CPAT181204

COSTRUIRE L'INNOVAZIONE

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

Sede: Roma, Appia Park Hotel Via Appia Nuova, 934
Data: 4 Dicembre 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 conference 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 Ingegneri: **4 CFP**. Clicca QUI per iscriverti.
Evento Accreditato per Architetti: **4 CFP**.
Se sei un Architetto e ti interessa partecipare, iscriviti all'evento. Gratuito a tutti gli Ordini degli Architetti d'Italia.
Clicca QUI per accedere alla piattaforma IM@teria e completa la tua iscrizione! Codice evento ARRM1830.

PROGRAMMA

Ore 14,00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

14:30 – Presentazione dei lavori
Arch. Chiara Tonelli, Consigliere Ordine Architetti P.P.C di Roma e provincia

Innovare in architettura
L'innovazione non è nient'altro che un modo nuovo di fare le cose capaci di produrre un cambiamento positivo.
L'innovazione è un concetto di strategia. Nella cultura digitale, questa strategia deve essere adeguata al rapido mutare delle cose.
Relatore: Arch. Chiara Tonelli, Consigliere Ordine Architetti P.P.C di Roma e provincia

Copyright © 2003- 2026 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107

Problematiche, difetti e soluzioni per pavimentazioni ad uso residenziale e commerciale
In questo incontro vedremo quali sono e possono essere i principali problemi nelle pavimentazioni e come possono essere risolti. Parleremo inoltre come i sistemi resinosi non sono soltanto performanti ma anche altamente estetici rendendo unico il progetto a cui state lavorando.
Relatore: Ing. Alessandro Negrini

Procedure per la corretta realizzazione di un massetto
Relatore: Ing. Alessandro Tirocchi, Presidente della Commissione Manutenzioni Edilizie dell'Ordine degli Ingegneri di Roma

La sostenibilità certificata in edilizia: maggior confort interno e minore impatto ambientale
La sostenibilità in edilizia viene sempre più considerata una caratteristica intrinseca di un'opera edilizia. Spesso però viene ricondotta alle sole prestazioni energetiche dell'edificio, mentre le ricerche più avanzate mostrano quanto un edificio sostenibile rappresenti una fondamentale risorsa per l'innalzamento della qualità della vita sia dal punto di vista della salubrità e del confort ma anche dell'impatto ambientale.
La relazione introdurrà quindi l'approccio metodologico dei rating system LEED e GBC Italia, che rappresentano oggi gli strumenti scelti dal maggior numero di edifici con sostenibilità certificata.

Soluzioni sostenibili per la riqualificazione delle coperture
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.
Relatore: Ing. Giuseppe Palumbo

La sostenibilità degli edifici pubblici: i cam edilizia
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.

18:00 – 18:30 Dibattito e conclusione

RELATORI

Andrea Rinaldi
Architetto, Professore aggregato in Composizione Architettonica e Urbana presso il Dipartimento di Architettura di Ferrara e Direttore di Architettare, rivista di architettura della Fondazione Architetti Reggio Emilia. Socio fondatore del Laboratorio di Architettura di Reggio Emilia, si occupa di progettazione architettonica e rapporto tra abitare e sostenibilità, conseguendo numerosi premi in concorsi di progettazione. Direttore e docente di corsi post-laurea, componente di comitati scientifici di riviste e convegni, ha al suo attivo molte pubblicazioni di volumi, capitoli di libro e articoli sulla composizione architettonica, rigenerazione e sostenibilità.

Alessandro Negrini

Copyright © 2003- 2026 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107

Product Engineer Flooring & Coating. Lavora in Sika da 7 anni, all'inizio occupandosi principalemente 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.

Chiara Tonelli
Architetto, consigliere dell'Ordine degli Architetti di Roma, è professoressa in Tecnologia dell'architettura all'Università Roma Tre, dove è delegata del Rettore per la Sostenibilità ambientale. Ha ideato e coordinato le partecipazioni di Roma TRE al Solar Decathlon, competizione tra università di tutto il mondo per progettazione e realizzazione di prototipi di case ad alta efficienza energetica, vincendo nel 2012 con il prototipo "MED in Italy" il terzo posto e nel 2014 con il prototipo di social housing "RhOME for denCity" il primo premio. È stata Coordinatore tecnico del Piano Energetico del Lazio (2015-16). Ha partecipato a centinaia di conferenze in Italia e nel mondo e condotto programmi TV su temi dell'architettura (Real Time, RAI 3, Leonardo).

Alessandro Tirocchi
Presidente Commissione Manutenzioni Edilizie dell'Ordine degli Ingegneri di Roma

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).*

NOTE

(registrazione partecipanti ore 14,00)

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
Catania 06/11/2018
Napoli 13/11/2018
Verona 11/12/2018

Copyright © 2003- 2026 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107