

INSIDE RESEARCH

Efficienza energetica e sostenibilità: nuovi processi e tecnologie per rendere le imprese e le filiere più "Green"

Energy efficiency and sustainability: new processes and technologies for "greener" businesses and supply chains

17 giugno 2021 | 15.00-16.00

L'evento si svolge su piattaforma Zoom. Diretta su YouTube Live e Facebook Live a cura del Clust-ER Build

Sicurezza sismica del patrimonio edilizio, accumulo termico per la climatizzazione, sistemi di cattura e stoccaggio della CO₂, nuovi materiali per la fluidodinamica industriale, monitoraggio costiero "smart".

Seismic safety of property assets, solar gain for heating, CO₂ capture and storage systems, new materials for industrial fluid dynamics, smart costalines monitoring.

Marco Savoia, CIRI Edilizia e Costruzioni - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

TIMESAFE

Tecnologie integrate ed innovative a limitato impatto ed invasività per il miglioramento sismico degli edifici senza interruzione d'uso

Integrated and innovative technologies with low impact and minimally invasiveness for the seismic improvement on always in-service structures

Michele Bottarelli, TekneHub - Università di Ferrara

CLIWAX

Materiali a cambio di fase per l'harvesting energetico in climatizzazione

Phase change materials for energy harvesting in air conditioning

Giuseppe Nigliaccio, ENEA CROSS-TEC

E-CO₂

Produzione ed utilizzo nei cicli industriali di combustibili sintetici da CO₂ ed energia elettrica rinnovabile

Production and use in industrial cycles of synthetic fuels from CO₂ and renewable electricity

Massimo Milani, InterMech - Uni MO.RE.

EFFLICS

Eco Friendly FLuidICS for Fluid Power

Renata Archetti, CIRI Edilizia e Costruzioni - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

TAO

Tecnologie per il monitorAggio cOstiero

Smart technologies for monitoring coastlines

A cura di

LaRCo iEoS
Laboratorio per il costruire sostenibile

In collaborazione con

**CLUST-ER
BUILD**
EDILIZIA E COSTRUZIONI