



## Formazione Professionale Continua

Il collegio Geometri e Geometri laureati di Ravenna, organizza un Workshop formativo sul tema:

# “RILIEVO ARCHITETTONICO CON SISTEMI FOTOGRAMMETRICI”

**11 MAGGIO 2017**

presso la sede del Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ravenna  
in via Baccarini, 60

### PROGRAMMA:

**ore 09:00 - 13:00**

- ⇒ introduzione ai principi di base della fotogrammetria;
- ⇒ tipologia di macchine fotografiche;
- ⇒ panoramica dei software di elaborazione fotogrammetrica;
- ⇒ pianificazione del rilievo fotografico;
- ⇒ tipologie di marker: loro corretto utilizzo nel rilievo;
- ⇒ allineamento delle prese fotografiche: algoritmi dello SFM (Structure For Motion);
- ⇒ post-processing della nuvola di punti ottenuta dalle prese fotografiche;
- ⇒ utilizzo della nuvola di punti per la restituzione architettonica.

**ore 13:00 - 14:00** Pausa pranzo

**ore 14:00 - 18:00**

- ⇒ esercitazione: demo rilievo fotografico dell'ambiente (sul posto); allineamento e post-processing delle prese fotografiche acquisite; esportazione dati acquisiti; cenni sull'elaborazione e restituzione dei dati; question time.

**DOCENTI:** Ing. Marida Paternò, Ing. Luca Ercolin

Il numero massimo di posti disponibili è di 35.

Il costo del corso è di € 65,00

*da pagare direttamente al Collegio Geometri entro il 5 maggio 2017 con  
Bonifico bancario IBAN: IT 69 F 08542 13103 036000061616 presso BCC.*

Con la frequentazione del 100% delle ore saranno riconosciuti 8 C.F.P.

Per iscriversi al corso: email a [colgeora@colgeora.it](mailto:colgeora@colgeora.it) inviando il modulo di iscrizione compilato e copia dell'avvenuto bonifico