



# 3D MODELING & BIM

## MODELADO PARA EL PATRIMONIO CULTURAL

III Edición Argentina  
Facultad de Arquitectura,  
Planeamiento y Diseño (U.N.R.)  
Riobamba 220 bis  
2000, Rosario

Link Zoom:  
<https://us06web.zoom.us/j/83077180836>

**PROGRAMACIÓN**  
**FECHA: 15 DE MAYO 2026**

**09:00hs** REGISTRO DE PARTICIPANTES

**09:30hs** PRESENTACIÓN

Pedro Ferrazini, Decano Universidad de Rosario;  
Salvatore Barba, Agregado Científico de la  
Embajada de Italia en Buenos Aires;  
Marco Bocchi, Cónsul General de Italia en Rosario.

**10:00hs** INTRODUCCIÓN

Tommaso Empler, Sapienza Università di Roma;  
Jimena Alvarez, Universidad Nacional de Rosario;  
Carolina Rainiero, Universidad Nacional de Rosario.

**MODERADOR:** Jimena Alvarez (UNR)

**10:30hs** AN HBIM WORKFLOW FOR THE ANALYSIS OF FACADE PROPORTIONS AND COATING SLAB LAYING PATTERNS IN EUR ARCHITECTURE: THE CASE STUDY OF PALAZZO DELLE BONIFICHE

Maria Laura Rossi, Alessandro D'Amico, Leonardo Paris,  
Alessandrs Caso (Sapienza Università di Roma)

**10:45hs** BEYOND THE HBIM OBJECT: SIMPLIFIED 3D RECONSTRUCTION OF CONTEXT FOR THE VALORIZATION OF CULTURAL HERITAGE

Davide Lorenzo Dino Aschieri, Mohsen Khosravi, Anna Osello (Politecnico di Torino)

**11:00hs** THE HBIM OF VALENTINO CASTLE IN TURIN: A DIDACTIC ACTIVITY

Elisabetta C. Giovannini, Elisabetta Colucci (Politecnico di Torino)

**11:15hs** BIM E TRANSIZIONE ENERGETICA NEI BORGHI STORICI: SCENARI DI RETROFIT SOSTENIBILE TRA CONSERVAZIONE E INNOVAZIONE

Michela Meschini, Fabio Bianconi, Marco Filippucci (Università degli Studi di Perugia)

**11:30hs** BREAK

**MODERADOR:** Carolina Rainiero (UNR)

**11:45hs** ESTRATEGIAS DIGITALES Y COOPERACIÓN TRANSNACIONAL PARA LA TUTELA DEL PATRIMONIO CULTURAL MATERIAL E INMATERIAL

Carla Ferreyra (Università degli Studi di Salerno)

**12:00hs** RICONOSCIMENTO, DATAZIONE ED ANALISI DI MURATURE ANTICHE CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Martina Empler (Sapienza Università di Roma)

**12:15hs** IL GAUSSIAN SPLATting PER LO SVILUPPO DI MODELLI E PER LA VISUALIZZAZIONE APPLICATA AI BENI CULTURALI

Pasquale Micelli (Sapienza Università di Roma)

**12:30hs** DIGITALIZZAZIONE PER I LUOGHI INACCESSIBILI

Lorenza Ruggiero (Sapienza Università di Roma)

**12:45hs** LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA ENSEÑANZA DE ESTRUCTURAS: UN CASO DE INVESTIGACIÓN APLICADA

Marcos Agostino, Jimena Alvarez, Ramiro Alvarez, Diego Fernandez Paoli, Matias Hagge, Fernando Musumeci, Damián Villar (Universidad Nacional de Rosario)

**13:00hs** LA NUBE DE PUNTOS COMO DOCUMENTO HEURÍSTICO: HBIM EN CHAPADMALAL

Anna Isabella Pitotti, Victoria Dafne Csambal, Mateo Fallvella, Lucia Malamud (Universidad de Buenos Aires)

