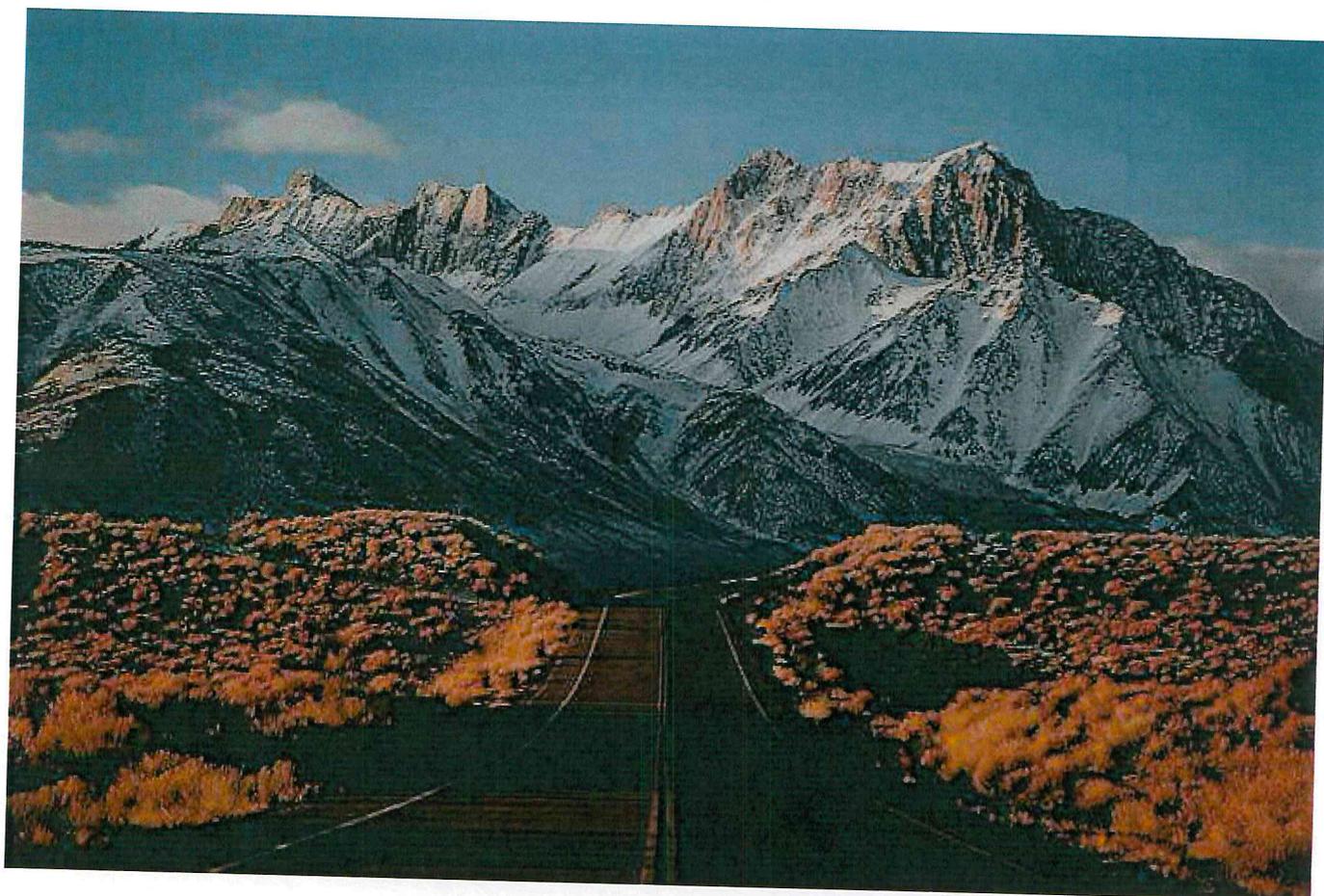




## Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Napoli

Rilievo e Rendering architettonico con nuvole di punti da  
Laser Scanner, Drone e macchina fotografica



Seminario organizzato dal Collegio dei Geometri e dei  
Geometri Laureati di Napoli

**martedì 19 febbraio 2019**

dalle 09:30 alle 11:30

## Sede

Collegio dei Geometri di Napoli  
Via Cardinale Guglielmo Sanfelice, 24,  
80134 Napoli NA

### Con rilascio di crediti formativi

Dalle 09:30 alle 11:30

#### Programma del seminario

- Perché sono importanti le nuvole di punti
- Creazione di nuvole di punti e di risultati con strumenti e metodologie innovative
- Esempi di acquisizione di modelli con Drone:
  - Pianificazione del volo
  - Lo scatto: tecnica, occlusione ambientale e nitidezza
  - Ortofoto - nuvola - mesh con Pix4Dmapper
  - Elaborazione della nuvola di punti in Analyst Cloud
  - Rendering e animazioni con OneRay-RT
- Esempi di acquisizione di modelli con Laser scanner e tecniche di rilievo:
  - Acquisizione dati con Laser Scanner
  - Importazione e elaborazioni dei dati
  - Integrazione tra nuvola di punti e i modelli architettonici
  - Produzione di elaborati tecnici
  - Integrazione dei dati con Revit
  - Realizzazioni di animazioni e rendering in tempo reale
  - Rendering diurni e notturni
  - Condivisione BIM dei dati
  - Esempio di Rilievo di esterni ed interni
  - Esempio di Rilievo misto con Laser scanner e Drone
  - Esempio pratico di acquisizione dati con macchina fotografica.

ISCRIVITI AL CORSO >>>