PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Partner

INFOWEB

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLE PROVINCE DI NOVARA E DEL VERBANO - CUSIO - OSSOLA

3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per **ARCHITETTI**

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.
I crediti formativi maturati verranno comunicati all'Ordine che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni dalla data dell'evento.**

DATA E ORARIO

Mercoledì 9 Luglio 2025
dalle 10.00 alle 13.00

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Evento gratuito

Clicca QUI per iscriverti

CONTATTI

info@prospectaformazione.it

Corso - Weblive

INNOVAZIONI NEI MATERIALI PER L'EFFICIENZA, LA DURABILITA' E LA RESISTENZA STRUTTURALE

OBIETTIVI

Il settore edilizio è chiamato a una profonda trasformazione per essere più sostenibile ed efficiente. Ancora oggi quasi il 75% del patrimonio edilizio è inefficiente dal punto di vista energetico e si prevede che oltre l'85% degli edifici attuali sarà ancora in uso nel 2050. La riqualificazione energetica degli edifici è in corso, ma a un ritmo molto lento. Servono cambiamenti, non solo nella progettazione e nella realizzazione degli interventi, ma anche nella scelta dei materiali da costruzione, che se pensati bene potrebbero immagazzinare più di 16 miliardi di tonnellate di CO_2 all'anno. Occorre innovare, quindi, garantendo le più elevate prestazioni. Lo chiede l'Europa, che ha aggiornato il Regolamento sui Prodotti da Costruzione (CPR), per puntare su prodotti più circolari e "intelligenti". La ricerca lavora da tempo su questo fronte, portando idee e sistemi strategici per il presente e per il futuro dell'edilizia.
Il webinar odierno permetterà di far luce sull'attività e sulle idee più innovative, in grado di garantire efficienza, durabilità e resistenza strutturale.

PROGRAMMA

10:00
Apertura dei lavori
Alessandro Bertocchi | Prospecta Formazione

10:05
Introduzione alla Giornata
Andrea Ballocchi | Giornalista, moderatore

10.15
Legno, materiale antico alla prova del futuro
Marco Togni | Professore di Tecnologia del legno – Corso di laurea TEMALegno – Università di Firenze

10.40
Dalla ricerca al mercato: percorsi di qualificazioni per materiali bio- based ad alte prestazioni
Luca Laghi | direttore tecnico CertiMaC

11.05
La combinazione tra acciaio e legno e la ricerca sul calcestruzzo circolare: il ruolo della ricerca
Patrizia Bernardi | Professoressa di Tecnica delle costruzioni – Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Università di Parma

11.30
Dall'antica Roma al 2050: le potenzialità del calcestruzzo auto-riparante
Paolo Sabatini | Co-Founder e CEO DMAT

11.55
Cemento e biochar tra sostenibilità, prestazioni e sicurezza strutturale
Giuseppe Masanotti | Ingegnere civile specializzato in progettazione strutturale e sicurezza

12.20
I materiali strutturali del prossimo futuro
Nicola M. Pugno | Professore di Scienza delle Costruzioni – Università di Trento

13:00
Conclusione dei lavori