



Tecnologie e Design di qualità

mercoledì 24 ottobre 2018 ore 14.30

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

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI RICONOSCIUTI

Collegio dei Periti Ind. di Bergamo: 4 CFP

Collegio dei Geometri di Bergamo 2 CFP

Tecnologie e Design di qualità - 24 ottobre 2018

Iscrizione gratuita: vocedicapitolato.it

In collaborazione con



il capitolato

Partner



13.40

Registrazione

14.20

Saluti ed introduzione

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)

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



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

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)

17.10

PAUSA CAFFÉ

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)

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

Presentazione dei relatori

Cristina Polli, architetto e color designer, si occupa di progettazione di spazi attraverso l'utilizzo della componente cromatica, con particolare riferimento agli aspetti percettivi.

Cultore della materia al Politecnico di Milano, Facoltà di Design dal 1997 al 2013.

Relatrice e curatrice di seminari, laboratori, mostre, attualmente tiene corsi di formazione riguardanti il tema colore. Al suo attivo pubblicazioni di articoli e concorsi.

Jürgen Schweitzer, laureato in ingegneria meccanica all'università di Darmstadt in Germania, lavora da 20 anni nel settore della rubinetteria. Riveste la mansione del direttore tecnico e di produzione in una azienda italiana specializzata e leader nella progettazione e produzione di soluzioni idrosanitarie per il bagno pubblico. È lead auditor e responsabile della qualità per i sistemi ISO 9001:2015 e ha partecipato a vari convegni come relatore su tematiche relative al risparmio d'acqua, alle applicazioni di tecnologie idrosanitarie e di rubinetteria per comunità. Partecipa regolarmente a convegni nazionali e internazionali del settore per l'Associazione Valvole Rubinetti AVR e il Comitato Europeo per le Valvole Industriali CEIR.”

Alessia Mora, laureata all'Università IUAV di Venezia con specializzazione in “Architettura per la Sostenibilità”, svolge all'interno dell'azienda Celenit SpA, un ruolo di assistenza tecnica e di supporto alla progettazione, scelta, installazione, uso e manutenzione dei prodotti isolanti termoacustici ecocompatibili. Studia e promuove nuovi sistemi di isolamento termoacustico e antincendio, curando anche il settore del marketing e della comunicazione, organizzando fiere di settore, convegni tecnici e gestione dell'attività di formazione. Ha partecipato come relatrice a numerosi convegni, seminari e corsi di aggiornamento sulle tematiche dell'isolamento termico e acustico, in collaborazione con ANAB, ANIT, EDICOM EDIZIONI, PERCORSI LEGNO, CENTRO EDILE PALLADIO CPT, IUAV MASTER ABC, strutture scolastiche e altri.



Presentazione dei relatori

Marco Miscioscia, le esperienze lavorative dal 1998 sono orientate nella progettazione dall'architettura al design nello sviluppo di prodotti industriali, a progetti di ricerca ed innovazione tecnologica del prodotto industriale, alla formazione. In questi 4 temi trasversalmente è sempre presente l'attenzione ai concetti di ergonomia, elevata fruibilità del prodotto, terza età e disabilità fisica e sensoriale, inclusione sociale e dell'accessibilità totale dell'ambiente abitato. Nel 2006 crea EASYHOME.IT di cui è amministratore e designer con lo scopo di produrre prodotti di arredamento per la casa basati sul design, sicurezza, usabilità, ergonomia, innovazione, elevata accessibilità rispetto all'utente d'uso. Molteplici i prodotti d'arredo progettati e prodotti: cucine, tavoli, bagni, soggiorni, armadiature e letti, ausili per l'autonomia.

Samuel Buraschi, nato nel 1981 a Bolzano, si laurea nel 2006 seguendo il percorso di specializzazione "Architettura per la sostenibilità" presso lo I.U.A.V di Venezia. Nel 2009 consegue la qualifica di consulente energetico CasaClima e lavora presso l'Agenzia CasaClima di Bolzano. Sempre nel 2009 si iscrive al Master di II Livello "CasaClima". Nel 2010 consegue il titolo di Auditore Autorizzato CasaClima e nel 2011 termina la tesi del Master "CasaClima" discutendo il tema "Fondo di rotazione, come incentivare senza spendere". Dopo il master l'interesse si sposta verso edifici ancora più performanti, ovvero le Case Passive. Nel 2011 inizia a lavorare presso il centro di fisica edile TBZ srl dove prosegue i propri studi relativi ad edifici ad altissima efficienza. Per migliorare ulteriormente le competenze relative alle tematiche delle Case Passive, NZEB, ZEB ed edifici Energy Plus, nel 2013 assieme ad alcuni colleghi del centro di fisica edile fonda l'istituto di ricerca PHI Italia (Passive House Institute Italia) dove fino ad oggi ricopre il ruolo di presidente.

Fabio Piombo, attualmente responsabile tecnico Italia per un'importante azienda tedesca di produzione di finiture per l'edilizia ha compiuto un percorso teorico-pratico con più di 20 anni di esperienza nel mondo dell'edilizia con particolare attenzione alle finiture funzionali. La gestione diretta e la consulenza di cantieri sia in edilizia classica sia nel restauro conservativo ha permesso di affrontare numerose problematiche spingendolo a ricercare soluzioni innovative nel settore. Da diversi anni si occupa in collaborazione con diverse aziende nazionali ed estere dello sviluppo di materiali di finitura in micro - nanotecnologia termo riflettenti a basso spessore per l'efficienza energetica e comfort abitativo degli edifici.



Tecnologie e Design di qualità
24 ottobre 2018 - ore 14.30



Auditorium "Modernissimo"
Piazza della Libertà,
24027 Nembro (BG)