

L'OTTIMIZZAZIONE DELLE FILIERE DELL'OFF SITE CONSTRUCTION PER LA RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA: RISULTATI DEL PROGETTO 'OFFICIO'



Realizzato all'interno del Programma di Ricerca di Sistema (piano triennale 2022-2024), il progetto OFFICIO ha lo scopo di caratterizzare la filiera italiana di produzione e fornitura delle soluzioni Off-Site Construction (OSC) per la riqualificazione e l'isolamento termico degli edifici, fornendo degli strumenti per il suo sviluppo e la sua ottimizzazione energetica e l'integrazione.

Questo fine viene perseguito attraverso una serie di sotto-obiettivi specifici, quali la mappatura della filiera (con un

Programma

- 14:00** **Saluti istituzionali**
Ilaria Bertini, ENEA - Direttrice del Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica (DUEE)
- 14:10** **Il progetto OFFICIO - Ottimizzazione delle filiere Off-Site per la riqualificazione dell'ambiente costruito**
Claudia Toro, ENEA - Researcher
- 14:25** **Caratterizzazione della filiera italiana di produzione e fornitura di soluzioni OSC per la riqualificazione e l'isolamento termico degli edifici**
Carlos Herce, ENEA - Senior Researcher
- 14:40** **Caratterizzazione di Business Models della filiera**
Enrico Cagno, Politecnico di Milano - Professore Ordinario del Dipartimento di Ingegneria Gestionale
- 14:55** **Strumenti di trasferimento delle conoscenze, competenze e best practices**
Graziano Salvalai, Politecnico di Milano - Professore Ordinario del Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito

MERCOLEDI'

9

OTTOBRE

SAIE - Sala NOTTURNO
ore 14.00 - 17.00



focus sulle filiere del legno e dell'acciaio), l'analisi dettagliata dei processi produttivi coinvolti- anche attraverso un approccio Resource Value Mapping- e l'identificazione dei materiali, sia 'tradizionali' che 'alternativi', ovvero a ridotto impatto ambientale.

In questo incontro, l'ENEA e i suoi partner- il Politecnico di Milano, l'Università Politecnica delle Marche e l'Università di Bologna- presentano un resoconto dei tre anni di indagine svolti grazie anche al supporto della rete dell'Osservatorio OFFICIO, che ha visto sempre più aziende ed associazioni coinvolte attivamente nel progetto e impegnate nel raggiungimento dell'ambizioso target europeo di diventare il primo continente climaticamente neutrale entro il 2050.

MERCOLEDI'

9

OTTOBRE

Programma

15:10 Analisi energetica dei processi ed energy value mapping della filiera

Marta Rossi, Università Politecnica delle Marche - Ingegnere, PhD del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche

15:20 Sviluppo di un framework decisionale per l'adozione di materiali "innovativi" o "non convenzionali" nella filiera OSC

Tiziana Susca, ENEA - Senior Researcher

15:30 Mappatura di isolanti termici da materiali di filiera circolare sul territorio italiano

Lia Marchi, Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Architetto, PhD del Dipartimento di Architettura

Coffee Break

**16:15 Tavola rotonda:
Primi passi e prospettive di sviluppo dell'Off-Site Construction per la riqualificazione degli edifici esistenti in Italia**

Moderata da: ing. Claudia Toro, ENEA

Partecipano:

Ing. Rossella Esposti, ANIT

Ing. Federico Tedeschi, CORTEXA

Ing. Riccardo Bombelli, ANCE Lombardia

Ing. Thomas Miorin, EDERA/Energiesprong Italia

Ing. Alessandra Bellutti, MANNI GREENTECH

Ing. Angelo Marchetti, MARLEGNO

Ing. Alessandro Meli, STO

Ing. Paolo Curati, KNAUF

17:00 Chiusura lavori

**SAIE - Sala NOTTURNO
ore 14.00 – 17.00**