CPAT181010

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: Venezia, Sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia, Via Bruno Maderna, 7 - Venezia Mestre
Data: 10 Ottobre 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.

ACCREDITAMENTI

Evento accreditato per Ingegneri :3 CFP

Gli Ingegneri che desiderano ricevere i CFP per la formazione continua devono provvedere all'iscrizione tramite il portale dell'Ordine degli Ingegneri di Venezia al seguente link:
http://www.ordineingegneri.ve.it/corsi/iscrizione-on-line.php?id_edizione=825Si

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 suggerisci 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.

Copyright © 2003- 2024 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107

Ore 15,20
Problematiche, difetti e soluzioni per pavimentazioni ad uso residenziale e commerciale
RELATORE: Ing. Alessandro Negrini

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.

Ore 15,50
La sostenibilità certificata in edilizia: maggior confort interno e minore impatto ambientale
Relatore GBC Italia

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.

Ore 16,30
Coffee Break

Ore 17,00
Durabilità delle strutture interrate: l'importanza del sistema di impermeabilizzazione
Relatore: Ing. Giuseppe Palumbo

L'acqua di falda o di percolamento, le sostanze in essa presenti, i gas talvolta presenti nel terreno sono causa di degrado accelerato della struttura e impossibilità di corretta fruizione dei locali interrati. La scelta del corretto sistema di impermeabilizzazione e protezione in funzione della destinazione d'uso è fondamentale per la vita dell'edificio.

Ore 17,30
La sostenibilità degli edifici pubblici: I CAM Edilizia
Relatore 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

Copyright © 2003- 2024 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107

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.

Marco Caffi
Direttore GBC Italia.

Alessandro Negrini
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.

Eleonora Sablone
GBC Italia

Massimiliano Mandarini
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).*

Copyright © 2003- 2024 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107