

**COSTRUZIONI 4.0
LA RIVOLUZIONE
DIGITALE NEL
SETTORE EDILIZIO:
Sfide, Innovazioni
e Opportunità**

SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO: MONITORAGGIO E SALVAGUARDIA AMBIENTALE

22 NOVEMBRE 2024
ORE 14.30-18.30

**PARMA • CAMPUS
UNIVERSITARIO**

Centro S. Elisabetta al Campus – P.co Area Delle Scienze

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

**CLUST-ER
BUILD**
EDILIZIA E COSTRUZIONI
FORMAZIONE

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 costruzioni: approcci, prospettive di mercato, timori, fabbisogni di professionalità nell'indagine del Tavolo Formazione presso grandi e medie imprese e centri di progettazione della Regione

Claudio Cigarini Chair Tavolo Formazione Clust-ER Build

15:30 Modera **Cristina Bianchi** Scuola Edile di Piacenza

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 la valutazione della sicurezza di ponti e viadotti esistenti. Presentazione del programma di intervento per la caratterizzazione strutturale del Ponte Settesorelle*

Matteo Batelli Memo Testing

17:00 *Monitoraggio digitale per la sicurezza e resilienza delle infrastrutture critiche.*

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

17:30 *I Gemello digitale di Parma: stato dell'arte.*

Caterina Bonetti Assessora ai 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 Bongiorno Assessore ai Lavori Pubblici e Vicesindaco del Comune di Piacenza

18:30 *Chiusura lavori*

Foto: WIRED @Antonio Masiello / Getty Images

Organizzato da



Per iscriversi inviare una mail a
segreteria@cseparma.it