

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Padova
Martedì 23 giugno ore 14 - Online Meeting - Partecipazione gratuita

ECONOMIA CIRCOLARE E SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

DAL RICICLO AI MATERIALI INNOVATIVI PER COMPONENTI EDILIZI
ENERGETICAMENTE EFFICIENTI

IL PROGETTO INNOWEE



Ore 14:00

- » Il progetto europeo InnoWEE: obiettivi e attività per l'efficienza energetica degli edifici.
- » Il recupero dei rifiuti inorganici da costruzione e demolizione per la produzione di aggregati riciclati.
- » I geopolimeri: una soluzione a basso impatto ambientale per il recupero dei materiali di scarto.
- » I prodotti del progetto InnoWEE: sistemi modulari a cappotto, facciate ventilate, pannelli radianti.
- » La produzione e la qualificazione degli elementi modulari.

Ore 15:30 Coffee break**Ore 15:45**

- » Le prove sperimentali di efficienza termica sui pannelli InnoWEE.
- » L'installazione negli edifici pilota: modellazione energetica e monitoraggio delle prestazioni.
- » Dalla manifattura in piccola scala alla produzione industriale
- » La valutazione del ciclo di vita del prodotto
- » Conclusioni

Ore 17:30

- » Tavola rotonda con i relatori e feedback interattivo dei presenti

- » Adriana Bernardi, CNR - ISAC
- » Sergio Tamburini, CNR - ICMATE
- » Marco Natali, CNR - ICMATE
- » Matteo Panizza, CNR - ICMATE
- » Giovanni Ferrarini, CNR - ITC
- » Paolo Bison, CNR - ITC
- » Anna Casati, Magnetti Building S.p.A.
- » Giulia Mezzasalma, Red S.r.l.

MAGGIORI INFORMAZIONI SU:

INNOWEE.EU

Il progetto InnoWEE (Innovative pre-fabricated components including different waste construction materials reducing building energy and minimizing environmental impacts) ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione europea nell'ambito dell'accordo di finanziamento n. 723916.

Coordinatore: Dr.ssa Adriana Bernardi, CNR - ISAC.

