



Partner



CFP 3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per **GEOMETRI**

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 al Collegio 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 DURABILITÀ 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 CO2 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 Balocchi | 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