**13:15hs** ALMUERZO



# 3D MODELING & BIM

## MODELADO PARA EL PATRIMONIO CULTURAL

III Edición Argentina  
Facultad de Arquitectura,  
Planeamiento y Diseño (U.N.R.)  
Riobamba 220 bis  
2000, Rosario

Link Zoom:  
<https://us06web.zoom.us/j/83077180836>

**PROGRAMACIÓN**  
**FECHA: 15 DE MAYO 2026**

### 14:00hs REINGRESO

MODERADOR: Damian Villar (UNR)

14:00hs MATADERO: ESPACIO SIMBÓLICO DE UN PUEBLO HUNDIDO EN SU LAGUNA. PROPUESTA DE REVITALIZACIÓN URBANÍSTICA, PUESTA EN VALOR Y REFUNCIONALIZACIÓN DEL MATADERO MODELO DE EPECUÉN. ESPACIO PARA LA MEMORIA

Romina Giselle Geada Gonzales (Universidad de La Coruña)

14:15hs DEL DATO AL BIM: FUENTES NO GEOMÉTRICAS PARA LA INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO SALAMÓNICO

Augustin Clavero, Francisco Somoza (Universidad de Buenos Aires)

14:30hs ÓBRA DE FRANCISCO SALAMONE EN SALDUNGARAY. RELEVAMIENTO DE FARÓLA EN LA PLAZA INDEPENDENCIA

Laura Lopresti, Ivan Suarez, Lucas Speroni, Servio Gavino, Laura Fuertes (Universidad Nacional de La Plata)

14:45hs MODELLAZIONE PARAMETRICA APPLICATA AL PATRIMONIO MODERNO

Silvana Da Rocha Rodriguez (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

15:00hs PLUG IN PARA BIM OFF-SITE

María Soledad Paravagna, Carlos Alfinito (Universidad de Buenos Aires)

15:15hs DEL PATRIMONIO FISICO AL GEMELO DIGITAL

Jimena Alvarez, Cecilia Galimberti, Alejandro Rosado (Universidad Nacional de Rosario)

15:30hs SCAN TO BIM Y PATRIMONIO HOSPITALIARIO: RELEVAMIENTO, DIAGNÓSTICA Y PROYECTO

Leonardo Delledonne (HIAEP Sor María Ludovica)

15:45hs BREAK

MODERADOR: Pablo Fernandez (UNR)

16:00hs MODELADO 3D PARA LA DOCUMENTACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CONSTRUIDO. ESTACIÓN DE FFCC DE ALCORTA, SANTA FE, ARGENTINA

Carolina Raniero, Lucia Campagnaro, Paula Lomonaco, Manuel del Rio (Universidad Nacional de Rosario)

16:15hs EL MODELADO COMO INTERPRETACIÓN: LENGUAJE CLÁSICO Y DESCOMPOSICIÓN SEMÁNTICA EN FLUJOS SCAN-TO-HBIM

Augustin Clavero, Nicolas Ferrino (Universidad de Buenos Aires)

16:30hs AR/VR PER IL PATRIMONIO COSTRUITO

Silvia Ridolfi (Sapienza Università di Roma)

16:45hs BIM MÁS ALLÁ DEL MODELO: IMPACTO ECONÓMICO, COLABORATIVO Y EDUCATIVO

Jimena Alvarez, Sergio Bertozzi, Daniela Cattaneo, Alejandro Rosado (Universidad Nacional de Rosario)

17:00hs RELEVAMIENTO ARBÓREO PARA SU INTEGRACIÓN AL PROYECTO DE ARQUITECTURA

Francisco Ricart, Ayelen Gryszkiewicz (Universidad Nacional de la Matanza)

17:15hs BIM EN SAPIENZA: PROCESOS, METODOLOGÍAS Y ACTORES INVOLUCRADOS

Adriana Caldarone (Sapienza Università di Roma)

17:30hs DIGITALIZZAZIONE E UNIVERSAL DESIGN

Tommaso Empler (Sapienza Università di Roma)

17:45hs CONCLUSIONES