



Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
 Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale
 Corso di Laurea Magistrale in Architettura
 Laboratorio di Rilievo e Rappresentazione dell’Architettura e dell’Ambiente
 Abilità Informatiche. Rilievo digitale integrato

Ciclo di seminari: quattro mercoledì dal 17.11.2021 al 15.12.2021 ore 14.30-19:30

ROSINA IADEROSA

Rilievo dell’architettura e dello spazio urbano. Approcci multi-sensore e multi-scalare

La serie di seminari ha lo scopo di fornire una panoramica delle moderne tecnologie di rilevamento reality-based, evidenziando i caratteri generali metodologici ed addentrandosi nei risvolti applicativi. Significativa attenzione sarà posta alle potenzialità di rappresentazione che tali tecnologie offrono, illustrando tramite un approccio divulgativo ed operativo il processo metodologico necessario ad ottenere modelli a nuvola di punti e modelli poligonali.

DAL RILIEVO PER PUNTI AL
 RILIEVO PER NUVOLE DI PUNTI:
 METODOLOGIE A CONFRONTO
 17.11.2021

LA FOTOGRAMMETRIA DIGITALE
 TERRESTRE ED AEREA: CAMERE,
 SENSORI, OBIETTIVI E SUPPORTI
 24.11.2021

IL PROGETTO DI RILIEVO
 FOTOGRAMMETRICO.
 WORKFLOW OPERATIVO
 01.12.2021

GLI ALGORITMI FOTOGRAMMETRICI
 PER L’ELABORAZIONE E LA
 GESTIONE DEL DATO
 15.12.2021

Introducono

ORNELLA ZERLENGA
 Professore Ordinario, S.S.D. Icar/17 - Disegno
 Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

ALESSANDRA CIRAFICI
 Professore Ordinario, S.S.D. Icar/17 - Disegno
 Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

Interviene

ROSINA IADEROSA
 Assegnista di Ricerca, S.S.D. Icar/17 - Disegno

Segreteria scientifico - organizzativa

Vincenzo Cirillo, Alice Palmieri, Margherita Cicala, Riccardo Miele