



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://formazionelavoro.regione.emilia-romagna.it/retepolicotecnica/approfondimenti/istruzione-e-formazione-tecnica-superiore-ifts>



TERMINE ISCRIZIONI: 23 FEBBRAIO 2026

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
Infoline: 051.4151911

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



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

“

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

IFTS

OPERAZIONE RIF. PA 2025-24026/RER/I APPROVATA
CON DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. DGR
1238/2025 DEL 28/07/2025 E COFINANZIATA CON
RISORSE DEL FONDO SOCIALE EUROPEO PLUS

IL PROFILO PROFESSIONALE

La figura è in grado di contribuire alla messa in sicurezza del territorio, mitigando gli effetti dei fenomeni climatici su ambiente e sistemi economici attraverso misure preventive e interventi nei processi di controllo funzionale. Partecipa a valutazioni di impatto ambientale, collabora alla gestione del territorio e degli impianti di trattamento reflui e rifiuti, effettua previsioni meteo utili alla pianificazione aziendale, analizza dati climatici per anticipare scenari di rischio e supporta le imprese – in settori come agricoltura, edilizia, turismo e manifattura – con dati statistici e strumenti digitali avanzati come Big Data e Intelligenza Artificiale, adottando un approccio predittivo orientato alla prevenzione.

CONTENUTI DEL CORSO

Il percorso sarà articolato nei seguenti 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 e 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; eventi climatici avversi.



DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Possono accedere al percorso giovani e adulti, residenti o domiciliati in Regione Emilia-Romagna, occupati o non occupati, in possesso di uno dei seguenti **requisiti formali**:

- diploma di istruzione secondaria superiore
- ammissione al V anno dei percorsi liceali
- assenza di diploma, previo accertamento delle competenze acquisite
- diploma professionale IV anno IeFP

Requisiti sostanziali:

- conoscenza lingua inglese livello A2
- principi base di matematica applicata, statistica descrittiva, fisica, informatica.

SELEZIONE

La selezione (per tutti i candidati in possesso dei requisiti formali e sostanziali) sarà realizzata (indipendentemente dal numero di candidati ammissibili in fase di accesso) secondo gli step di seguito indicati:

- un test comprendente domande a risposta multipla su temi legati all'informatica, matematica, fisica e statistica, lingua inglese (peso 50%)
- un colloquio motivazionale (peso 50%)

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 con i seguenti elementi di valutazione: curriculum scolastico/percorso lavorativo; modalità del processo decisionale che ha determinato la scelta del percorso; conoscenza del profilo professionale; coerenza fra percorso di studi, attitudini, motivazioni, aspettative; progetto professionale; qualità della comunicazione verbale, della relazione; motivazione al corso.

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: 15

Durata: 800 ore (aula: 440 ore – project work: 40 ore – stage: 320 ore)

Periodo: marzo 2026 – marzo 2027

Sede: Fondazione Aldini Valeriani – via Bassanelli 9/11, Bologna. Le ore di laboratorio potranno svolgersi presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Francesco Alberghetti" – via S. Benedetto, 10, Imola (BO)