



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE
OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

TECNICO PER IL MONITORAGGIO E LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE ESPERTO DEI PROCESSI GEOMATICI

Rif. PA 2019-12182/RER approvata con DGR n. 1323 del 29/07/2019 cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna



DESCRIZIONE DEL PROFILO

La figura professionale opera per la difesa del suolo e la salvaguardia dall'inquinamento dell'atmosfera e dell'ambiente in genere. È in grado di valutare situazioni di rischio ed indicare le misure di primo intervento ai fini del loro contenimento. Ha conoscenza di tutti gli strumenti tecnologici per la gestione dei sistemi informativi territoriali (S.I.T.). Predisporre e sviluppa interventi per il miglioramento, la promozione e la riduzione dei fenomeni inquinanti e opera nel senso di una riconversione ecologica del sistema agricolo e trasformativo territoriale, orientando in chiave ambientale investimenti, scelte, strategie. E' specializzato sull'utilizzo di strumenti e tecnologie di telerilevamento e sull'interpretazione di dati e informazioni in modo sistematico e organizzato.

CONTENUTI DEL PERCORSO:

Interagire nel gruppo di lavoro; Strumenti informatici a supporto dei flussi informativi; Lingua inglese tecnica; Statistica, calcolo combinatorio e previsione dei dati; Sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro; Organizzazione aziendale e parametri economici di efficienza; Effetti degli interventi antropici ed elementi dello sviluppo sostenibile; Tecniche e strumenti di analisi e rappresentazione dati; GEOMATICA: tecnologia, metodi e modelli; PRECISION FARMING: la geomatica come strumento per l'agricoltura di precisione; Impatto ambientale dei sistemi e dei processi agroalimentari; Azioni di monitoraggio e valutazione dell'ambiente; Impianti di trattamento reflui e sistemi di raccolta rifiuti; Tecniche di valutazione delle contaminazioni e metodi di disinquinamento; Tecniche in difesa del suolo e salvaguardia del territorio secondo il quadro normativo; Piani territoriali agroalimentari sostenibili.

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO:

800 ore (476 ore di aula, 24 ore di project work e 300 ore di stage in azienda) **Novembre 2019 - Luglio 2020**

ATTESTATO RILASCIATO:

Certificato di specializzazione tecnica superiore in **Tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente**

REQUISITI DI ACCESSO E SELEZIONI: Iscrizioni entro il 12/11/2019

Requisiti di accesso: Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al 5° anno di percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di 4° anno di Istruzione e Formazione Professionale. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.

Selezioni: Accedono alle selezioni le persone che avranno superato le prove per la verifica del possesso dei requisiti di accesso. La selezione prevede un colloquio.



PER INFO ED ISCRIZIONI:

**Centro di formazione, sperimentazione
e innovazione Vittorio Tadini**

Loc. Vignazza, 15 - Fraz. Gariga di Podenzano (PC)
Tel. 0523.524250 - formazione@aziendatadini.it
www.centrotadini.com

CORSO GRATUITO

CENTRO DI FORMAZIONE
SPERIMENTAZIONE E INNOVAZIONE

VITTORIO TADINI S.C.a R.L.

