

NOVEMBRE

21

# ARENA CLUST\_ER BUILD

ore 15.00 - 17.30 BolognaFiere

## BIM E IL PROCESSO INNOVATIVO NEL PROGETTO EDILIZIO - ARCHITETTONICO

- **E-BIM, progetto finanziato da POR-FESR**, Chiara Vernizzi, Prof. Arch. Chiara Vernizzi PhD, Delegata del Rettore per l'Orientamento Professore Ordinario di Disegno - Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Parma
- **La tecnologia laser scanner 3D per la preservazione degli edifici modernisti**, Luca Rossato, Architetto, Ph.D., Centro DIAPReM, Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara
- **L'impatto della digital transformation nella conservazione del patrimonio culturale costruito: dalla conservazione programmata alla manutenzione predittiva**, Manlio Montuori, Architetto, Ph.D., TekneHub - Tecnopolo dell'Università di Ferrara | Labo.R.A. - Laboratorio di Restauro Architettonico presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara
- **il BIM per la gestione del patrimonio immobiliare ACER: informazioni tecniche e procedure operative per la modellazione parametrica nelle procedure di gara e affidamento di lavori pubblici**, Cecilia Tedeschi, Architetto, PhD, Dipartimento di Ingegneria e Architettura - Università degli Studi di Parma
- **La digitalizzazione dell'esistente per la costruzione del modello BIM: il caso studio dell'ex carcere di Parma**, dott. arch. Roberto Mazzi- Dipartimento di Ingegneria e Architettura Università di Parma
- **Progetto MImeSIS - Materiali Smart Sensorizzati e Sostenibili per il costruito Storico**, Ing. Simone Bandini, PhD - Project Manager CertiMaC
- **Il BIM strutturale per edifici esistenti in calcestruzzo armato: il caso della Facoltà di Ingegneria di Bologna**, Ing. Noemi Rende, Assegnista di ricerca presso CIRI Edilizia e Costruzioni, Università di Bologna.
- **Il caso della Rocca di San Felice sul Panaro**, Ing. Giovanni Castellazzi, ricercatore presso DICAM Università di Bologna