

Ferrara, xx Ottobre 2021

## COMUNICATO STAMPA

### MARATHON MATERIALI INNOVATIVI IN EDILIZIA

La seconda edizione della “Marathon Materiali Innovativi e innovazione di processo” si terrà il giorno **11 Novembre 2021 alle 14.30 presso il Portale del Tecnopolo di via Saragat 13 a Ferrara**: un appuntamento per tutti gli operatori del settore edilizia e costruzioni, organizzato dal Clust-ER Build e dal Tecnopolo di Ferrara.

Le imprese e i laboratori di ricerca industriale parteciperanno con la presentazione dei loro progetti più innovativi in una formula dialettica e interattiva che consentirà lo scambio di idee tra i partecipanti.

L’evento è stato fortemente voluto dal Presidente del Clust-ER, prof. Marcello Balzani che – oltre a essere un docente del Dipartimento di Architettura del nostro Ateneo – è anche il Responsabile Scientifico del Laboratorio TekneHub del Tecnopolo di Ferrara. La Marathon Materiali e Innovazione di Prodotto e di Processo diventerà un evento annuale del Clust-ER BUILD, giunto alla sua terza edizione, quest’anno sarà in modalità *blended* e accreditata presso gli Ordini degli Architetti e degli Ingegneri.

La mattina vedrà protagonista il progetto POR FESR INSPIRE, di cui il Laboratorio della Rete Alta Tecnologia è capofila. Il progetto ha come obiettivo l’implementazione di tecnologie abilitanti integrate a componenti e sistemi edilizi per il monitoraggio, anche in tempo reale, di parametri prestazionali (i.e., energetici, strutturali, di salubrità ambientale e comfort interno, ecc.). Il risultato è uno strumento integrato per la conoscenza dello stato di degrado dei manufatti e di supporto decisionale alle attività di manutenzione predittiva e di gestione del patrimonio costruito esistente, che prevede l’implementazione di una piattaforma collaborativa di monitoraggio real-time basata su una rete di sensori remoti e su un’innovativa architettura di sistema che è finalizzata al monitoraggio dello stato di conservazione del patrimonio costruito.

Per questa ragione il Clust-ER BUILD, co-organizzatore della giornata ha ritenuto importante affiancare agli argomenti del pomeriggio una mattinata dedicata alle future tecnologie per il recupero del costruito, così come sviluppate nel progetto Inspire.

L’intero evento è stato accreditato CFP sia agli Ordini degli Architetti (qualsiasi provincia) che all’Ordine degli Ingegneri di Ferrara. Inoltre, l’evento si terrà in modalità *blended* previa iscrizione.

Per maggiori informazioni visita il sito web <https://build.clust-er.it>

-----

Il Clust-ER BUILD è una associazione privata di imprese, centri di ricerca, enti di formazione che condividono competenze, idee e risorse per sostenere la competitività del settore dell’edilizia e costruzioni.

Il Tecnopolo di Ferrara è il punto d’accesso alla ricerca industriale e al trasferimento tecnologico ai Laboratori della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna presenti sul territorio; è gestito dall’Università



Università  
degli Studi  
di Ferrara



degli Studi di Ferrara, un'istituzione fondata nel 1391, con solide radici nel passato ma nel contempo proiettata nel futuro.

Contatti

Silvia Rossi

Manager del Clust-ER BUILD

[silvia.rossi@build.clust-er.it](mailto:silvia.rossi@build.clust-er.it)