

ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della Brianza

fondazione

ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della Brianza



TECNICA E SOSTENIBILITÀ

Giovedì 9 maggio
ore 15.00 > 18.00
3 CFP

MONZA

SPAZIO «MANZONI 16»

Via Manzoni 16

80 posti disponibili

La partecipazione al corso è gratuita previa
iscrizione attraverso il portale

www.ordinearchitetti.mb.it/formazione/offerta-formativa

Al fine dell'aggiornamento professionale è
stato ottenuto dal CNAPPC l'accreditamento
di n° 3 crediti formativi

Si invitano gli iscritti, a verificare lo stato
della propria iscrizione nell'area riservata del
sito.

Qualora impossibilitati a partecipare è
possibile cancellarsi autonomamente in
modo da poter permettere a coloro in lista di
attesa di poter partecipare.



Formazione 2024_3 cfp

DIGITALIZZAZIONE E SOSTENIBILITÀ'



PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

L'architettura biosostenibile non è più da tempo solo una tendenza. È oggi di certo una necessità che interessa l'intero sistema socio – economico a prescindere dal tipo di intervento: nuova costruzione o ristrutturazione.

È noto che il comparto edilizio, nel suo insieme, sia responsabile di circa il 40% della quantità di CO2 dispersa nell'aria e i dati sul consumo globale di energia ed acqua sono tutt'altro che confortanti. Di fronte a questo scenario, reso ancora più preoccupante dall'arretratezza digitale del comparto e dalla sua frammentazione, risulta evidente come la sfida da vincere sia la transizione verso un approccio digitale e consapevolmente green che spinga la progettazione verso una salvaguardia del rapporto uomo – edificio – ambiente. Affinché questa evoluzione inneschi davvero una circolarità virtuosa all'interno del ciclo di vita di una costruzione è inevitabile che la digital transformation investa l'intero processo edilizio: solo così la sostenibilità sarà misurabile dal concept fino alla decostruzione.

Il seminario si pone l'obiettivo di fornire un focus sulla centralità delle scelte progettuali affinché sia ottimizzato lo sviluppo sostenibile dell'intera filiera edile.

Con il contributo di esperti del settore si parlerà di bioclimatica e di capacità metabolizzante del verde, di costruzioni in legno e di nuovi sistemi costruttivi. Si avrà modo di apprezzare i risultati di interessanti progetti di ricerca inerenti la Building Automation e il ruolo del BIM nel calcolo del Life Cycle Assessment (LCA).

L'evento si chiuderà evidenziando l'importanza del trinomio persone – processi – tecnologie nel sostenere il successo dell'innovazione green.

RELATORI

Marlon Boshi, Director Sales, GRAPHISOFT Italia

Massimiliano Mandarin, Architetto e Green Building Coach, Segretario del Chapter Lombardia del GBC Italia.

Marco Caserio, Progettista, Docente Esperto dell'Istituto Nazionale di BioArchitettura.

Giampietro Tonani, Responsabile Grandi Progetti – Marlegno.

Roberto Redaelli, BIM Consultant – Harpaceas.

Alberto Alli, Technical Manager Architectural & MEP BIM Department.

Andrea Terenziani, BIM Manager – GARC S.p.a.