

Tecnologie e Design di qualità

Ausili e sistemi tecnologici per ambienti accessibili e sicuri
La protezione dell'involucro edilizio



mercoledì 30 ottobre 2019 ore 14.30
Piazza Salvemini Gaetano, 20 - 35131 Padova

L'evento è organizzato dagli Ordini e Collegi professionali
della provincia Padova

Ordine degli Architetti di Padova
Iscrizione: vocedicapitolato.it

4 CFP

Ordine degli Ingegneri di Padova
Iscrizione: fip.kademy.it

4 CFP

Collegio dei Geometri di Padova
Iscrizione: vocedicapitolato.it

2 CFP

Collegio dei Per. Industriali di Padova
Iscrizione: vocedicapitolato.it

4 CFP

Tecnologie e Design di qualità - 30 ottobre 2019

Iscrizione gratuita

In collaborazione con



il capitolato

Partner





**> AUSILI E SISTEMI TECNOLOGICI PER
AMBIENTI ACCESSIBILI E SICURI**

14.00

Registrazione

14.30

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

15.10

AMBIENTI DI LAVORO FRUIBILI

> **Progettazione e scelta dei materiali** *(Emanuele Schivo)*

- Ingressi e accessibilità (UNI EN 16005:2012)
- Controllo accessi e rilevazione presenze
- Sistemi di isolamento acustico con l'impiego di pareti divisorie manovrabili
- Organizzazione e utilizzo flessibile degli spazi



**> LA PROTEZIONE
DELL'INVOLUCRO EDILIZIO**

15.50

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)

16.30

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)

17.10

PAUSA CAFFÉ

17.30

MICRO E NANOTECNOLOGIA APPLICATA NEI PRODOTTI TERMO RIFLETTENTI

> Individuazione degli strumenti tecnici più opportuni per una corretta scelta progettuale

(Mario Vanin)

- 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

18.10

IL CONTROLLO DEL RIVERBERO NEGLI AMBIENTI INTERNI

> **Interventi “sicuri” per un corretto assorbimento acustico** *(Eddy Tiozzo)*

- 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

18.50

TERMINE DEL SEMINARIO

Presentazione dei relatori

Marco Marchetti, (Ferrara, 1956) laureato in Ingegneria Elettronica, è responsabile dell'ufficio Norme e Assicurazione Qualità di Vimec srl. Attivo fin dal 1986 nel campo della Normazione come Coordinatore del WG3 del CEN TC150 (Automated Guided Vehicles) e rappresentante italiano nell'ISO TC178/WG3 (Stair lifts and Vertical Lifting Platforms). Presidente di EPSA (Associazione Europea dei costruttori di Servoscala e Piattaforme elevatrici). Rappresentante Italiano in seno al CENTC10 (Lifts, escalators and moving walks), al CEN TC10/WG8 (Stair lifts and Lifting Platforms) e al CEN TC10/WG13 (Lifting appliances for persons, included persons with disabilities, with fully enclosed cabin). Partecipa come delegato EPSA alle riunioni del Gruppo di Lavoro della Commissione Europea sulla Direttiva Macchine ed è stato relatore in diversi convegni della Commissione Europea sulla nuova Direttiva Macchine 2006/42 e sulle norme EN ed ISO dedicate a servoscala e piattaforme elevatrici.

Emanuele Schivo, attualmente responsabile commerciale cluster IGS (Interior Glass System) in dormakaba Italia Srl. Inizia l'esperienza lavorativa in azienda 10 anni fa con la mansione di supporto tecnico per la linea accessori per vetro, dopo alcune tappe intermedie presso il customer service e reparto marketing, approda al ruolo di Pre sales & Analytics specialist, con principale focus sul supporto progettuale ad architetti e progettisti a 360° sull'intera gamma di soluzioni dormakaba. Si laurea al Politecnico in Design & Engineering, facoltà che allo sviluppo del concept aggiunge l'ingegnerizzazione, completando il processo di creazione del prodotto industriale.

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.



Presentazione dei relatori

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.

Mario Vanin, attualmente responsabile tecnico per azienda italiana, operante nel settore edilizia ed in particolare specializzata nella produzione di miscele per tutti i tipi di intervento nel restauro conservativo, dallo strutturale alle finiture; ha compiuto un percorso teorico-pratico, con più di 30 anni di esperienza, nel mondo dell’edilizia con particolare attenzione alle funzionalità prestazionali dei prodotti e componenti d’uso. La gestione diretta e la consulenza di cantieri sia in edilizia classica sia nel restauro conservativo, hanno permesso di affrontare numerose problematiche spingendolo a ricercare soluzioni sempre innovative nel settore. Da diversi anni si occupa dello sviluppo di materiali di finitura in micro - nanotecnologia e termo riflettenti a basso spessore finalizzati all’efficienza energetica e comfort abitativo degli edifici.

Eddy Tiozzo, comincia la sua formazione scolastica presso l’istituto tecnico Commerciale Augusto Righi Chioggia (VE) conseguendo il diploma di perito edile nel 2001. Prosegue gli studi presso la Facoltà di Architettura IUAV di Venezia dapprima conseguendo la laurea in scienze dell’architettura, nel 2005, e successivamente, nel 2008, la laurea specialistica in Architettura per la Sostenibilità. Nello stesso anno supera l’esame di abilitazione professionale. Parallelamente all’attività scolastica collabora presso studi tecnici di architettura. Dal 2008 lavora presso l’azienda CELENIT S.p.A. con il ruolo di funzionario tecnico/commerciale per l’area Nord/Est ed Emilia Romagna, coordinando l’attività di assistenza tecnica rivolta ad imprese e progettisti e le verifiche in cantiere. Il ruolo ricoperto in azienda e il continuo aggiornamento post laurea, ha permesso l’approfondimento delle conoscenze inerenti alle tematiche di isolamento termo acustico e di sostenibilità ambientale consolidando e incrementando le conoscenze acquisite durante la laurea specialistica. Ha al suo attivo la partecipazione a numerose attività di formazione ed aggiornamento tecnico rivolto ai progettisti e dal 2010 anche in qualità di relatore.



Tecnologie e Design di qualità
30 ottobre 2019 - ore 14.30



Sala ZAIRO
Piazza G. Salvemini , 20 - Padova