

L'edilizia del futuro

Ricerca, politiche e materiali per la transizione del costruito

Südtirol Lounge | Klimahouse 2026 | Fiera Bolzano

30 gennaio 2026 | 15.00-16.30

L'edilizia è oggi uno dei settori chiave per affrontare le grandi sfide della transizione energetica, ambientale e digitale. Riduzione delle emissioni, innovazione tecnologica, qualità dell'abitare e rigenerazione del patrimonio costruito richiedono un profondo ripensamento di modelli, processi e materiali, oltre a un forte coordinamento tra ricerca, politiche pubbliche e mondo produttivo.

In questo contesto, ENEA propone a Klimahouse un evento dedicato all'evoluzione dell'edilizia del futuro, intesa come sistema integrato capace di rispondere agli obiettivi europei di sostenibilità, efficienza e resilienza. Attraverso un ciclo di talk dialogici, l'incontro mette a confronto ricercatori, imprese e istituzioni per esplorare soluzioni concrete, casi applicativi e prospettive di sviluppo, con un focus su edifici intelligenti, modelli territoriali innovativi e nuovi materiali a basso impatto ambientale.

PROGRAMMA

15.00 Opening Lecture | Costruire il futuro: perché l'edilizia è il cuore della transizione

Lecture introduttiva sul ruolo dell'edilizia nella transizione energetica, digitale e ambientale a cura di *Giovanni Puglisi (ENEA)*

15.10 Sessione 1 | Edifici intelligenti, efficienti e pronti al futuro

Edifici in funzione della Direttiva EPBD, Smart Readiness Indicator, domotica e futuro delle pompe di calore. Con ricercatori ENEA e aziende partner.

Modera: *Giovanni Puglisi (ENEA)*

Intervengono: *Nicolandrea Calabrese (ENEA), Michele Ceola (Aermec), Biagio Di Pietra (ENEA), Lorenzo Pavarin (Schneider Electric)*

15.35 Sessione 2 | Dalla casa alla città: modelli che funzionano

Esperienza Rehouse e innovazione per le PMI, tetti verdi e integrazione urbana, One Stop Shop e rigenerazione su scala metropolitana. Con ricercatori ENEA, imprese e istituzioni locali e metropolitane.

Modera: *Alessandro Federici (ENEA)*

Intervengono: *Francesca Hugony (ENEA), Monica Misceo (ENEA), Stefania Pace (ENEA), Eleonora Pedone (BIOmat Canapa), Emanuele Sascor (Comune di Bolzano), Marco Felisa (Città Metropolitana di Milano), Massimo Nissoli (Harley&Dikkinson)*

16.00 Sessione 3 | Tecnologie e materiali per costruire in modo sostenibile

Prefabbricazione innovativa a bassissime emissioni e biomateriali a base di canapa per il comfort e la sostenibilità dell'edificio. Con ricercatori ENEA e aziende partner.

Modera: *Anna Marzo (ENEA)*

Intervengono: *Patrizia Aversa (ENEA), Claudio Mingazzini (Fsc Tech Srl), Eleonora Pedone (BIOmat Canapa)*

16.25 Conclusioni e chiusura lavori



Klimahouse