

TECNICO IN METEO CLIMATOLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI

Operazione Rif. PA 2022-17324/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1379/2022 del 01/08/2022 co-finanziata con risorse del FSE+ e della Regione Emilia-Romagna

IL PROFILO PROFESSIONALE

La figura sarà in grado di monitorare la gestione di territorio e ambiente, di valutare gli impatti ambientali e di collaborare alla sua gestione attivando misure di trattamento dei reflui, e di sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti. Partendo dalla conoscenza dei metodi e degli strumenti per monitorare i fenomeni e dalle competenze tecnologiche connesse all'utilizzo di tecniche e strumenti di telerilevamento, il profilo è formato alla definizione di piani di monitoraggio e di salvaguardia del territorio, oltre che nella pianificazione di interventi di prima mitigazione dei rischi. La figura professionale si specializzerà sullo studio degli eventi CLIMATICI, dei loro mutamenti e delle loro ricadute su territorio ed ambiente.

CONTENUTI DEL CORSO

Strumenti e tecniche di comunicazione; Lingua inglese; Strumenti informatici per la gestione dei flussi comunicativi e relazionali; Matematica e fisica; Procedure per la sicurezza e la sostenibilità; Disciplina giuridica ambientale, strumenti di valutazione e monitoraggio; Qualità ambientale; Geomorfologia e territorio; Interventi di salvaguardia ambientale; Trattamento dei reflui e gestione rifiuti; Interventi a salvaguardia di ambiente e territorio; Atmosfera e inquinamento; Tecniche di Meteorologia; Tecniche di Climatologia; Economia dell'ambiente e pianificazione territoriale; Analisi dei dati e previsioni.

DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia Romagna e in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al V anno dei percorsi liceali. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.

Requisito d'accesso: conoscenze di matematica applicata e statistica descrittiva; conoscenza di fisica, elementi di lingua inglese e informatica.

TERMINE ISCRIZIONI: 8 NOVEMBRE 2022

La domanda di iscrizione, scaricabile dal nostro sito, deve essere inviata unitamente ai documenti richiesti all'indirizzo:

alessandra.fraticelli@fav.it, oppure consegnata presso Fondazione Aldini Valeriani - Via Bassanelli 9/11, Bologna.

INFOLINE: 0514151911 - www.fav.it/careereducation/corso/tecnico-meteo

Sarà preferenziale il possesso di uno dei seguenti diplomi: - tecnico tecnologico (meccanica, meccatronica ed energia, elettronica ed elettrotecnica, chimica, biologia, informatica, tecnici agrari, geometri) - liceo scientifico.

ATTESTATO

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un **Certificato di specializzazione tecnica superiore (IFTS)**

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Partecipanti: 20

Durata: 800 ore di cui 300 di stage

Periodo: Novembre 2022- Settembre 2023

Sedi: Istituto d'Istruzione Superiore "Francesco Alberghetti",

Via S. Benedetto, 10, 40026 Imola (BO)

Fondazione Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/11 - 40129 Bologna

SELEZIONE

La selezione è prevista anche nel caso in cui il numero di utenti ammissibili non risultasse superiore ai posti disponibili. La Selezione prevede:

- **un test** comprendente domande a risposta multipla su temi legati all'informatica, matematica, fisica e statistica, lingua inglese.

- **un colloquio motivazionale** La conduzione del colloquio avverrà attraverso una intervista strutturata con i seguenti elementi di valutazione: - Il curriculum scolastico/il percorso lavorativo - La modalità del processo decisionale che hanno determinato la scelta del percorso - Affidabilità del candidato - Conoscenza del profilo professionale - Coerenza fra percorso di studi, attitudini, motivazioni, aspettative - Il progetto professionale - Qualità della comunicazione verbale, della relazione - La motivazione al corso.

Cosa sono i corsi IFTS - I corsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore), di durata annuale, sono realizzati da Enti di Formazione Accreditati in partenariato con un'istituzione scolastica, un'università e una o più imprese. Approvati dalla Regione Emilia-Romagna e cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo, fanno parte dei Poli Tecnici che raccolgono e valorizzano le vocazioni dei diversi territori dell'Emilia Romagna. I Poli offrono ai giovani e agli adulti, occupati, disoccupati e inoccupati, una rete stabile ed articolata di formazione alta, specialistica e superiore per acquisire le professionalità e le competenze tecniche e scientifiche richieste dal mercato del lavoro regionale e indispensabili per lo sviluppo e la competitività del sistema economico. <http://formazione.lavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica/approfondimenti/istruzione-e-formazione-tecnica-superiore-ifts>.