Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza

SEMINARIO

LA FOTOGRAMMETRIA DA DRONE PER IL RILIEVO TERRITORIALE

EVENTO ORGANIZZATO DAL COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI MONZA E BRIANZA IN COLLABORAZIONE CON MENCI SOFTWARE SRL E G.M.B. SRL – SOCIETÀ DI SERVIZI DEL COLLEGIO

20 APRILE 2015
09:15 – 18:00

Sede Sala Conferenze del Collegio Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza
Via G. Ferrari, 39 - Monza

Il Seminario illustra le tecnologie innovative per il rilievo territoriale e la generazione di dati cartografici da foto a bassa quota, nonché 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

9.15 - 11.00

- Fondamenti di fotogrammetria
- Evoluzione della fotogrammetria: Mapping a bassa quota da drone

PAUSA CAFFÈ

11.30 – 13.00

- I droni Sensefly: EBEE
- Normativa ENAC sui mezzi Aerei a Pilotaggio Remoto

PAUSA PRANZO

14.30 – 16.00

- Il software di processamento delle foto: Menci APS
- Presentazione di Case history: area di frana, miniera, fiume, costa

PAUSA CAFFÈ

16.30 - 17.30

- Dibattito

Relatori: Dott. Paolo Brambilla
P.E.T. Daniele Bianchini
Dott.ssa Francesca Ceccaroni

Sarà possibile scaricare la licenza temporanea remota del software di processo di immagini: APS.

Daniele Bianchini – Ha conseguito presso l'I.T.I.S. "Galileo Galilei" di Arezzo il diploma di Perito in elettronica e telecomunicazioni. Si occupa di progettazione e sviluppo software, nonché di assistenza tecnica software e hardware.

Dott. Paolo Brambilla – Ha conseguito la Laurea in "Sistemi informativi territoriali" presso l'Università IUAV di Venezia. Nel luglio 2014 ha partecipato ad uno stage di formazione teorica per piloti SAPR per volo non critico. È un tecnico commerciale e si occupa della promozione, vendita e consulenza dei prodotti e servizi della Menci Software.

Dott.ssa Francesca Ceccaroni Laureata in Lettere presso l'Università *La Sapienza* di Roma, ha conseguito un Master in Tecnologie applicate ai Beni Colturali, conseguito presso la Suola Normale Superiore di Pisa. È Amministratore Delegato della Menci Software e Responsabile dei Progetti speciali e di ricerca.