GEO SERVICE

SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI

Seminario sulla Fotogrammetria

La Fotogrammetria da drone per il rilievo territoriale

Sabato 28 novembre 2015 ore 8:30

8 Crediti APC

Aviosuperficie "Guido Paci"
Contrada Piane, 10
63833 Montegiorgio (FM)

Il seminario ha lo scopo di introdurre tecnologie innovative per il rilievo territoriale e la generazione di dati cartografici da foto a bassa quota.
Vengono presentati i droni UAV (ovvero piccoli aerei a bassa quota senza pilota) e le potenzialità dei software fotogrammetrici per ottenere dati cartografici e misure accurate in maniera rapida e a bassi costi di esercizio.

PROGRAMMA

08:30 – 09:00 Registrazione dei partecipanti
09:00 – 12:30 Parte teorica 11:00 – 11:15 Coffee Break
- Evoluzione della fotogrammetria: dalle foto aeree e satellitari alle foto da drone a bassa quota per la mappatura del territorio.
- Fondamenti di fotogrammetria
- La fotogrammetria: nuove prospettive per il rilievo topografico e geologico
- Introduzione allo strumento di volo e al software di processo delle foto
- Presentazione di Case history
- Vantaggi operativi per i professionisti nell'esecuzione dei rilievi di campagna

12:30 – 13:30 Volo del drone su area predefinita
13:30 – 14:00 Pausa pranzo
14:00 – 17:30 Parte pratica
- Post processing dei dati acquisiti con il volo
- Utilizzo in ambiente GIS di basi cartografiche aerofotogrammetriche
- Conclusione con interventi dei partecipanti

Relatori:
Ing. Roberto Capancioni esperto di GIS (Geographic Information System)
Dott. Michele D'Ercole

Il **costo di iscrizione** è pari a **€ 30+ IVA**
Il seminario è valido ai fini del riconoscimento dei crediti formativi professionali (8 APC)
Info: formazione@geoservice.com