



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 **Parte II** 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

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)

