

CPAT181106

## COSTRUIRE L'INNOVAZIONE

*Nuove pratiche ambientali: durabilità, rigenerazione, CAMDurabilità degli edifici esistenti nelle NTC 2018: strutture interrato, sistemi anticorrosione e antifuocoL'innovazione nella sfida globale della sostenibilitàConvegno gratuito*

Sede: Catania, Sala conferenze dell'Ordine degli Architetti - Largo Paisiello, 5 - Catania

Data: 6 Novembre 2018

Orario: 14.30 -18.30

### DESCRIZIONE

Il periodo storico che stiamo vivendo ci pone di fronte a una serie di cambiamenti, dovuti all'evoluzione digitale delle tecniche produttive e alla necessità di un diverso uso delle risorse disponibili per contrastare il depauperamento ambientale. Il compito del progettista non è quello di adattarsi al cambiamento, ma di interpretare necessità e bisogni per anticiparlo invece di subirlo, ovvero, innovare. La conferenza affronta in modo articolato il tema dell'innovazione del processo di progetto e costruzione per il futuro. Non possiamo prescindere dal concetto di innovazione: il nostro cervello è programmato per riconoscere tutto ciò che è nuovo e interessante, che riesce ad emergere dal resto che ci circonda.

**Evento organizzato con la Partnership tecnica di SIKA**

### ACCREDITAMENTI

Evento accreditato per Architetti: 4 CFP. Clicca [QUI](#) per iscriverti sulla piattaforma im@teria.

Evento accreditato per Geometri: 2 CFP. Clicca il link "ISCRIVITI ONLINE" per iscriverti.

### PROGRAMMA

Ore 14,00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Ore 14,30

Pensare gli spazi per abitare

Relatore e Chairman: Prof. Andrea Rinaldi

Ci sono tre requisiti, punti o virtù si voglia che possono suggerirci un diverso modo di pensare l'abitare collegati tra loro da un sottile filo rosso: semplice, nuovo, giusto. Nessuno dei tre preso a se stante potrà definire un modo di ripensare l'abitare; insieme potranno suggerirci l'idea che è possibile un futuro diverso da quello che immaginiamo.

Ore 15,20

Sistemi anticorrosione e antifuoco: normativa e sistemi

RELATORE: Ing. Alessandro Negrini

Sempre di più si progetta e si costruisce con un elemento "leggero" e non invadente come l'acciaio. Sempre di più si richiede che questo elemento rimanga a vista delle persone che visiteranno o abiteranno l'edificio. Questo elemento deve essere però protetto dalla corrosione e dal fuoco. In questa nostra finestra tratteremo dei concetti chiavi su come proteggere l'acciaio da questi due elementi.

Ore 15,50

Durabilità e resilienza nella riqualificazione sostenibile negli edifici esistenti

Relatore GBC Italia

Le nuove norme tecniche per le costruzioni introducono il concetto di durabilità, che diventa così un parametro di valutazione obbligatorio da parte del professionista. Un edificio è un sistema complesso per il quale il concetto di durabilità è importante anche oltre la sola componente strutturale.

La vera sfida dell'edilizia, soprattutto nel continente europeo, sta nella capacità di riqualificare il costruito esistente garantendone un elevato livello di sostenibilità. Le sfide ambientali, ma anche sociali, che ci aspettano necessitano che la sostenibilità raggiunta sia mantenuta nel tempo e quindi la durabilità degli interventi di ammodernamento degli edifici è una condizione necessaria per contribuire a rendere le nostre città più resilienti.

La relazione introduce l'approccio messo a punto da GBC Italia per la riqualificazione sostenibile integrata degli edifici condominiali esistenti, che rappresentano ad oggi il parco immobiliare più critico e più lento ad attivare politiche e soluzioni di deep-renovation.

Ore 16,30

Coffee Break

Ore 17,00

Soluzioni sostenibili per la riqualificazione delle coperture

Relatore: Ing. Giuseppe Palumbo

La sfida dell'oggi e del domani è la riqualificazione del patrimonio immobiliare esistente agli standard costruttivi vigenti. Un ruolo fondamentale è rappresentato dal rifacimento delle coperture esistenti con sistemi impermeabili innovativi di elevata durabilità, in grado di contribuire attivamente alla riduzione della domanda di energia elettrica dell'edificio.

Ore 17,30

La sostenibilità degli edifici pubblici: I CAM Edilizia

Relatore: Arch. Toni Cellura (GBC Italia)

Il CAM edilizia, emanato nel Dicembre 2015 dopo una lunga fase di elaborazione e consultazione con gli stakeholders e poi aggiornato con successive edizioni, rappresenta il CAM più articolato e complesso emanato fino ad oggi. La complessità va senz'altro riferita sia alla struttura del documento, che è strettamente riferibile all'ambito di applicazione dei CAM, sia alla tipologia dell'appalto, che riguarda l'edilizia in generale e si estende all'intero ciclo di gestione delle costruzioni. Infatti, il CAM risulta applicabile nelle progettazioni, nuove costruzioni, ristrutturazioni/manutenzioni di edifici singoli o in gruppi, mediante l'uso di materiali e tecniche a ridotto impatto ambientale, durante il ciclo di vita dell'opera.

La relazione fornirà quindi una prima comprensione dei criteri ambientali minimi che le amministrazioni pubbliche devono adottare per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici e per la gestione dei cantieri.

Ore 18,15 Conclusioni e dibattito

Ore 18,30 Termine conference

## RELATORI

### **Marco Caffi**

Direttore GBC Italia.

### **Alessandro Negrini**

Product Engineer Flooring & Coating. Lavora in Sika da 7 anni, all'inizio occupandosi principalmente di coperture e di fotovoltaico eseguendo la progettazione dell'impianto fotovoltaico abbinato ai manti sintetici ad alta riflettanza. Nel 2005 passa sotto la divisione Flooring e Coating come responsabile su tutto il territorio italiano dei prodotti resinosi da pavimento e per la protezione dell'acciaio dal fuoco e dalla corrosione. E' stato disegnatore/progettista presso una multinazionale inglese, Arup, e presso un produttore di pannelli fotovoltaici, Systaic. Durante gli studi al Politecnico di Milano ha collaborato con un'impresa edile per la manutenzione di tutte le filiali della Banca Popolare di Milano.

### **Giuseppe Palumbo**

Product Engineer Roofing. Dal 2008 lavora presso il Technical Service TM Roofing settore manti sintetici impermeabili per coperture ed ingegneria civile Sarnafil - Sikaplan. Si è occupato, tra l'altro, di gestione servizio manutenzione sistemi antincendio, progettazione preliminare d'interventi di manutenzione edilizia ordinaria e straordinaria, supporto alla creazione del Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001 presso Università degli Studi di Milano e di Progettazione e produzione elementi prefabbricati.

### **Eleonora Sablone**

GBC Italia

### **Massimiliano Mandarinì**

Architetto. GBC Italia

## QUOTA ISCRIZIONE + SCONTI

€ 0,00 + IVA se dovuta\*

*\* Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni).*

## ALTRE TAPPE

Milano 06/06/2018

Bologna 12/06/2018

Torino 19/06/2018

Bari 02/10/2018

Trieste 11/10/2018

Cagliari 23/10/2018

Napoli 13/11/2018

Roma 04/12/2018

Verona 11/12/2018