

Clust-ER Edilizia e Costruzioni – L’innovazione in Emilia-Romagna – progetti POR FESR: risultati e visioni future

16 Ottobre 2020 | 9:30 -13.00
Stand – B25

Abstract:

Il Piano Operativo Regionale riguardante i fondi europei per lo sviluppo si basano sulla strategia di specializzazione intelligente, per questo che l’ultimo bando ha proprio come finalità la promozione dei progetti di ricerca industriale strategica per il rafforzamento dei sistemi produttivi chiave individuati nella S3.

Nel 2018 quindi laboratori di ricerca aggregati e accreditati dalla Regione Emilia-Romagna (DGR n.762/2014), in partenariato con imprese del settore di riferimento hanno presentato domanda di finanziamento.

La Regione punta a sostenere progetti strategici ad elevato impatto regionale, che comprendano attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, finalizzati a sviluppare e diffondere significativi avanzamenti tecnologici per il sistema produttivo, e alla realizzazione di nuovi risultati di rilevanza tecnologica e industriale, di interesse per le filiere produttive regionali, nella forma di dimostratori di prototipi di nuovi prodotti, dimostratori per tecnologie applicate a prodotti o dimostratori di nuovi sistemi di produzione (DGR 986/2018). Il Clust-ER BUILD ha presentato diversi progetti basandosi sugli obiettivi strategici delle tre Value Chain e non solo, anche su tematiche trasversali, tra cui:

- La digitalizzazione del processo edilizio, in particolare gli interventi sul patrimonio esistente,
- La rigenerazione urbana, con focus sulle aree portuali,
- Materiali Smart.

Target: Aziende, Pubblica Amministrazione, Cittadini

Agenda

9.30 | **Apertura**

Vincenzo Colla / Morena Diazzi - Regione Emilia-Romagna, Assessore allo sviluppo economico e green economy, lavoro, formazione – tbc

10.00 | **Smart Specialisation Strategy Regione Emilia Romagna – Clust-ER BUILD**

Marcello Balzani – Presidente Clust-ER BUILD



Progetto IMPRESA:

Ing. Cesare Signorini
Ing. Valentina Volpini
Ing. Alice Sirico
Ing. Federica Zanutto

Progetto CLIWAX

Prof. Ing. Michele Bottarelli – Teknehub,
Geotermia superficiale: l'innovazione proposta nel progetto CLIWAX

Prof. Ing. Gianluca Morini, Ing. Claudia Naldi – CIRI EC
Sistemi di accumulo termico innovativi basati su schiume metalliche e PCM

Ing. Luca Cattani – Cidea
Analisi numerica al servizio della progettazione innovativa all'interno del progetto CLIWAX

Dott. Francesco Barbieri – UniMORE
Materiali a Cambiamento di fase nell'immagazzinamento energetico: nuova edilizia sostenibile.

Progetto TIMESAFE

Prof. Ing. Marco Savoia, Ing. Giulia D'Amato – CIRI EC
Il progetto TIMESAFE

Ing. Leonardo Sanseverino - Centro Ceramico
Membrane disaccoppianti per le pavimentazioni ceramiche

12.00 | **Progetti Innovativi - Soluzioni per il Covid 19**

Enzo Castellaneta - Builti, Co-Founder e CCO
Davide Reverberi – RGN Group

Modera

Teresa Bagnoli - ART-ER, Responsabile Sviluppo Strategico Edilizia e Costruzioni

12.40 | **Conclusioni e saluti**

