

In data venerdì 25 Novembre 2022 alle ore 14 presso la Sala del Chiostro del Sangallo della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza Università di Roma si terrà il convegno

“Il Restauro nell’era del H-Bim”

organizzato dal Rotary Club di Roma in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, con il Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell’Architettura della Sapienza Università di Roma e con la Fondazione Almagià dell’Associazione Costruttore Edili Romani ACER, secondo il programma che segue.

Il convegno, giunto alla seconda edizione, vuole fare il punto sull’applicazione delle tecnologie BIM (Building Information Modeling) alla progettazione e gestione degli interventi di restauro di opere architettoniche, in previsione dell’obbligatorietà normativa di tali tecniche come già richiesto per le nuove costruzioni pubbliche.

Saranno presentati interessanti e originali applicazioni a casi di studio reali.

Ore 14,00 **Registrazione dei partecipanti.**

Ore 14,30 **Saluti di:**

Prof. Carlo Massimo Casciola, Preside della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma.

Dott. Guido Franceschetti, Governatore del Distretto Rotary 2080

Prof. Ing. Marco Ferrero, presidente del corso di laurea Ingegneria Edile-Architettura

Dott. Arch. Alessandro Scaletti, Presidente Rotary Club di Roma.

Dott.ssa Charis Goretti, Presidente della Fondazione Almagià - ACER

Ore 15,00 Dott. Arch. Alessandro Scaletti, Presentazione del Concorso *“Il Restauro nell’era del H-BIM”*

Ore 15,15 **Relazioni Scientifiche**

Coordina: Prof. Ing. Gianfranco Carrara, ordinario i.q. di Architettura Tecnica, Sapienza Università di Roma.

Ore 15,20 Ing. PhD Davide Simeone, responsabile progetti BIM, *WeBuild: Il BIM nella progettazione di nuovi interventi e nel restauro dell’architettura*

Ore 15,40 Prof. Arch. Mario Docci, emerito di Disegno dell’Architettura con Prof. Arch. Martina Attenni, ricercatrice, Sapienza Università di Roma:

“Metodologie per la conoscenza del patrimonio costruito. Dal rilievo all’H-BIM”

Ore 16,00 Prof.ssa Maria Grazia Turco, docente di Restauro, corso di laurea Ingegneria Edile-Architettura Sapienza Università di Roma, con Dott. Arch. Alessandro Scaletti:

Nuove metodologie applicate al restauro dell’architettura

Ore 16,20 Ing. PhD Stefano Corsi, ricercatore Istituto Scienze del Patrimonio Culturale del CNR: *Processi digitali H-BIM per la conoscenza, la conservazione e la gestione dei siti Culturali*

Ore 16,40 Arch. PhD Adriana Caldarone: *“Level of Sustainability: procedure H-BIM per un efficientamento energetico consapevole.”*

Ore 17,00 Arch. PhD Elena D’Angelo: *H-BIM e livelli di approfondimento (LOD)*

Ore 17,20 Prof. Arch. Alessandro Viscogliosi, ordinario di Storia dell’Architettura antica e medievale presso il Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro della Architettura di Sapienza Università di Roma: *Strumenti e metodi della ricerca storica*

Ore 17,45 **Illustrazione da parte dei concorrenti dei progetti presentati al concorso “*Il Restauro nell’era del H-BIM*” edizione 2021/2022**

Coordina: Dott. Arch. Maria Luisa Del Giudice, Vice Presidente Rotary Club di Roma

Ore 18,30 **Presentazione dei vincitori del concorso edizione 2021/22**

Dott. Arch. Alessandro Scaletti, Presidente Rotary Club di Roma