



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

GIORNATA DI STUDIO

STRUMENTI E METODI PER LA DOCUMENTAZIONE 3D DEL PATRIMONIO

Il rilievo
integrato, metodologie e strumenti
innovativi

La giornata, aperta a docenti, studenti e liberi professionisti, propone un confronto sulle tecnologie e le metodologie ad oggi impiegate nel campo del rilievo, con particolare attenzione alle tecnologie innovative.

25 Ottobre 2017 | ore 9.30

Santa Teresa, aula 208

MATTINA 9.30 | 12.30

Seminario di studio Modalità di rilievo a confronto

promosso dai docenti della sezione Disegno del DIDA

Tavola Rotonda

modera Sara Basile

POMERIGGIO 15.00 | 18.00

Tecnologie innovative Il Drone e le nuove opportunità per il rilievo

Ing. Iannuzzi
Analist Group

- Caso reale di rilievo topografico con drone
- Il software Pix4Dmapper
- Progettazione BIM dal 3D al 7D e le nuvole di punti
- Principi di funzionamento del drone
- Come usare i droni con successo nella attività di rilevamento
- Droni e sensori di monitoraggio per la progettazione innovativa della PA
- Campi di applicazione professionale con il Drone

Flusso di lavoro dall'acquisizione del dato all'elaborato finale

Sessione pratica di acquisizione ed elaborazione dei dati



in collaborazione con

Analist Group