



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. ACSsoftware, 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: blsshr@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



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE
DI RICERCA INDUSTRIALE EDILIZIA E COSTRUZIONI



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale di Ricerca e per i servizi
nel settore delle Costruzioni e del Territorio - CRIC



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istec Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici



cifla
Centro per l'innovazione
tecnologica e sociale

E con la collaborazione di



Giancarlo Maselli
Diagnostica & Engineering

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

