



Cofinanziato  
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna

Il progetto è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna

“

IFTS

**TECNICO PER LA GESTIONE SOSTENIBILE  
DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**  
SPECIALIZZATO NELL'ANALISI DEGLI EVENTI  
METEO-CLIMATICI ESTREMI

OPERAZIONE RIF. PA 2024-22102/RER APPROVATA  
CON DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. DGR  
1746/2024 DEL 26/08/2024 E COFINANZIATA CON  
RISORSE DEL FONDO SOCIALE EUROPEO PLUS



FONDAZIONE  
ALDINI  
VALERIANI  
INDUSTRIAL  
MANAGEMENT  
SCHOOL

Careereducation

## IL PROFILO PROFESSIONALE

La figura sarà in grado di monitorare la gestione di territorio e ambiente, di valutare gli impatti ambientali e 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 definirà piani di monitoraggio e di salvaguardia del territorio, oltre che pianificherà interventi di prima mitigazione dei rischi. La figura si specializzerà sullo studio degli eventi CLIMATICI, dei mutamenti e delle ricadute su territorio ed ambiente per essere in grado di effettuare previsioni degli eventi a favore di misure preventive delle loro conseguenze.

## CONTENUTI DEL CORSO

Sedici moduli: 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: diploma di istruzione secondaria superiore; o ammissione al quinto anno dei percorsi liceali; o non in possesso del diploma di Istruzione secondaria superiore, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro; o diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di IV anno di IeFP.

**Requisiti sostanziali di accesso:** conoscenza lingua inglese livello 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 2025– Marzo 2026

**Sedi:** Fondazione Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/11 - 40129 Bologna  
Solo per le ore di laboratorio: 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: 21 FEBBRAIO 2025

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

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

INFO: 0514151911 - /www.fav.it/careereducation/corso/ifts-tecnico-per-la-gestione-sostenibile-dellambiente-e-del-territorio-specializzato-nellanalisi-degli-eventi-meteo-climatici-estremi/

**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 accuire 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>