



**Seminario di studio**

**TOPOGRAFIA E  
FOTOGRAMMETRIA  
mista terrestre e aerea  
con l'ausilio dei DRONI**

**27 novembre 2015 – ore 9.00  
Acqualagna (PU) – Mercato Coperto**



**Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Pesaro e Urbino**



Pesaro, 17 Novembre 2015  
Prot. n° 15S000418



***A tutti gli iscritti  
Loro sedi***

**Il drone**, strumento al servizio della professione, può rappresentare l'innovazione tecnologica funzionale alla crescita della categoria, nonché futuro lavoro per i giovani professionisti. Tale tecnologia consente di eseguire rilievi topografici, rilievi aerofotogrammetrici, termometrici, architettonici e ispezioni di vario tipo.

A tal proposito il Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Pesaro e Urbino, in collaborazione con Fondazione Regionale Collegi Geometri Marche, organizza un seminario dal titolo

### **TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA mista terrestre e aerea con l'ausilio dei DRONI**

Il seminario si propone di individuare le peculiarità dello strumento, quante fasi del nostro lavoro interessa e con che grado di precisione. Questo mezzo permette di abbattere tempi e costi per diagnosi, di eseguire ricognizioni in zone a rischio o isolate o comunque non facilmente raggiungibili per l'uomo. Durante la relazione, sarà messa in evidenza anche la riduzione drastica dei tempi e la massiccia quantità di informazione che si può rilevare in pochi minuti.

Sarà eseguita una prova pratica applicativa con l'utilizzo dello strumento.

L'evento formativo, il cui programma è di seguito allegato, si terrà presso la sede del **Mercato Coperto in via G. Leopardi – Acqualagna (PU), il 27 novembre 2015 alle ore 9.00.**

Auspucando la massima partecipazione e sensibilità professionale per l'argomentazione proposta, cordialmente saluto.

*Il Presidente*  
Geom. Carlo Cecchetelli



**Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Pesaro e Urbino**





## Seminario di studio

### TECNICHE DI TOPOGRAFIA E FOTOGRAMMETRIA mista terrestre e aerea con l'ausilio dei DRONI

#### PROGRAMMA

09:00 Registrazione partecipanti

09:15 **Saluti ed introduzione**

**Geom. Carlo Cecchetelli** (Presidente Collegio Geometri Pesaro e Urbino)

09:30 **Inizio dei lavori**

#### **Principi di funzionamento del drone**

- Che cosa è un Drone e cosa lo differenzia da un Aeromodello
- Il Drone e tutte le sue componenti
- Come si diventa Pilota di droni, normativa e assicurazione obbligatoria
- Campi di applicazione
- Fotogrammetria e Topografia applicata
- Software di elaborazione dati
- Casi reali di rilievo topografico con il drone.

**Relatore** **Geom. William Tantucci** (Libero professionista in Osimo, esperto in materia)

12.30 **Dibattito e conclusione lavori**

13.00 **Fine lavori**

#### MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per perfezionare l'adesione, occorre effettuare l'iscrizione, con pagamento on-line, sul portale [www.fondazionegeometrimarche.it](http://www.fondazionegeometrimarche.it) entro il **25 novembre p.v.**

#### CREDITI FORMATIVI

La partecipazione all'evento darà diritto all'attribuzione di n. 2 Crediti Formativi per la Formazione Professionale Continua

#### COSTO

€ 25,00

**Acqualagna (PU), 27 novembre 2015 – Mercato Coperto, Via G. Leopardi**



**Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Pesaro e Urbino**

