



# Tecnologie e Design di qualità

Bologna - giovedì 8 febbraio 2018 ore 14.30

## 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

Tecnologie e Design di qualità - 8 febbraio 2018

Centro Congressi 7 Gold

Via dell' Arcoveggio, 49 - Bologna

## Tecnologie e Design di qualità - 8 febbraio 2018

Iscrizione gratuita: [votedicapitolato.it](http://votedicapitolato.it)

In collaborazione con



Partner



**13.40**

Registrazione

**14.20**

Saluti ed introduzione

**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

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

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.

**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

**17.10**

**PAUSA CAFFÉ**

17.30

## 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

**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

**18.50**

**TERMINE DEL SEMINARIO**

## Presentazione dei relatori

**Cécile Wilquin**, nata in Francia, ha studiato a Parigi e Milano dove vive da più di 10 anni. Dal 2007, è Italy Specification Manager per il gruppo francese Serge Ferrari, leader nella produzione di materiali compositi flessibili, con sede a La Tour du Pin. Fornisce consulenze tecniche per architetti, ingegneri, specialisti delle facciate, imprese e clienti sui materiali per la protezione solare, le facciate, l'architettura tessile e le soluzioni acustiche. Coordina progetti internazionali. È stata relatrice per il Politecnico di Milano, lo IUAV, l'Ordine degli Architetti di Milano e di Torino e per numerose formazioni tecnico-commerciali. È inoltre membro del Consiglio Nazionale dei Centri Commerciali e dell'Associazione Impianti Sportivi.

**Emanuele Forato**, nasce ad Argenta (Fe) nel 1975. Si laurea nel 2003 come Architetto Junior presso lo I.U.A.V. di Venezia con Corso di Laurea in Produzione Edilizia. Dopo una piccola esperienza nel settore delle ceramiche, sanitari, e laterizi, inizia nel Gennaio 2005 la sua collaborazione come tecnico-commerciale presso KEIMFARBEN Colori Minerali srl, filiale italiana del gruppo tedesco KEIMFARBEN con sede a Sciaves (Bz). Fondata nel 1878 a Diedorf in Germania è produttore leader a livello mondiale di pitture ai silicati che si distinguono per le caratteristiche tecniche ed estetiche senza uguali. Il sig. Forato svolge un'attività di referente tecnico commerciale per progettisti, imprese e rivendite oltre che di supporto per gli agenti di commercio con i quali collabora. Interviene come relatore durante le presentazioni ai professionisti, Architetti Ingegneri e Geometri, oltre che occuparsi dei corsi di formazione per applicatori presso la sede italiana di Sciaves (BZ).

**Pierantonio Saccardo**, opera dal 1988 nel campo delle impermeabilizzazioni continue e discontinue del settore coperture, oltre che a quelle legate alle opere di ingegneria civile e tunnelling. Ha inoltre maturato competenze nel ramo dell'isolamento termoacustico sia nella fase produttiva che di applicazione sul campo. Collabora attivamente alla stesura di manuali tecnici di settore in ambito UNI, partecipando a numerosi tavoli di lavoro. E' docente accreditato presso Ordini e Collegi professionali nell'ambito della formazione tecnica del settore impermeabilizzazione ed elementi termoisolanti.



## Presentazione dei relatori

**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.

**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.

**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".



**Tecnologie e Design di qualità**

**8 febbraio 2018 - ore 14.30**



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