

Collaborazioni e Patrocini:



Green
Building
Council
Italia



Crediti Formativi:

Architetti 4 cf - Ingegneri 4 cf
Geometri 2 cf

Partner Tecnici

BAXI



Paver



Associazione Assform

Corso Giovanni XIII, 131 - 47900 Rimini (Rn)
T. +39 0541 1796402 - F. +39 0541 1791818

www.assform.it email: info@assform.it
P.IVA - C.F. 03585270402 - CCIAA Rimini REA 299442

Seminario tecnico:

Tecnologie e Materiali Innovativi per l'Edilizia

La progettazione di un complesso edilizio o di una ristrutturazione, conta su nuovi materiali ecosostenibili e a basso impatto energetico in linea con le esigenze di sicurezza sismica, prestazioni acustiche, isolamento termico, energia per gli impianti, gestione informatizzata dell'edificio.

Modena - giovedì 21 novembre 2019

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Sala Eventi Tecnopolo, c/o Campus DIF
Via Pietro Vivarelli, 2 - Modena



Segreteria seminario T: 0541 1796402

In una fase di profondo cambiamento, a seguito delle nuove normative tecniche: NTC 2018, al risparmio energetico, alla sostenibilità ambientale, all'economia circolare e soprattutto l'automazione e l'edificio intelligente, dalla gestione al controllo con smartphone.

La continua ricerca di soluzioni sempre più prestanti e innovative, nuovi materiali e nuovi criteri per pensare ad una edilizia innovativa a basso impatto ambientale, solleva l'attenzione alla ricerca di soluzioni alternative e differenzianti. Dalla progettazione alla costruzione, fino al mantenimento e alla demolizione, l'obiettivo è sempre quello di realizzare costruzioni innovative e altamente efficienti grazie a nuove tecnologie e nuovi materiali per dar vita a un'edilizia sostenibile ed evitare la dispersione delle risorse.

Il progettare con il Bim, Building information modeling, sta diventando quotidianità. Se ne parla nel codice degli appalti pubblici, si usa negli studi di progettazione disegnando su un unico "foglio" un modello tridimensionale che, rappresenta fino all'ultimo dettaglio il progetto. Una vera e propria costruzione virtuale, corredata da un database che contiene tutte le informazioni necessarie per il cantiere reale.

Modena - giovedì 21 novembre 2019

**Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Sala Eventi Tecnopolo, c/o Campus DIEF
Via Pietro Vivarelli, 2 - Modena**

ore 14:45 Registrazione partecipanti

ore 15:00 Inizio lavori

Ing. Gildo Tomassetti - Segretario Chapter Emilia-Romagna GBC Italia
Tecnologia e sostenibilità. I protocolli LEED energetico ambientali.

Dott. Francesco Carnelli - ICMQ - EPD Italy
La dichiarazione ambientale di prodotto EPD e il Program Operator EPDItaly

P.I. Manrico Mattarozzi - Perry Electric
Monitoraggio...strumento fondamentale per l'efficienza energetica, per l'uso consapevole delle risorse e la gestione del confort ambientale.

P.I. Ruggero Tassarolo - Baxi Engineering Team Manager
Soluzioni innovative e sostenibili per l'impiantistica.

Ing. Marco Magistrali - Paver SpA
Tecnologie innovative per l'involucro edilizio e le superfici orizzontali.

Ing. Alessio Costantini - L.A. Cost. srl
Progettare e Costruire in X-LAM - Tecnologia e caratteristiche del sistema costruttivo.

Ing. Gianluigi Durastante - Thermolutz Italia
Soluzioni integrate per la climatizzazione invernale-estiva e autoconsumo di energia elettrica

ore 19:00 Fine lavori

DESTINATARI: Seminario aperto a tutti.

OBIETTIVI: L'obiettivo è quello di informare sulle tematiche legate alle costruzioni, alla progettazione, agli aspetti legati alla sostenibilità ambientale, fornendo gli strumenti per la valutazione dell'impatto ambientale delle costruzioni nell'intero ciclo di vita.

CONTENUTI: Le nuove tecnologie innovative per l'architettura e il ruolo specifico all'interno del processo di progettazione e costruzione; le tecnologie i materiali e sistemi innovativi per favorire il contenimento dei consumi energetici; soluzioni innovative dall'approccio prestazionale alla progettazione integrata. I sistemi di controllo e di messa in rete delle apparecchiature

ATTESTAZIONI: Attestato di partecipazione da scaricare dal sito web Assform.

MATERIALE DIDATTICO: Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web

PARTECIPAZIONE: Gratuita

CREDITI FORMATIVI: Richiesti

ISCRIZIONI: www.assform.it