



Tecnologie e Design di qualità

giovedì 22 giugno 2017 - ore 14.30

Teatro Centrolucia - Via Longhetta, 1 - Botticino (BS)

Organizzato da:



Tecnologie e Design di qualità - 22 giugno 2017
Teatro Centrolucia - Via Longhetta, 1 - Botticino (BS)

Iscrizione gratuita: vocedicapitolato.it
Geometri > rilascio di 2 CFP

Iscrizione gratuita: imateria.awn.it
Architetti > rilascio di 4 CFP

In collaborazione con



Partner



14.00

Registrazione

14.30

Saluti ed introduzione

14.45

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

15.30

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

16.15

WELLNESS PER TUTTI

> Wellness per tutti - progettazione personalizzata e dedicata, inserita nell'ambiente domiciliare - residenziale *(Alberto Apostoli)*

- Progettazione architettonica preventiva con il supporto specifico del medico competente specializzato, al fine di individuare i requisiti medico-prestazionali necessari abbinati ad ogni tipologia di apparecchiatura sanitaria.
- Studio evolutivo di spazi e ambienti per il rilassamento e la cura del corpo, tramite la scelta preventiva di apposite apparecchiature tecnologiche.
- Metodi e soluzioni progettuali adattabili agli edifici esistenti.

PAUSA CAFFÉ

17.20

> Vasche idromassaggio – analisi qualitativa tipologica per un corretto inserimento progettuale, nel rispetto della fruibilità e delle dimensioni degli spazi utilizzati *(Andrea Staffa)*

- Identificazione delle funzioni tecnologiche dell'idromassaggio, necessarie a garantire la salute ed il benessere della persona.
- Studio anatomico della seduta e del poggiatesta per ottimizzare gli effetti dell'azione idroterapica.
- Interventi complementari preventivi per garantire l'installazione finale della vasca (rinforzi strutturali, allacciamenti ai vari impianti, adeguato isolamento insonorizzante)
- Posizionamento ideale al fine di garantire un facile accesso anche ai soggetti con disabilità.



18.00

MANIGLIONI ANTIPANICO

> Requisiti tecnologici per una corretta scelta progettuale

(Renzo Ravegnini)

- Analisi della normativa di riferimento UNI EN 1125:2008
- Suggerimenti applicativi in fase progettuale
- Identificazione dei parametri qualitativi per una corretta analisi comparativa

19.00

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.

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.

Alberto Apostoli, nasce a Verona nel 1968: diplomato in elettronica industriale, si laurea in architettura, con indirizzo "Pianificazione Territoriale", a Venezia nel 1993, con una tesi in economia. Apre, nel 1997, il proprio Studio caratterizzato da una vocazione professionale poliedrica, naturale conseguenza del suo personale percorso. Tiene nel 2006 la sua prima mostra personale nella sede del parlamento Europeo di Bruxelles dal titolo "Architetture contaminate tra comunicazione e design". Sempre nel 2006 apre uno studio a Guangzhou (Cina) e nel 2007 un ufficio di rappresentanza a Casablanca. Nel 2010 sviluppa l'area engineering, che fornisce servizi di progettazione integrata e project management, attraverso il brand "Studio Apostoli & Associati".



Presentazione dei relatori

Andrea Staffa, collabora in qualità di formatore e architetto presso Duravit Italia S.r.l., filiale italiana del gruppo Duravit, con sede a Ravenna. Fondata nel 1817 a Hornberg, in Germania, Duravit AG oggi è uno dei produttori di bagni di design leader a livello mondiale, che opera in oltre 130 Paesi e si distingue per le innovazioni nell'ambito del buon design, l'uso intelligente della tecnologia e l'elevata qualità. Il Sig. Staffa svolge attività di formazione sulla gamma di prodotti di Duravit, che comprende sanitari in ceramica, mobili per il bagno, vasche e piatti doccia, sistemi wellness, sedili elettronici e accessori. Tale formazione viene rivolta essenzialmente a rivenditori, installatori e progettisti. Inoltre, svolge seminari tecnici tematici legati ad esempio al comfort acustico negli edifici, focalizzandosi sulle soluzioni legate all'ambiente bagno. Si occupa anche della realizzazione dei progetti per le showroom e gli stand fieristici dell'azienda e dei suoi rivenditori.

Renzo Ravegnini, nasce a Rimini nel 1952. Si laurea nel 1976 in Ingegneria Aeronautica presso il Politecnico di Milano. Dal 1977 al 1991 lavora presso la CISA di Faenza, ricoprendo vari ruoli fino a Direttore Tecnico. Dal 1991 al 2004 è AD di CORBIN (Black & Decker Hardware Division). Dal 2004 al 2007 è Presidente e AD di ASSA ABLOY Italia. Dal 2010 ad oggi è membro attivo, nominato da UNI, di alcuni gruppi di lavoro europei per la definizione degli standard di qualità CE dei sistemi di chiusura. Nello specifico:

- TG3: norme relative alle serrature meccaniche ed elettromeccaniche
- TG4: norme relative alle serrature a cilindro, meccaniche e mecatroniche
- TG10: norme relative ai maniglioni antipanico tradizionali e controllati elettronicamente
- WG7: norme relative all'anti-effrazione delle porte



Tecnologie e Design di qualità - 22 giugno 2017
Teatro Centrolucia - Via Longhetta, 1 - Botticino (BS)

