



## **PROGRAMMAZIONE UNITARIA 2014/2020**

### **PROGRAMMA INTEGRATO PLURIFONDO PER IL LAVORO "LAVORAS"**

L.R. N. 1/2018 ART. 2. MISURA POLITICHE ATTIVE DEL LAVORO - ASSEGNI FORMATIVI - DGR N. 15/22 DEL 27.03.2018. AVVISO PUBBLICO PER LA COSTITUZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA INTEGRATO PLURIFONDO PER IL LAVORO "LAVORAS" - ASSEGNI FORMATIVI PER DISOCCUPATI FINANZIATI CON RISORSE POR FSE 2014-2020 POR SARDEGNA FSE 2014-2020 - CCI2014IT05SFOP021 Decisione di esecuzione della Commissione Europea C(2018)6273 del 21/09/2018

#### **9999238 - Elaborazione di rilievi fotogrammetrici a corta distanza e da piattaforme aeree**

1. acquisire riprese fotogrammetriche digitali a corta distanza e da piattaforme aeree 2. editare riprese fotogrammetriche digitali; 3. eseguire ortofotoproiezioni. 4. operare nella formazione di un modello digitale 3D; 5. operare nella restituzione vettoriale 3D; 6. organizzare l'inquadramento dei punti di appoggio; 7. scegliere i parametri strumentali, di illuminazione e di ripresa; 8. scegliere lo schema operativo finalizzato ai risultati attesi;

1. camere da presa aeree e terrestri e loro utilizzo, progetto della copertura fotogrammetrica, risoluzione degli orientamenti con camere non-metriche. 2. caratteristiche dei settori di applicazione della fotogrammetria terrestre ed aerea; 3. fondamenti analitici, rotazioni nel piano e nello spazio; 4. geometria del raddrizzamento e ortofotoproiezione; 5. presa dei fotogrammi: obiettivi ed aberrazioni, immagini digitali; 6. restituzione fotogrammetrica digitale, orientamento esterno, punti di appoggio topografici;

#### **9999240 - Esecuzione dell'editing, trasformazione e gestione dei modelli 3D**

1. costruire mesh e texture fotografiche; 2. costruire nuvole di punti e modelli vettoriali 3D; 3. eseguire editing ed elaborare i modelli 3D finalizzati alla rappresentazione, alla catalogazione ed alla progettazione; 4. formare modelli semplificati per la stampa 2D e 3D.

1. procedure BIM (Building Information Modelling); 2. procedure di editing dei modelli 3D da processi fotogrammetrici e laser scanner; 3. processi di stampa 3D. 4. struttura dei dati e formati di interscambio;