



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE
Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura
Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura
Corso di Laurea Magistrale in Architettura
Polo dei Rizzi . Via delle Scienze 206
33100 - Udine

COMUNICATO STAMPA

MOSTRA

OMAGGIO A MARCELLO D'OLIVO

Geometrie, modelli tattili, realtà virtuale

Il giorno 21 dicembre 2021 alle ore 14.30 si inaugura presso lo Spazio Espositivo Architettura del Polo dei Rizzi in Via delle Scienze 206 a Udine la mostra

OMAGGIO A MARCELLO D'OLIVO. Geometrie, modelli tattili, realtà virtuale

dedicata alla figura dell'architetto friulano Marcello D'Olivo (1921-1991) nell'anniversario della nascita e nel trentennale della sua scomparsa.

La mostra presenta alcune analisi geometriche e ricostruzioni digitali di architetture di D'Olivo, realizzate con sistemi avanzati di **modellazione 3D**, prototipazione rapida e **stampa 3D** per un controllo tattile e visualizzazione stereoscopica in **realtà virtuale**.

Sarà infatti possibile fare esperienza aptica e di realtà virtuale immersiva con un casco e dispositivi di controllo in tempo reale di opere architettoniche di Marcello D'Olivo.

Il sistema sarà sottoposto a sanificazione anti-Covid-19 dopo ogni singolo utilizzo.

Le opere in mostra sono: Villa Mainardis e il completamento a mare del Treno a Lignano Pineta, il progetto per Villa Morandotti a Pordenone, le varianti del Mobilificio Tolazzi a Tricesimo, il Polo Scolastico Sloveno a Gorizia, il Villaggio del Fanciullo a Opicina, il progetto per la sede della TV Libia a Tripoli.

La mostra sarà aperta negli orari di apertura della sede universitaria dal lunedì al giovedì dalle 10.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 16.00 fino al 22 marzo 2022, previo controllo Green Pass e nel rispetto delle norme anti-Covid-19. Il sistema di realtà virtuale sarà disponibile il giorno dell'inaugurazione e tutti i mercoledì su prenotazione.

I lavori presentati sono frutto dell'esperienza didattica e di seminari di laurea tenuti dal Prof. Alberto Sdegno presso l'Università degli Studi di Udine e l'Università degli Studi di Trieste, con la collaborazione delle Dott.sse Paola Cochelli, Silvia Masserano e Veronica Riavis.

Le elaborazioni grafiche digitali sono di: Elda Amatruda, Roberta Callegari, Camilla Ceretelli, Andrea De Lorenzo, Houssam Jaber, Giovanni Lutman, Giovanni Toninelli. La predisposizione dei modelli in realtà virtuale è di Veronica Riavis.

Per l'allestimento della mostra e la revisione degli elaborati hanno collaborato gli studenti dell'Università di Udine: Martina Deotto, Agnese Mansutti, Oana Alexandra Musca, Marco Olivotto, Filippo Orecchia, Alessio Peruggia, Massimo Querin, Giada Veritti.

Mostra a cura di Alberto Sdegno e Veronica Riavis
con il supporto del laboratorio **Advanced 3D LAB** (Uniud-Dpia-LAB Village).

Si ringraziano i Civici Musei di Udine – Gallerie del Progetto di Palazzo Morpurgo per aver fornito alcuni disegni dell'Archivio Marcello D'Olivo conservati presso il loro deposito.

Per informazioni:
e-mail: info_architettura@uniud.it
sito web: <https://architettura.uniud.it>