

---

Circolare n. 18

Prot. 688

Data: 13.03.2019

---

**Oggetto:** Corso di Formazione per specialisti in rilievi aerofotogrammetrici “IL RILIEVO E LA RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO CON TECNICHE FOTOGRAMMETRICHE”

Caro/a Collega

ti comunico che il Consiglio dell'Ordine propone nell'ambito dell'offerta formativa 2019, il corso di formazione **per specialisti in rilievi aerofotogrammetrici “IL RILIEVO E LA RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO CON TECNICHE FOTOGRAMMETRICHE”**

**CALENDARIO:** 04-08- 12-15 e 18 aprile 2019 (8 ore di Teoria + 12 ore di Pratica TOT.20 h)

**DOVE:** Sede OAPPC\_RC (sono previste uscite per le parte pratiche)

**ARGOMENTO:** Il corso, tenuto da un esperto del settore, e si prefigge, attraverso una serie di lezioni teoriche e soprattutto pratiche, di avvicinare passo, passo, in maniera scientifica, il professionista all'uso delle tecniche fotogrammetriche. Verranno illustrate le procedure, su come eseguire e rappresentare i rilievi effettuati con riprese da satellite, aereo e da drone.

Il professionista sarà in grado di progettare una ripresa sia aerea che da drone, e successivamente di effettuare le elaborazioni, per la generazione di: Modelli Digitali del Terreno, Ortofotocarte, effettuare una restituzione vettoriale plano-altimetrica, dei piani quotati, dei profili/sezioni, ed anche valutare la possibilità di eseguire tipi di frazionamento e mappali.

Il corso ha un carattere prettamente pratico, e permetterà al professionista di avvicinarsi a questo mondo con rigore scientifico. Saranno utilizzate immagini digitali acquisiti da sensori fotogrammetrici e non, montati su aerei, su Sistemi a Pilotaggio Remoto e con riprese amatoriali. Verranno illustrate le procedure di base per effettuare un corretto rilevamento, nelle diverse situazioni e con i diversi sensori montati su aeromobili e droni, calibrati e non.

Per le esercitazioni pratiche verranno utilizzati Sw, in possesso del partecipante o messi a disposizione dall'organizzazione. Le esercitazioni previste permetteranno di far realizzare a ciascun discente, in proprio e sotto l'assistenza dell'esperto, tutte le fasi del processo fotogrammetrico, fino alla realizzazione di un modello digitale del terreno, di un'ortofoto, di una piccola restituzione cartografica, di un rilievo di un monumento, un piano quotato, un profilo/sezione, fino alla acquisizione di dati per la redazione di un tipo di frazionamento e mappale.

**CREDITI FORMATIVI:** ai partecipanti al corso verranno rilasciati n. 20 (venti) CFP ai sensi dell'art. 7 del DPR n. 137/2012 e del punto 5.1 delle linee guida attuative del regolamento per l'aggiornamento.

Per maggiori informazioni e per le modalità di iscrizione ti invito a consultare il sito dell'Ordine [www.rc.archiworld.it](http://www.rc.archiworld.it)

Cordiali saluti  
Il Presidente  
Arch. Salvatore Vermiglio

