

Direttore

Prof. Alessandro Iannucci
alessandro.iannucci@unibo.it

Docenti

Luca Cipriani
Filippo Fantini
Marco Orlandi
Federico Taverni
Antonino Vazzana
Simone Zambruno

Info e iscrizioni

Dott.ssa Cinzia Cortesi
master@fondazioneflaminia.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI



FONDAZIONE FLAMINIA
PER L'UNIVERSITÀ
IN ROMAGNA

MODELLAZIONE 3D PER I BENI CULTURALI



MODELLAZIONE 3D PER I BENI CULTURALI

23 - 31 Gennaio 2017

FrameLab
Dipartimento di Beni Culturali
Dipartimento di Architettura

Info e Iscrizioni

master@fondazioneflaminia.it
tel. 054434345

MODELLAZIONE 3D PER I BENI CULTURALI



Al via la prima Winter School in **Modellazione 3D per i Beni Culturali** promossa dal Laboratorio Fotografico e Multimediale per i Beni Culturali (FrameLab) del Dipartimento di Beni Culturali e dal Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna, Campus di Ravenna

L'approccio **interdisciplinare** e l'attenzione per la **disseminazione pubblica** dei risultati sono i caratteri distintivi dello studio del patrimonio culturale. In questa winter si utilizzeranno **modelli reality based** (laser scanner e fotogrammetria) come strumento di analisi e visualizzazione dei beni culturali e come base per lo sviluppo di **ipotesi di ricostruzione** dello stato originario.

Destinatari: studenti, laureati, dottorandi, ricercatori e professionisti.

Moduli didattici del corso

Modellazione 3D tramite Blender

Creazione e preparazione di texture tramite Photoshop

Creazione dei materiali, illuminazione e rendering di base tramite Blender

Resa video con Lumion 3D

Fotogrammetria digitale e rilevamento

Modellazione avanzata 3D



FrameLab

Dipartimento di Beni Culturali
Dipartimento di Architettura

Via degli Ariani 1, 48121, Ravenna
tel. 0544936719

patrimonioculturale.unibo.it

Struttura del corso

Svolgimento: **dal 23 al 31 gennaio 2017** presso il Laboratorio Informatico della Scuola di Ingegneria e Architettura e il Laboratorio Fotografico e Multimediale (Frame LAB) Campus di Ravenna.

Le lezioni si svolgeranno in sessioni mattutine (9.00 - 13.00) e pomeridiane (15 - 17.00) per un totale di **42 ore**.

Il corso ha carattere eminentemente pratico
Ogni partecipante lavorerà in postazione singola su cui troverà preinstallati i software necessari.

Scadenze e costi

La **tassa di iscrizione** di 400€ potrà essere versata entro il 13 gennaio 2017

Info e iscrizioni
Fondazione Flaminia

Via Baccarini 27, 48121, Ravenna
tel. 054434345

master@fondazioneflaminia.it

Per ulteriori informazioni e per il modulo di iscrizione:
<https://eventi.unibo.it/winter-school-modellazione-3d/>

La Winter School sarà attiva se raggiunto il numero minimo di 6 iscritti; in caso di iscrizioni superiori a 15 saranno valutati i curricula dei richiedenti.