## Formazione – Clust-ER Build: le nuove date per i prossimi eventi orientati alle sfide della trasformazione digitale

## 21 Novembre 2024

Il Tavolo Formazione di Clust-ER Build, a cui partecipano le nostre scuole edili, continua il ciclo di eventi diffusi sul territorio regionale al fine di orientare il settore delle costruzioni verso le nuove sfide della trasformazione digitale.

Questi incontri rappresentano l'esito di un'attività di ricerca di un anno in cui sono state realizzate interviste a medie e grandi imprese e a centri di progettazione della nostra regione, e saranno incentrati sulle tecnologie digitali più innovative e sulle opportunità che queste offrono per migliorare l'efficienza e la qualità dei processi costruttivi.

I partecipanti avranno l'opportunità di approfondire le tematiche legate al Building Information Modeling (BIM), al Digital Twin ed altre metodologie innovative orientate allo sviluppo sostenibile del territorio e alla rigenerazione urbana.

Dopo le tappe tenutesi a Bologna e Reggio Emilia, i prossimi incontri saranno il 22 novembre 2024 a Parma e il 27 novembre 2024 a Rimini.

La partecipazione ai seminari, gratuiti, riconosce crediti professionali per i professionisti.





Strategie e interventi per la salvaguardia del territorio: il rischio sismico e il dissesto idrogeologico.

## **22 NOVEMBRE 2024**

ORE 14.30-18.30

# PARMA · CAMPUS UNIVERSITARIO













STRATEGIE E INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO: IL RISCHIO SISMICO E IL DISSESTO IDROGEOLOGICO.



#### PROGRAMMA

14:30 Introduzione dell'evento Silvia Rossi Manager Clust-ER Build RER

Le sfide delle tecnologie digitali Daniela Allodi Vicepresidente Clust-ER Build

Il digitale nelle costruziont approcci, prospettive di mercato, timori, fabblisogni di professionalità nell'indagine del Tavolo Formazione presso grandi e medie impresse e centri di progettazione della Regione Claudio Cigarini Chair Tavolo Formazione Clust-ER Build

Le tecnologie laser scanner e drone come base per il modello virtuale del Ponte Sette Sorelle, Provincia di Piacenza Riccardo Sverzellati e Gian Maria Montanari Cocreare

16:00 La restituzione "Scan to BIM" in ambiente Revit del Ponte di Settesorelle, il concetto di modello come strumento per il Facility Management - La digitalizzazione nel settore delle costruzioni, strumenti: il BIM ed il Digital Twin. Andrea Negri

16:30 Indagini diagnostiche mediante metodologie distruttive e non distruttive per in vulutazione della sicurezza di ponti e vidotta esistenti. Presentuzione del programma di intervento per la caratterizzazione strutturale del Ponte Settesorelle Matteo Batelli Memo Testing

Enzo Castellaneta CCO Builti srl, chair tavolo innovazione Clust-ER BUILD

17:30 IGemello digitale di Parma: stato dell'arte.
Caterina Bonetti Assessora al Servizi Educativi e Transizione
Digitale del Comune di Parma
Alessandro Cantelli Dirigente del Settore Transizione Digitale

18:00 L'amministrazione pubblica e gli strumenti digitali per il monitoraggio e la gestione del territorio.

Matteo Bongjorni Assessore ai Lavori Pubblici e Vicesindaco del Comune di Piacenza

18:30 Chiusura lavori

Foto: WIRED @Antonio Masiello / Getty Images



























RIGENERAZIONE URBANA: INNOVAZIONE DIGITALE E NUOVE FRONTIERE NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI





## **27 NOVEMBRE 2024**

ORE 14.30-17.30

### **RIMINI · SALONE BUONADRATA**

(presso cassa di Risparmio di Rimini)

Ocrso d'Augusto, 62 – 47921 Rimini (RN)











**RIGENERAZIONE URBANA: INNOVAZIONE DIGITALE E NUOVE FRONTIERE NEL** SETTORE DELLE COSTRUZIONI

**27 NOVEMBRE 2024** 

ORE 14.30-17.30

RIMINI · SALONE BUONADRATA

(presso cassa di Risparmio di Rimini)

Ocrso d'Augusto, 62 – 47921 Rimini (RN)





#### PROGRAMMA

14:00 Registrazione partecipanti

14:30 Introduzione dell'evento
Silvia Rossi Manager Clust-ER Build

| 14:35 | Guidare la trasformazione del patrimonio immobiliare: innovazione e sostenibilità al centro della rigenerazione urbana Rita Fabbri Presidente Clust-ER Bulld

14:45 Rigenerazione urbana e innovazione digitale: istruzioni per l'uso Lena Ferrari Consigliere Cluster Build Lucia Maggiolo Avv.to Amministrativista

15:00 Costruire il futuro: la formazione come motore d'innovazione e sostenibilità nel settore edile Claudio Cigarini Chair Tavolo Formazione Clust-ER Build

15:10 Gemello digitale e blockchain: l'utilizzo della tecnologia per una gestione intelligente e trasparente delle costruzioni Franco Rebecchi Founder & General Manager bimO Open Innovation

15:30 Progetto Pilota di Ricostruzione Digitale (Infraworks) di una porzione di circa 12 km della Riviera Riminese Massimo Tei Consulente NTI ITALY SPA

| 16:00 | Innovazione e tecnologie per la rigenerazione urbana: |
| "esperienza del ponte "Senza peso" di Cesenatico |
| Edoardo Bernardi BIM Manager dello Studio PierCurrà di Cesena

16:30 Il ruolo della digitalizzazione nella progettazione olistica integrata: un contributo alla sostenibilità ambientale ed economica delle

costruzioni Sergio Pesaresi Ingegnere Studio Logicagotica di Rimini

17:00 Bellocchi Smart City: un modello di Rigenerazione Sostenibile Alex Paolini Architectural and Urban Designer - Techfem SpA

17:20 Conclusioni

Organizzato da











Per confermare la vostra partecipazione compilare il modulo al seguente <u>LINK</u>.