



CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI RICONOSCIUTI

Collegio dei Geometri di Bergamo: 2 CFP

Tecnologie e Design di qualità

mercoledì, 24 ottobre 2018 - ore 14.30

Auditorium "Modernissimo"- Piazza della Libertà, Nembro (BG)

ore 13.40 registrazione
ore 14.20 saluti e introduzione

ore 14.30 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 15.10 QUALITÀ E RISPARMIO IDRICO

> Risparmio, accessibilità, igiene e sicurezza del rubinetto

(Jürgen Schweitzer)

- Rubinetti a risparmio energetico e idrico
- Accessibilità, igiene e sicurezza di miscelatori e rubinetti sanitari di ultima generazione
- Specifiche tecniche che definiscono le caratteristiche costruttive e prestazionali dei prodotti con riferimenti normativi

ore 15.50 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 16.30 AUSILI PER L'ACCESSIBILITÀ

> Facilitatori per il corretto superamento dei dislivelli verticali

(Marco Miscioscia)

- Progettare accessibile in relazione all'ambiente e alle problematiche dell'utente. Il valore della personalizzazione.
- Soluzioni in alternativa agli ascensori nei casi di adeguamento di edifici esistenti
- Requisiti di servo-scale e piattaforme elevatrici per persone con mobilità ridotta (UNI EN 81-40 e UNI EN 81-41)

ore 17.10 Coffee Break

ore 17.30 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 18.10 MICRO E NANOTECNOLOGIA APPLICATA NEI PRODOTTI TERMO RIFLETTENTI

> Individuazione degli strumenti tecnici più opportuni per una corretta scelta progettuale (Fabio Piombo)

- Principi fondamentali di carattere scientifico e pratico-applicativo
- Posizionamento dei prodotti termoriflettenti nell'attuale mondo dell'isolamento termico e del risparmio energetico
- Analisi comparativa tra soluzioni a "cappotto" e quelle adottate con i vari sistemi termoriflettenti

ore 18.50 Fine del seminario