



REGIONE
MARCHE



FSE
MARCHE
FONDI STRUTTURALI
POR 2014-2020

UniRAMA



CORSO PER TECNICO DI FOTOGRAMMETRIA, CARTOGRAFIA E FOTOINTERPRETAZIONE

(Tecniche avanzate di analisi territoriale con servizi evoluti)

**CORSO GRATUITO, Finanziato dalla Regione Marche con con D.D.P.F. n. 223/IFD del 09/04/2018 Cod. 205333
POR MARCHE FSE 2014-2020 - Asse 1 P.inv. 8.1 RA 8.5**

FINALITÀ DEL CORSO E FIGURA FORMATA

Il tecnico di fotogrammetria, cartografia e fotointerpretazione è una figura professionale, di carattere Tecnico, in possesso di teoriche e pratiche, sui nuovi metodi di rilievo che uniscono la Computer Vision ai moderni strumenti SAPR (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto, comunemente assimilati al termine "droni"), dotati di una dotazione sensoristica capace di rilevare molteplici valori della stessa area.

L'obiettivo principale del corso è quello di formare specialisti con una solida pratica d'interpretazione di numerose tipologie di forme e processi attraverso analisi stereoscopica di foto aeree; di trasmettere una reale capacità pratica nelle tecniche fotogrammetriche mediante lezioni ed esercitazioni tramite i più diffusi software professionali, conseguentemente di acquisire nozioni avanzate sui sistemi d'acquisizione dati attraverso tecniche analogiche, analitiche e di fotogrammetria digitale. La figura si occupa direttamente di applicare tecniche di fotointerpretazione tradizionale con l'elaborazione di immagini analogiche e digitali al fine di produrre elaborati con informazioni aggiuntive quali ortofoto e modelli 3D. Il tecnico si occupa dell'elaborazione di morfologie territoriali che interessano in maniera proporzionalmente diversa il territorio, talune morfologie rientrano in un target specifico sia dal punto di vista scientifico che professionale (la fotointerpretazione del rischio valanghe), altri riguardano nuovi settori disciplinari che permettono il riconoscimento di elementi morfologici rilevanti appartenenti a nuovi settori di sviluppo (fotointerpretazione applicata all'Archeologia o all'Edilizia).

Il Tecnico può essere impiegato nella gestione delle moderne tecnologie informatiche per svolgere compiti strategici che vanno dalla progettazione, alla raccolta, all'analisi, alla gestione, alla diffusione e all'aggiornamento dei dati territoriali.

Le discipline impiegate a tale scopo sono riferibili ai sistemi di remote sensing ad alta risoluzione spaziale e/o spettrale, alla fotogrammetria aerea, terrestre e da drone, ai sistemi di posizionamento satellitare (GNSS), al laser scanning aereo, terrestre e da drone, alla realizzazione e gestione di basi di dati e archivi geografici geotematici, all'analisi spaziale dei dati in ambiente georiferito 2D e 3D e alla disseminazione via Web. Le relative figure professionali e scientifiche trovano collocazione in tutti gli ambiti di impiego dell'informazione cartografica e spaziale derivata dallo studio ed elaborazione di immagini e dati telerilevati, quali agenzie cartografi che e di rilevamento nazionali e internazionali, catasto, enti di gestione di risorse naturali, istituti pubblici e/o privati per la gestione del territorio.

Il Corso è mirato principalmente a coloro che intendono lavorare come tecnici e professionisti nel settore pubblico e privato e che si occuperanno direttamente o indirettamente della gestione del territorio, interessati ad acquisire tecniche di fotointerpretazione tradizionale e per la elaborazione di immagini analogiche e digitali al fine di produrre elaborati con informazioni aggiuntive quali DEM, ortofoto e modelli 3D.

