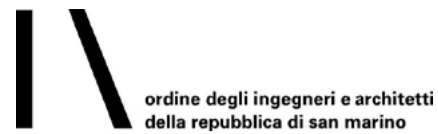




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA
DI SAN MARINO
DIPARTIMENTO
DI ECONOMIA, SCIENZE,
INGEGNERIA E DESIGN

con il patrocinio di



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI RIMINI

seminario

COSTRUIRE IN LEGNO: L'EDILIZIA DEL FUTURO

15 ottobre 2024
ore 9.30 - 13.00

SMHUB

Via Consiglio dei Sessanta, 99
47891 Dogana – RSM
Torre B – 3° piano

programma

9.30

INTRODUZIONE

Ing. Federica Fabbri

Esperta nel settore delle strutture in legno

10.00

IL DIRITTO AL FUTURO DIVENTA EMERGENZA

Prof. Norbert Lantschner

Esperto nel campo delle tematiche ambientali, inventore di CasaClima

Il settore delle costruzioni sta mettendo a dura prova il nostro pianeta.

L'ambiente costruito è responsabile di una porzione significativa dell'impatto globale: 35% del consumo energetico; 50 % delle emissioni di gas serra; 60% del consumo di risorse; 50 % della produzione di rifiuti; 80% dei consumi di materiali minerali.

Il cemento, il materiale più utilizzato sulla Terra, è uno dei principali protagonisti di questa crisi.

Se il cemento fosse un Paese, sarebbe il terzo maggiore emettitore di gas serra, subito dopo Cina e Stati Uniti.

Il ritmo a cui il calcestruzzo viene prodotto è allarmante:

150 tonnellate al secondo. Di fronte a questi dati sconcertanti, sorge una domanda cruciale: **come possiamo ristabilire una connessione più armoniosa tra le persone, la natura e l'ambiente costruito?**

Qual è il ruolo di aziende, organizzazioni e istituzioni nel ripensare il nostro modo di costruire e abitare?

Abbiamo urgentemente bisogno di un **giuramento di Ippocrate** per il design, la tecnologia e la pianificazione: **un impegno a non fare danni!** Per mettere in pratica questo imperativo etico, è necessario porre la salute delle persone, degli ecosistemi e del pianeta al centro di ogni progettazione e decisione tecnologica.

Solo così potremo creare città inclusive, ecologiche e rigenerate. Il futuro del nostro pianeta dipende dalle scelte che facciamo oggi riguardo ai materiali da costruzione. Il legno, materiale naturale e circolare, può e deve essere una delle soluzioni chiave. Il futuro delle città dipenderà da questo nuovo paradigma: città progettate per il benessere collettivo e la sostenibilità ambientale.

In questo seminario, discuteremo come le costruzioni in legno possano svolgere un ruolo fondamentale nella transizione verso un futuro più sostenibile.

Sarà un'occasione per confrontarsi sulle ultime tendenze, esplorare le sfide e valutare le soluzioni più innovative.

13.00

DIBATTITO E QUESITI

MODERA

Prof. Emanuele Maiorana

Professore Associato UNIRSM

La partecipazione è gratuita. È richiesta una preiscrizione per tutti gli iscritti agli ordini professionali tramite mail all'indirizzo ingegneriacivile@unirmsm.sm.

Si attribuiscono n. 3 CFP agli iscritti dell'Ordine degli Ingegneri e Architetti della Repubblica di San Marino, del Collegio dei Geometri e Tecnici Laureati di Primo livello della Repubblica di San Marino e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini.