

PROMUOVONO IL CORSO

METODI DI RILEVAMENTO E MODELLAZIONE MEDIANTE L'UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA LASER SCANNER 3D E DELLA FOTOGRAMMETRIA TERRESTRE ED AEREA ESEGUITA CON DRONI APR

Venerdì 27 Marzo 2015 – 4 CFP

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il Seminario si rivolge a tecnici ed è finalizzato all'illustrazione delle recenti tecniche laser a scansione e del rilievo fotogrammetrico ed aerofotogrammetrico mediante droni; attraverso degli esempi pratici, verrà illustrata l'esecuzione del rilievo dal momento dell'acquisizione dell'oggetto con gli strumenti di misura, alla restituzione degli elaborati finali su software di utilizzo comune come il CAD; in particolare verranno illustrate le numerose potenzialità della tecnologia che può spaziare dal campo strutturale, architettonico, archeologico, geologico e geomorfologico.

SEDE DEL CORSO : Ordine degli Ingegneri
Via delle Torri 53 Ascoli Piceno

Evento valido per il rilascio 04 crediti formativi
professionali per iscritti Albo Ingegneri

COSTO DI PARTECIPAZIONE
Euro 20,00 Iva compresa (22%)

PROGRAMMA

Venerdì 27 marzo 2015

- 14:45-15:00** Registrazione dei partecipanti
- 15.00-16.00** Descrizione tecnologia laser Scanner
- 16.00-17.00** Il rilievo fotogrammetrico e l'utilizzo dei droni
- 17.00-18.00** Integrazione tra rilievo laser scanner e fotogrammetrico
- 18.00-19.00** Casi applicativi e contestuale esame delle problematiche

RELATORI

Ing. Francesco Rinaldi

Geom. Giovanni Antolini

