



GIORNATA I conservazione, gestione, transizione

In questo ambito tematico vengono incluse le tesi che trattano argomenti quali HBIM, BIM, GIS e sistemi di catalogazione del patrimonio, così come ricerche che intrecciano aspetti quali la programmazione o il monitoraggio, a cui precede o segue l'interpretazione e la gestione di una mole di dati, spesso rapportati a modelli virtuali/digitali di visualizzazione del bene

giovedì
28
novembre
2024
9.00-13.00

Chair:

Maurizio Caperna
Stefano Della Torre

Discussant:

Giulia Favaretto

9.00-9.30

Saluti

Renata Picone - *Presidente SIRA*

Maurizio Caperna - *Chair Commissione Permanente Didattica*

Stefano della Torre - *Chair SIRA*

Conservazione, gestione, transizione

9.30-12.15

Discussant: **Giulia Favaretto**

Relatori (10 minuti per ogni intervento)

Programmare la conservazione del patrimonio architettonico. Premesse e strategie per un'innovazione di processo nelle Residenze Sabaude extraurbane

Giulia Beltramo | *Politecnico di Torino*

Unveil the Surface. Applicazione e approcci metodologici della digitalizzazione nella conoscenza, restauro e valorizzazione del patrimonio architettonico sotterraneo

Federica Checcacci | *Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (afferenza), Università degli Studi di Cagliari (sede operativa), Université Toulouse - Jean Jaurès (co-tutela)*

Conservare le superfici dell'architettura storica. Potenzialità e definizione del database digitale Scheda Cantiere

Valentina Ciaffoni | *Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*

Prevenzione innovativa programmata. Tecniche di controllo ambientale indoor per la conservazione del patrimonio culturale e la sua fruizione in sicurezza

Maria Antonietta De Vivo | *Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*

Indirizzi e protocolli per la conservazione e il riuso sostenibile dei patrimoni in abbandono. Il caso dei siti manicomiali

Luana Lanza | *Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"*

11.00-11.15

Pausa

Strutture e restauro. Indagini e modelli integrati per l'interpretazione e la gestione dei dati nei contesti archeologici

Rossella Marena | *Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Un protocollo per la classificazione dei danni strutturali e la valutazione della loro evoluzione: sviluppo in ambiente HBIM

Maria Parente | *Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (afferenza), Università di Parma (sede operativa)*

Digitalization of administrative procedures provided for by Legislative Decree no. 42/2004: improving built cultural heritage conservation management through digital platforms and ICT tools empowered by AI algorithms

Anna Maria Pentimalli Biscaretti di Ruffia | *Politecnico di Milano*

Heritage awareness and management in the Italian inner peripheries. The case of Dosso del Liro for the proposal of an innovative Heritage BIM-GIS integrated digital environment

Luca Pozzoni | *Politecnico di Milano*

12.15-13.00

Discussione finale

in_troduzioni
PhD-days