

Materiali per il futuro dell'edilizia: decarbonizzazione, circolarità ed efficienza nelle risorse

Il settore delle costruzioni svolge un ruolo chiave nella transizione ecologica, ed il suo percorso verso la sostenibilità passa anche attraverso un profondo rinnovamento nei materiali utilizzati. Ad oggi risultano disponibili diverse tipologie di materiali innovativi che consentono di ridurre l'embodied carbon, promuovere la circolarità e ridurre la dipendenza dalle materie prime vergini. Ne sono esempi i materiali a basse emissioni di carbonio, come i cementi alternativi, l'acciaio prodotto con energia rinnovabile, il legno; gli isolanti bio-based, biodegradabili e rigenerabili, quali canapa, sughero, lana; gli isolanti avanzati, che consentono elevate prestazioni termiche con spessore ridotto; i materiali riciclati.

Il workshop esplorerà le principali innovazioni tecniche che stanno trasformando i materiali da costruzione, e le misure legislative ed economiche che possono promuovere una loro diffusione. Un focus sarà dedicato all'evoluzione del quadro normativo europeo e ai sistemi di certificazione ambientale, con particolare attenzione agli strumenti che possono supportare decisioni pubbliche e private verso un'edilizia sostenibile, resiliente e competitiva.

14 MAGGIO 2025

ORE 10:00 – 12:45

Università Bocconi

Aula 42

Via Sarfatti 25

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA

FORM DI REGISTRAZIONE

Le iscrizioni si chiuderanno
martedì 13 maggio alle ore 18:00.

PER INFORMAZIONI

osservatorio.smartcity@unibocconi.it

9:45

Registrazione dei partecipanti

10:00

Introduzione

Edoardo Croci Coordinatore Osservatorio Smart City, GREEN - Università Bocconi

Giuseppe Franco Ferrari Coordinatore Osservatorio Smart City, Dipartimento di Studi Giuridici Angelo Sraffa, Università Bocconi

Il Regolamento europeo sui prodotti da costruzione

Inigo Urresti Senior Expert, Direzione Generale Mercato interno, industria, imprenditoria e PMI, Unità GROW.H1 – Costruzioni, Commissione europea

Il contributo dei CAM nel promuovere la sostenibilità nelle costruzioni

Pietro Agrello Dirigente Div. II Politiche integrate di prodotto e di eco-sostenibilità dei consumi, criteri minimi ambientali e certificazioni, Direzione generale sostenibilità dei prodotti e dei consumi (SPC), Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Opportunità e barriere alla diffusione dei materiali sostenibili in edilizia

Patrizia Aversa Tecnico ENEA, Dipartimento della Sostenibilità Circolarità e Adattamento al Cambiamento Climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali

Il ruolo dei prodotti e dei materiali nelle certificazioni di sostenibilità degli edifici

Monica Lavagna Professoressa associata, Politecnico di Milano DABC

La riduzione dell'embodied carbon nelle attività di costruzione

Paolo Cresci Head of Sustainable Development, ARUP

11:40

Tavola rotonda: Materiali sostenibili per l'edilizia: sfide, soluzioni e prospettive d'impresa

Modera

Tania Molteni Research Fellow, GREEN Università Bocconi

Intervengono

Giovanni Deleo Vice Presidente Tecnologia e Innovazione, Assimpredil ANCE

Saverio Fossati Responsabile comunicazione, Assoedilizia

Francesco Guerrera Direttore Tecnico, Euromilano

Matteo Papagni Direttore generale, Aler Milano

Marco Squinzi Amministratore Delegato e Direttore Ricerca & Sviluppo, MAPEI

12:40

Conclusioni

Organizzato da

GREEN CENTRO DI RICERCA SULLA GEOGRAFIA, LE RISORSE NATURALI, L'ENERGIA, L'AMBIENTE
E LE RETI | DIPARTIMENTO DI STUDI GIURIDICI ANGELO SRAFFA

