



“

IFTTS

TECNICO IN METEO-CLIMA- AMBIENTE:
TECNICHE DI MONITORAGGIO E GESTIONE

OPERAZIONE RIF. PA. 2023-19448/RER APPROVATA
CON DELIBERAZIONE DI GIUNTA REGIONALE
N. 1317/2023 DEL 31/07/2023 CO-FINANZIATA
CON RISORSE DEL FSE+
E DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

FAV

careereducation

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 ricadute su territorio ed ambiente per essere in grado di effettuare previsioni degli eventi

CONTENUTI DEL CORSO

Strumenti e tecniche di comunicazione. Lingua inglese. Strumenti informatici per la gestione dei flussi comunicativi e relazionali. Matematica, fisica e statistica. Procedure per la sicurezza e la sostenibilità. Disciplina giuridica ambientale, strumenti di valutazione e monitoraggio. Qualità ambientale. Geomorfologia e territorio. Interventi di monitoraggio 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 in possesso di uno dei REQUISITI FORMALI: diploma di istruzione secondaria superiore; ammissione al quinto anno dei percorsi liceali; non in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro; diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di IV anno di IeFP.

Requisiti sostanziali di accesso: Lingua inglese A2, principi base di: matematica applicata, statistica descrittiva, fisica, informatica. Sarà preferenziale il possesso di uno dei seguenti diplomi: diploma tecnico/tecnologico (meccanica, mecatronica 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) in **Tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente.**

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Partecipanti: 20

Durata: 800 ore di cui 300 di stage

Periodo: Marzo 2024 – Marzo 2025

Sedi: Fondazione Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/11 - 40129 Bologna
Istituto d'Istruzione Superiore "Francesco Alberghetti",
via S. Benedetto, 10, 40026 Imola (BO)

SELEZIONE

Le selezioni, rivolte a tutti i candidati in possesso dei requisiti formali e sostanziali saranno realizzate indipendentemente dal numero di candidati ammissibili in fase di accesso e si svolgeranno secondo gli step di seguito indicati: un test comprendente domande a risposta multipla su temi legati all'informatica, matematica, fisica e statistica, lingua inglese; un colloquio motivazionale. Il test tecnico scientifico sarà funzionale a meglio comprendere il possesso di conoscenze tecnico scientifiche in relazione ai contenuti del corso. La conduzione del colloquio avverrà attraverso una intervista strutturata basata sui seguenti elementi di valutazione:– Il curriculum scolastico/il percorso lavorativo – La modalità del processo decisionale che ha determinato la scelta del percorso – Conoscenza del profilo professionale – Coerenza fra percorso di studi, attitudini, motivazioni, aspettative – Il progetto professionale – Qualità della comunicazione verbale, relazione – Motivazione al corso

TERMINE ISCRIZIONI: 22 FEBBRAIO 2024

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. INFO: 0514151911 - www.fav.it/careereducation/corso/tecnico-in-meteo-clima-ambiente/

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. <https://formazione.lavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica/approfondimenti/istruzione-e-formazione-tecnica-superiore-ifts>

FUTURE LOADING

www.fav.it/careereducation