



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 NUVOLA 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