

CORSO LASER SCANNER

Sabato 14 maggio 2016 ore 8:30-14:30 | IISS Euclide - via Prezzolini Bari

Programma del CORSO LASER SCANNER

PROGRAMMA

Saluto del Dirigente Scolastico dell'IISS Euclide
prof.ssa **Prudenza Maffei**

Saluto del Presidente del CPG-GL di Bari
geom. **Angelo Addante**

Moderatore:
prof. **Giuseppe Ceo**

Relatori:
Marco Delfino
Imaging Sales Manager - Topcon

Giovanni Checcucci
Consulente tecnico formativo - Topcon

Giuseppe Perrucci
Monitoring Sales Manager - Topcon

Introduzione sistemi Mass Data:

- Metodi e strumenti atti all'integrazione del dato Geospaziale.
- Moduli e percorsi di approfondimento.

Laser Scanner Terrestre:

- Storia e sviluppo delle tecnologie laser scanner.
- Campi di applicazione della tecnologia laser scanner.

- Laser scanner a tempo di volo.
- Laser scanner a differenza di fase.
- Laser scanner a tecnica mista Topcon GLS-2000.
- Vantaggi e svantaggi delle diverse tecniche.

- La scelta di tecnologia più appropriata in base alle caratteristiche del rilievo.

- Approccio al rilievo mediante laser scanner.
- La post elaborazione delle nuvole di punti.
- Estrazione di piante, prospetti e sezioni.
- Esempi di realizzazioni.



RICONOSCIMENTO DI

6 CFP

CREDITI FORMATIVI
PER I GEOMETRI E
GEOMETRI LAUREATI CHE
SI ISCRIVONO ALL'EVENTO