

Rip, Model & Learn

Il simposio "Rip, Model & Learn" è promosso dall'Università di Roma Sapienza, Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura, previsto per venerdì 25 Ottobre presso l'Aula Magna di via Gramsci a Roma. L'incontro rappresenta una preziosa occasione di confronto internazionale a 25 anni di distanza dalle prime sperimentazioni nell'ambito del rilievo, modellazione 3D ed interpretazione del dato. I relatori (Douglas Pritchard, Marina Döring-Williams, Dominique Rissolo, Livio de Luca, Fabio Remondino), dopo aver presentato lo stato dell'arte nel loro specifico ambito di attività, verranno chiamati a dare una loro opinione su alcuni interrogativi aperti, mostrando dal loro punto di vista quali sviluppi futuri potranno esserci nel settore nel 3D Imaging.

Programma

- 9:00 – Apertura (saluti istituzionali)
- 9:25 – Presentazione del meeting (Organising Committee)
- 9:40 – Douglas Pritchard (JHU Washington)
Title
- 10:00 – Marina Döring-Williams (TU Wien)
Title
- 10:20 - Dominique Rissolo (UCSD)
Beyond the Model
- 10:40 - Livio De Luca (UMR CNRS/MCC MAP)
Towards the massive reality-based 3D semantic annotation of Heritage artefacts
- 11:00 - Fabio Remondino (FBK)
Machine and Deep Learning strategies for the classification of Heritage 3D data
- 11:20 – Tavola rotonda + Q&A (chair: C. Bianchini)
- 13:00 – Chiusura

Rip, Model & Learn

The "Rip, Model & Learn" symposium is promoted by Rome Sapienza University, Department of History, Representation and Restoration of Architecture, for Friday October 25 at Aula Magna in Via Gramsci, Rome. It represents a valuable opportunity for an international debate after 25 years from the first experiments in the survey field, 3D modeling and data interpretation. The invited speakers (Douglas Pritchard, Marina Döring-Williams, Dominique Rissolo, Livio de Luca, Fabio Remondino), after presenting a state of the art in their specific field of activity, will give their opinion on some open questions, assuming some future developments in the 3D Imaging field.

Program

- 9:00 – Opening (Institutional greetings)
- 9:25 – Meeting Presentation (Organising Committee)
- 9:40 – Douglas Pritchard (JHU Washington)
Title
- 10:00 – Marina Döring-Williams (TU Wien)
Title
- 10:20 - Dominique Rissolo (UCSD)
Beyond the Model
- 10:40 - Livio De Luca (UMR CNRS/MCC MAP)
Towards the massive reality-based 3D semantic annotation of Heritage artefacts

11:00 - Fabio Remondino (FBK)

Machine and Deep Learning strategies for the classification of Heritage 3D data

11:20 – Round table + Q&A (chair: C. Bianchini)

13:00 – Closing remarks