



InSPIRE

Integrated technologies
for Smart buildings
and PREdictive maintenance



Per partecipare
all'evento in presenza
è necessario esibire
il Green Pass

Protocolli e sistemi per la manutenzione predittiva ed il monitoraggio dello stato di conservazione del patrimonio costruito esistente nella Regione Emilia-Romagna

Presentazione dei risultati del progetto InSPIRE

L'evento illustrerà i risultati finali del progetto

InSPIRE - Integrated technologies for Smart building and PREdictive maintenance

Il progetto è stato approvato nell'ambito dei Fondi europei della Regione Emilia-Romagna - Por Fesr 2014-2020 e successivamente finanziato con risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione FSC 2014-2020



**28 Febbraio
2022**



**9.30
13.30**



Sala Consiliare Palazzo Tassoni, Dipartimento di Architettura - Via della Ghiara, 36 - Ferrara
WEBINAR su piattaforma zoom

Programma

9.30 - 9.45

Accoglienza e apertura lavori

9.45 - 10.20

Saluti Istituzionali

Enrico BRACCI

Prorettore delegato alla Terza Missione e Trasferimento Tecnologico, Università degli Studi di Ferrara.

Alessandro IPPOLITI

Direttore del Dipartimento di Architettura, Prorettore delegato al Patrimonio Architettonico, Università degli Studi di Ferrara.

Vincenzo COLLA

Assessore allo Sviluppo economico e green economy, lavoro, formazione della Regione Emilia-Romagna.

10.20 - 10.40

I progetti POR-FESR danno i numeri: verso uno sviluppo della regione Emilia-Romagna basato sulla conoscenza

Marina SILVERII

Direttore operativo ART-ER Società consortile dell'Emilia-Romagna per Attrattività Ricerca Territorio.

10.40 - 11.00

I metodi e i risultati di InSPIRE sistema di diagnostica predittiva per il monitoraggio dello stato di conservazione del patrimonio costruito esistente

A cura di Marcello Balzani coordinatore e responsabile di progetto, Rita Fabbri, Fabiana Raco, Manlio Montuori, Guido Galvani, Fabio Planu, Nicola Tasselli. Laboratorio in rete-TECNOPOLO TEKNEHUB, Università degli Studi di Ferrara, coordinatore del progetto.

11.00 - 11.20

Soluzioni tecnologiche integrate per il rilievo e il monitoraggio del patrimonio costruito - un approccio multiscala e diffuso

A cura di Alessandro Capra, responsabile di progetto, Francesco Mancini, Cristina Castagnetti, Paolo Rossi, Francesca Grassi, Luigi Parente, Eugenia Falvo CRIC-UNIMORE Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, partner del progetto.

11.20 - 11.40

Sviluppo di modelli tipologici e di sistemi di monitoraggio strutturale per la manutenzione predittiva degli edifici

A cura di Claudio Mazzotti, responsabile di progetto, Ernesto Antonini, Jacopo Carini, Vincenzo Vodola, Francesca Ferretti. CIRI EC, Università degli Studi di Bologna, partner del progetto.

11.40 - 12.00

L'importanza della conoscenza materica nello studio degli edifici storici

A cura di Sabrina Gualtieri, responsabile di progetto, Michele Macchiarola, Frederic Tullio Monteverde, Federico Saraga, Antonio Vinci, Mauro Mazzocchi. CNR-ISTEC, Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici, partner del progetto.

12.00 - 12.25

Data Streaming & Big Data applicati al patrimonio costruito: la piattaforma Inspire

A cura di Aristide Cittadino, CEO e responsabile di progetto, Federico Torsello, Francesco Salerno, Giacomo Spanò, Marco Brunet, Giovanni Colacitti, Aristide Miceli, Massimo Crepaldi. ACSOFTWARE, partner industriale di progetto.

12.25 - 12.45

Manutenzione edifici erp - dalla rincorsa alla previsione

Antonio FRIGHI

ACER Bologna, stakeholder del progetto

12.45 - 13.00

Presentazione del video di progetto

13.00 - 13.30

Dibattito e conclusioni

Evento gratuito. Iscrizione obbligatoria entro il 25/02/2022. Per informazioni e contatti: blshr@unife.it

Per coloro che NON fanno richiesta di crediti formativi iscrizione tramite

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_Reqwud6rS8ySSC8q9SNmvQ

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

Agli iscritti all'Ordine degli Architetti saranno riconosciuti n. 4 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.



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. 4). Per il riconoscimento dei crediti formativi è richiesta la partecipazione all'intero evento.

Evento realizzato nell'ambito del progetto Inspire Integrated technologies for Smart buildings and Predictive maintenance



E con la collaborazione di



partners industriali

Il progetto InSPIRE è stato approvato nell'ambito dei Fondi europei della Regione Emilia-Romagna - Por Fesr 2014-2020 e successivamente finanziato con risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione FSC 2014-2020

