



**11 Novembre 2021 ore 10.00 - 17.30**

**Laboratorio Teknehub del Tecnopolo - via Saragat 12 - Ferrara**

# MARATHON MATERIALI INNOVATIVI

Innovazione di prodotto e di processo



**11 Novembre  
2021**



**10.00  
17.30**



**In presenza c/o Sala Riunioni, Tecnopolo,  
Via Saragat, 13 - Ferrara e On line**

## Programma PARTE I

**Ore 10.00 - 13.00**

**Esperienze e metodi del progetto InSPIRE - Integrated technologies for Smart buildings and Predictive maintenance**

Interverranno i Centri di Ricerca e le Università coinvolte presentando metodi e approcci utilizzati nell'ambito del Progetto.

**Introduzione e saluti**

**Prof. Marcello Balzani**

Università di Ferrara, Coordinatore del progetto InSPIRE

**La caratterizzazione dei materiali, la diagnostica ed il monitoraggio delle costruzioni in muratura per l'edilizia**

**Relatore: Prof. Ing. Claudio Mazzotti**

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

**Metodi di caratterizzazione dei materiali: il caso di Via Alberto Mario**

**Relatrice: Dr. Sabrina Gualtieri**

CNR-ISTEC - Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici, Faenza

**Metodi laser e fotogrammetrici per l'ambiente costruito**

**Relatrice: Prof.ssa Cristina Castagnetti**

Università di Modena e Reggio Emilia

**Dal monitoraggio al cognitive built heritage: l'approccio del progetto InSPIRE**

**Relatore: Arch. Manlio Montuori**

Università degli studi di Ferrara

## Programma PARTE II

**Ore 14.30 - 17.30**

**Introduzione e saluti**

**Prof. Marcello Balzani**

Università di Ferrara, Clust-ER BUILD: Edilizia e Costruzioni

**Dr. Angela Princi**

Manager del Tecnopolo Università di Ferrara

**BIM e Blockchain: i vantaggi per la filiera delle costruzioni**

**Arch. Massimo Stefani**

Consultant InnovationChain

**Smart. Sostenibili. Sicuri. Sviluppo di materiali "sensor based" per la riqualificazione del patrimonio edilizio**

**Ing. Luca Laghi**

Certimac

**Massetti alleggeriti nel progetto IMPReSA**

**Prof. Andrea Nobili**

Centro Interdipartimentale di Ricerca e per i servizi nel settore delle Costruzioni e del Territorio dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Nuovi standard abitativi, un futuro più green e case più sicure**

**Ing. Lucio Cerrito**

PM Atma Engineering

**L'innovazione per la qualità in ambiente indoor ai tempi della pandemia**

**Torreggiani Impianti & C. SpA**

**Malte ed Intonaci per la Bio-Edilizia. Il Sistema Bio-Architettura Fassa Bortolo**

**Ing. Michele Fava**

Specialista Assistenza Tecnica Fassa S.r.l.

**Evento gratuito. Iscrizione obbligatoria entro il 9 novembre 2021.**

Il seminario si terrà in presenza per un massimo di n. 15 partecipanti e on line su piattaforma zoom fino al raggiungimento della disponibilità.

Per informazioni relativi all'evento **Parte I** [blsshr@unife.it](mailto:blsshr@unife.it) **Parte II** [silvia.rossi@build.cluste-er.it](mailto:silvia.rossi@build.cluste-er.it)

L'evento è accreditato dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara



Agli iscritti all'Ordine degli Architetti saranno riconosciuti n. 6 crediti formativi previa iscrizione obbligatoria su **IM@teria**. Successivamente all'iscrizione si riceverà via mail il link per il collegamento alla piattaforma streaming per lo svolgimento ISCRIZIONE IM@teria per riconoscimento CFP per Architetti: <https://www.ufficioweb.com/se/architetfife>

L'evento è organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara



Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara è necessaria l'iscrizione tramite la piattaforma: **www.iscrizioneformazione.it**. Successivamente all'iscrizione si riceverà via mail il link per il collegamento alla piattaforma streaming. Solo per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara è previsto il riconoscimento dei crediti formativi (n. 6). Per il riconoscimento dei crediti formativi è richiesta la partecipazione all'intero evento.

Solo per coloro che **NON** fanno richiesta di crediti formativi iscrizione tramite [https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_7rmeb\\_FQR3yehuERscPe2Q](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_7rmeb_FQR3yehuERscPe2Q)

Evento realizzato nell'ambito del progetto Inspire



Il Progetto INSPIRE è cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (POR FESR 2014 - 2020) e dal Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC)

