

COIFA DAY

BARI - 28 NOVEMBRE
ORE 9:00 - 16:00

6 CFP

SEDE COLLEGIO DEI GEOMETRI E
GEOMETRI LAUREATI DELLA
PROVINCIA DI BARI



“NUOVE TECNOLOGIE: LASER SCANNER 3D STATICO E TECNOLOGIA SLAM”

Le tecnologie Laser Scanner 3D e SLAM sono metodologie elettroniche di rilevamento che ci forniscono le coordinate spaziali degli “elementi” rilevati semplificati con la dizione “nuvola di punti (point cloud)”.

Nato per scopi industriali e applicato in seguito in topografia, c'è chi, senza averlo mai usato, lo considera uno strumento miracoloso. Il modulo del corso permetterà di capirne il principio di funzionamento, per analizzare i pregi e i difetti nel rilievo territoriale.

Attività Formativa

- Introduzione dei lavori, “La Formazione Continua”
- Presentazione Tecnologia e Metodologia di Rilievo (stazioni di scansione, settaggi impostazione scansioni di rilievo, finalità del rilievo)

Geom. Angelo Addante
Prof. Pietro Grimaldi

- Presentazione strumentazione FARO Orbis e FARO Focus Premium MAX

Geom. Gessica Cavalieri
Geom. Michele Costantino

- Elaborazione, interrogazione e esportazione dati rilevati

Geom. Gessica Cavalieri
Geom. Michele Costantino
Prof. Pietro Grimaldi



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari**

