



In collaborazione con:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Master Green BIM e
Architectural Engineering

Green Information Modeling

3 dicembre

Facoltà di Ingegneria – San Pietro in Vincoli
Aula del chiostro
Via Eudossiana 18

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con Sapienza Università di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 3 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia)

La frequenza è obbligatoria e i 3 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:
<https://foir.it/formazione/eventi>

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10

del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione Tematica BIM nelle opere puntuali e le stazioni appaltanti istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, il 3/12/2024 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito.

Lo stato dell'arte, le best practices e le strategie innovative di Green Information Modeling, definito come l'insieme di processi e know-how per la sostenibilità – edilizia, ambientale, economica e sociale – che trovano attuazione attraverso metodi e strumenti di gestione informativa digitale.

Il focus si può declinare in numerose articolazioni in relazione alla sempre crescente complessità e specializzazione in atto nel processo edilizio. In questo senso l'applicazione di processi informativi digitali, pur in un quadro normativo nazionale ed internazionale frammentario ed acerbo, sta registrando una sempre crescente diffusione come volano per l'ottimizzazione dei processi di transizione ecologica.

Gli Ingegneri e gli Architetti, in primis, sono chiamati a far fronte a questa nuova sfida sia in termini di aggiornamento professionale che di sensibilizzazione nei confronti di tutti gli operatori che a vario titolo sono coinvolti nei processi di trasformazione dello spazio antropico.

Programma

Ore 14:30

Registrazione partecipanti

Ore 14:45

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Prof. Leonardo Paris

Sapienza di Roma

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Marco Zanolini

Presidente Commissione BIM per Opere Puntuali e Stazioni

Appaltanti

Ore 15:00

Green Information modeling e formazione universitaria

Prof. Leonardo Paris

Direttore del Master, Sapienza di Roma

Ore 15:20

Sviluppo sostenibile applicato ad asset edilizi e infrastrutturali: i Protocolli Energetico Ambientali e la relazione con l'Information Modeling

Ing. Marco Mari

Sustainability and Policy Advisor

Ore 15:40

BIM e Sostenibilità. La visione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Massimo Babudri

Presidente Commissioni Area BIM

Ore 16:00

Legal BIM: inquadramento normativo della gestione informativa digitale in un'ottica green

Avv. Chiara Micera

Fondatore dello Studio legale Micera

Ore 16:20

Digital Workflow Best Practice: il BEM per la Riqualficazione Energetica, Ambientale e Tecnologica degli Edifici Residenziali

Arch. Cristoforo Cattivera

Amministratore ASTOR ENGINEERING SRL

Ore 16:40

Coffee break

Ore 17:00

La piattaforma BIM come aggregatore di informazione per l'HBIM

Arch. Carlo Grossi

Customer Success Manager DALUX Italia s.r.l.

Ore 17:20

Processi BIM per la progettazione di sistemi passivi

Ing. Alessandro Mastrantonio, Ing. Andrea Lalle

Direzione tecnica LTT s.r.l.

Ore 17:40

Sviluppo di Digital Twin per la gestione sostenibile del ciclo di vita degli edifici

Ing. Saverio Camillo Saviello

Bim Digital Twin Manager BIMON s.r.l.

Ore 18:00

Dibattito e chiusura dei lavori.

Master di II livello

“Green BIM e Architectural Engineering”

Sapienza, Università di Roma