

FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
CIVILE E INDUSTRIALE



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA



FACOLTÀ DI ARCHITETTURA



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**CONVEGNO**  
su  
***“IL RESTAURO NELL’ERA DEL H-BIM”***

organizzato da

**Rotary Club di Roma**

in collaborazione

con

**Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale  
di Sapienza Università di Roma**

con

**il Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell’Architettura  
di Sapienza Università di Roma**

con

**Fondazione Almagia’ - ACER**

**Venerdì 25 Novembre 2022**

**ore 14,30 – RELAZIONI SCIENTIFICHE**

**ore 19,15 - PREMIAZIONE DEI VINCITORI DEL CONCORSO**

**“Il Restauro nell’era del H-BIM” Edizione 2021/2022**

**Aula del Chiostro**

**Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma**

**Via Eudossiana, 18 – Roma**

**Distretto Rotary 2080**

**A.R. 2022/23**

## PROGRAMMA

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.

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

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

Associazione

Costruttori Edili di Roma

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

Ore 15,15 **RELAZIONI SCIENTIFICHE**

Moderata: **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, CdL Ingegneri Edile-Architettura Sapienza Università di Roma, con **Dott. Arch. Alessandro Scaletti**:  
*Nuove metodologie applicate al restauro dell’architettura*

### Casi di studio

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, EDIZIONE 2021/2022**

Moderata: **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

Ore 19,00 **APERITIVO NEL PRESTIGIOSO CHIOSTRO DEL SANGALLO**  
**della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale**