

Tecnologie e Design di qualità

Giovedì, 8 febbraio 2018 - ore 14.30

Centro Congressi 7 Gold - Via dell' Arcoveggio, 49 - 40129 - Bologna

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI RICONOSCIUTI

- Ordine degli Architetti di Bologna: 4 CFP
- Collegio dei Periti Ind. di Bologna: 4 CFP
- Collegio dei Geometri di Bologna: 2 CFP

ore 13.40 registrazione
ore 14.20 saluti e introduzione

ore 14.30 SCHERMATURE SOLARI

> Risparmio Energetico, Comfort, Sostenibilità (Cécile Wilquin)

Schermature esterne:

- Prestazioni termiche: il fattore solare esterno
- Applicazioni: tende esterne, rivestimenti di facciate, Vele e Pergolati

Schermature interne:

- Prestazioni termiche: il fattore solare interno
- Comfort visivo (luminosità, abbagliamento, trasparenza)
- Qualità dell'aria interna (Greenguard)

Sostenibilità:

- Rete di riciclaggio Texyloop

ore 15.10 SOSTENIBILITA' DEI PRODOTTI EDILI

> Criteri di valutazione della sostenibilità dei prodotti nel mondo dell'edilizia (Emanuele Forato)

- Analisi delle certificazioni energetiche e ambientali presenti sul mercato
- Marcature ed etichette ecologiche di tipo volontario
- Scelta dei parametri qualitativi e delle certificazioni necessarie per una formulazione corretta delle relative voci di capitolato

ore 15.50 IMPERMEABILIZZARE A REGOLA D'ARTE

> Scelta delle soluzioni impermeabilizzanti con analisi delle caratteristiche prestazionali (Pierantonio Saccardo)

- Analisi delle tipologie di sistemi impermeabilizzanti presenti sul mercato.
- Esempi di soluzioni previste in fase progettuale a seconda delle applicazioni e delle finalità prestazionali richieste.
- Ruolo e compiti del Direttore Lavori durante la fase esecutiva, a garanzia di una posa a regola d'arte.

ore 16.30 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

ore 17.10 Coffee Break

ore 17.30 IL CONTROLLO DEL RIVERBERO NEGLI AMBIENTI INTERNI

> Requisiti tecnologici per una corretta scelta progettuale (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 18.10 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

ore 18.50 Fine del seminario



ISCRIZIONE GRATUITA :
votecapitolato.it

In collaborazione con:

