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 Bongiorni Assessore ai Lavori Pubblici e Vicesindaco del Comune di Piacenza

18:30 ***Chiusura lavori***

Foto: WIRED @Antonio Masiello / Getty Images

Per iscriversi inviare una mail a segreteria@cseparma.it

Organizzato da

Ente Scuola Edile Piacenza CPT
CSE Parma Centro Servizi Edili Formazione e Sicurezza
Coesione Italia 21-27 Emilia-Romagna
Cofinanziato dall'Unione europea
Regione Emilia-Romagna