SINTESI DEL PROGRAMMA DIDATTICO

ORIENTAMENTO INIZIALE, ACCOGLIENZA E BILANCIO DELLE COMPETENZE; GEOMORFOLOGICA E FOTOINTERPRETAZIONE GEOLOGICA; SVILUPPO URBANO E FOTOINTERPRETAZIONE; FOTOINTERPRETAZIONE PER USO DEL SUOLO; FONDAMENTI DI FOTOGRAMMETRIA; LASER SCANNER E GEOMONITORAGGIO; PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI PREVENZIONE E RECUPERO; FOTOGRAMMETRIA CON I DRONI; GESTIONE DELLA SICUREZZA PER ATTIVITÀ IN CONDIZIONI AMBIENTALI FATTORI DI RISCHIO; LEADERSHIP, TEAM BUILDING E TECNICHE DI COMUNICAZIONE AZIENDALE INTERPERSONALE; LINGUA INGLESE; ELEMENTI DI CARTOGRAFIA NUMERICA E SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI; ORIENTAMENTO FINALE E RICERCA ATTIVA DEL LAVORO; STAGE; ESAMI FINALI

Per informazioni:

UNIRAMA SAS - Via XXV Aprile 37/a - 60125 Ancona
E-mail: info@enfapmarche.it - Tel: 0712275384 - [ENFAPMARCHE](https://www.facebook.com/enfapmarche)
Referenti Corso: Ilaria Marini, Lara Susannini

DESTINATARI E REQUISITI

15 partecipanti Disoccupati (di cui almeno 8 donne) residenti nella Regione Marche che siano in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti:

- possesso del diploma di Scuola Media Superiore o Laurea conseguiti per il settore in cui si innesta la specializzazione
- possesso dell'attestato di qualifica di I° o II° livello e di una esperienza di lavoro della durata minima di 4 mesi nel settore in cui si innesta la specializzazione
- esperienza lavorativa di almeno 3 anni nel settore in cui si innesta la specializzazione.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di Iscrizione al corso dovrà essere scaricata dal sito www.enfapmarche.it e redatta con allegato, pena esclusione:

- copia di un documento di Identità
- documentazione inerente lo stato di disoccupazione rilasciata dal locale C.I.O.F.
- Il Curriculum vitae da cui si evince il possesso dei requisiti richiesti

Il tutto dovrà essere:

- **Inviato per Raccomandata A/R entro il 14 settembre 2018 presso ENFAP MARCHE - Via XXV Aprile 37/a - 60125 Ancona;**
- **In alternativa, consegnato a mano allo stesso indirizzo entro e non oltre il 17 settembre 2018**

DURATA E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Il percorso formativo della durata di 300 ore complessive sarà strutturato in 202 ore d'aula/laboratorio attrezzato, 90 ore di stage e 8 ore di esami per il rilascio della specializzazione.

Le lezioni di 5 ore sono previste per 5 incontri pomeridiani alla settimana.

Sede: IAL MARCHE - via dell'Industria, 17/A - 60127 - Ancona

Inizio previsto 28 settembre 2018

Le notizie saranno pubblicate sulla nostra pagina Facebook: ENFAPMARCHE

È PREVISTA UNA INDENNITÀ DI FREQUENZA PER I PARTECIPANTI IN FORMA DI CONTRIBUTO ECONOMICO PARI AD EURO 0,5/ORA PER UN TOTALE MASSIMO DI € 150,00 AD ALLIEVO

SELEZIONI

Nel caso in cui le domande di iscrizione idonee siano superiori ai posti disponibili si effettuerà una prova di selezione.

I candidati si intendono **CONVOCATI** per la selezione che si terrà il giorno **18 settembre 2018 alle ore 9.00 presso la sede di IAL MARCHE - via dell'Industria, 17/A - 60127** - Ancona In caso di assenza nel giorno e ora stabiliti per la prova, si perderà il diritto di partecipazione.

La selezione avverrà mediante una prova scritta a risposta multipla e un colloquio motivazionale/tecnico.

TITOLO RILASCIATO

L'accesso all'esame finale è previsto per coloro che abbiano raggiunto il 75% delle presenze. Il superamento con esito positivo dell'esame permetterà il rilascio dell'attestato di **SPECIALIZZAZIONE TE7.10.2 - TECNICO DI FOTOGRAMMETRIA, CARTOGRAFIA E FOTOINTERPRETAZIONE** valido ai sensi della L. 845/1978.