



Il Collegio dei Geometri e Geometri laureati di Catania  
con il contributo incondizionato di Gruppo Maggioli e Sika Italia, organizza:

# COSTRUIRE L'INNOVAZIONE

## L'innovazione nella sfida globale della sostenibilità

Con il contributo incondizionato di



Seminario gratuito

Catania 06 Novembre 2018

Sala Conferenze dell'Ordine degli Architetti

Largo Paisiello, 5

### PROGRAMMA

Ore 14,30 – 18,30 (registrazione partecipanti ore 14,00)

#### PENSARE GLI SPAZI PER ABITARE

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.

**Relatore e Chairman: Prof. Andrea Rinaldi**

#### 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**

#### 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.

**Relatore GBC Italia Massimiliano Mandarini**

#### 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.

**Relatore GBC Italia: Arch. Antonino Cellura**

**18.30 - CONCLUSIONI E DIBATTITO**

**Al Geometri iscritti all'intero evento saranno riconosciuti 2 CFP**

**PER INFORMAZIONI e ISCRIZIONE :**

<https://formazione.maggioli.it/sika-tour-2018-costruire-l->