCHERMI E MEMBRANE TRASPIRANTI E ALVEOLARI DRENANTI

> Il sistema tetto e la protezione con drenaggio di muri interrati e tetti piani (Samuel Buraschi)

- Modalità applicative degli schermi e le membrane traspiranti (UNI 11470:2015)
- Soluzioni applicative di edifici ad alta efficienza energetica ed ermetici all'aria
- Sistemi protettivi e di drenaggio verticale (muri interrati) e orizzontale (giardini pensili, aree pedonali e carrabili)

ore 15.50 FACILITATORI PER L'ACCESSIBILITÀ

> Ausili e facilitatori per il superamento dei dislivelli verticali (Marco Marchetti)

- Norme UNI EN81-40 e UNI EN81-41 che specificano i requisiti di servoscala e piattaforme elevatrici per persone con mobilità ridotta
- Confronto tra legislazione Nazionale e Regionale per il superamento delle barriere architettoniche
- Scelta delle soluzioni progettuali più adeguate a seconda della tipologia dell'ausilio fisso o mobile da installare o utilizzare

ore 16.30 IL CONTROLLO DEL RIVERBERO NEGLI AMBIENTI INTERNI

> Interventi "sicuri" per un corretto assorbimento acustico (Alessia Mora)

- Criteri progettuali per favorire la comprensione del parlato (UNI 11367)
- Scelta dei materiali fonoassorbenti e delle soluzioni più idonee in materia di sicurezza e resistenza al fuoco

ore 17.10 Coffee Break

ore 17.30 COLORE URBANO

> Il colore come driver comunicativo negli spazi urbani (Cristina Polli)

- Lo spazio urbano e la qualità della vita
- La trasformazione dello spazio urbano con l'impiego del colore
- Preservare, riqualificare il colore e la materia (case history)

ore 18.10 BIOEDILIZIA E RESTAURO

> I geopolimeri rinnovabili, ovvero: salto nel futuro o ritorno al passato? Una disquisizione sui leganti ecosostenibili alternativi al cemento (Gilberto Quarneri)

- Cosa sono i leganti - Dalle malte romane ai moderni cementi classificazione, caratteristiche chimico-fisiche dei leganti e la loro produzione
- Quale legante utilizzare e perché? - Criteri di scelta del legante da utilizzare
- Per ogni intervento, una specifica malta - Criteri per la corretta scelta della malta

ore 18.50 Fine del seminario

Organizzato da:



ISCRIZIONE GRATUITA :
vodicapitolato.it

In collaborazione con:

