

ti forma
consulenza e formazione

confArtis

IRECOOP
TOSCANA
SOCIETÀ COOPERATIVA

ID ISTITUTO DANTE ALIGHIERI
AGENZIA FORMATIVA
FIRENZE

Facoltà di Agraria
Università degli Studi di Firenze

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE
DISPAA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE AGROALIMENTARI
E DELL'AMBIENTE

Confservizi Cispel Toscana

Confartigianato
IMPRESE FIRENZE

CONFCOOPERATIVE
Firenze - Prato



POR FSE

2007-2013

Fondo Sociale Europeo
Programma Operativo
Regione Toscana



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE
TOSCANA



MONITORA

CORSO **GRATUITO**
DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE IFTS

TECNICHE DI MONITORAGGIO E
GESTIONE DEL TERRITORIO
E DELL'AMBIENTE

*(Figura regionale: tecnico delle attività
di analisi e monitoraggio di sistemi
di gestione ambientale e del territorio)*

Durata: 800 ore - Numero allievi previsti: 20

Organizzato dall'ATS costituita da Ti Forma, CONFARTIS, Irecoop Toscana, Istituto Dante Alighieri, Università di Firenze – Scuola di Agraria, Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'ambiente, Confservizi Toscana, Confartigianato, Confcooperative di Firenze – Prato, in attuazione del Piano regionale dei corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) per l'anno 2013, approvato con Decreto Dirigenziale n. 5907 del 12 dicembre 2013

Descrizione della figura

Il Tecnico delle attività di analisi e monitoraggio di sistemi di gestione ambientale e del territorio è una figura professionale che, avendo consapevolezza delle problematiche legate all'ambiente in generale intese come controllo, gestione e recupero, riesce ad intervenire nei processi gestionali e nei relativi adempimenti obbligatori e non obbligatori. Si tratta di una figura professionale con una particolare sensibilità verso le problematiche dell'ambiente che dovrà conoscere aspetti ecologici e questioni riguardanti i composti più dannosi e inquinanti sia per gli ambienti di lavoro che per l'ambiente esterno, per poter poi suggerire eventuali soluzioni tecniche metodologiche idonee per tutelare e rendere sicuro l'ambiente in generale e gli habitat in particolare. Lo svolgimento complessivo delle sue attività comprenderà le seguenti funzioni: monitorare i corpi idrici superficiali e sotterranei su scala di bacino, collaborare all'individuazione di fattori di rischio geologico e idrologico, collaborare alla realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale con le adeguate conoscenze delle tecnologie GPS, GIS e di telerilevamento, collaborare alla gestione delle aree protette anche attraverso il monitoraggio degli ecosistemi, usare tecniche e strumenti per individuare i fattori di inquinamento ambientale.

Requisiti di accesso

Età superiore ai 18 anni, giovani e adulti, disoccupati, inoccupati, e occupati in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore o del diploma professionale di tecnico di cui al decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, art. 20 comma 1 lettera c). L'accesso al percorso formativo è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, art. 2 comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al Regolamento adottato con decreto Ministro Pubblica Istruzione 22 agosto 2007 n. 139.

Durata e struttura

Il corso avrà la durata di 800 ore (suddiviso in 560 ore di formazione teorico-pratica e 240 di stage). L'inizio del corso è previsto per il mese di giugno 2014. Le lezioni sono strutturate su 5 incontri settimanali dal lunedì al venerdì. Il corso è gratuito e la frequenza è obbligatoria. Il limite massimo di ore di assenza è del 30 % sul totale di ore previste (DGR 731/2010).

Riconoscimento crediti formativi in ingresso

E' previsto sulla base di analisi documentale e/o al superamento dei test per coloro che ne faranno richiesta.

Contenuti

Accoglienza e Orientamento - Pari opportunità - Fondamenti di Informatica - Elementi di chimica, Chimica dell'ambiente, Fisica - Comunicazione, efficacia relazionale e lavoro in team - Inglese - Problem Solving - Project Management - Diritto e Rapporto di lavoro - Sicurezza sul Lavoro - Monitoraggio ambientale: introduzione e contenuti - Parametri ambientali e sistemi di monitoraggio - Trattamento e Smaltimento dei Rifiuti Urbani e dei fanghi di Depurazione - Tutela delle acque e gestione degli impianti di depurazione - La bonifica dei siti inquinati - La Pianificazione territoriale: SIT (Sistemi informativi Territoriali) e integrazione con i Sistemi GIS - I sistemi di gestione ambientale - Valutazione di impatto ambientale ed emissioni in atmosfera.

Verifica e certificazioni finali

Al termine del percorso formativo per coloro che avranno frequentato almeno il 70% delle ore complessive del corso e avranno superato tutte le prove intermedie somministrate al termine di ogni UF, è previsto lo svolgimento di un esame finale. Al superamento dell'esame, verrà rilasciato un Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore – livello 4 europeo e l'attestato di qualifica regionale. In collaborazione con l'Università di Firenze, Scuola di Agraria; ai laureandi del "Corso di Studio Laurea in Scienze Agrarie", verranno riconosciuti, previo superamento dell'esame finale, crediti formativi (per un totale di 27) validi al conseguimento del Corso di laurea Triennale in Scienze Agrarie.

Informazioni

La segreteria organizzativa di Ti Forma (codice accreditamento regionale FI0338) sarà a disposizione degli interessati e degli allievi iscritti con le seguenti modalità: sportello informazioni presso gli uffici di Ti Forma via G. Paisiello 8, Firenze: dal lunedì al venerdì con orario 8,30-13,30 / 14,30-17,30; telefonicamente, per fax e per e-mail ai recapiti di Ti Forma: tel. 055210755, fax 055291715, e-mail ncordoni@tiforma.it e elandi@tiforma.it dal lunedì al venerdì con orario 8,30-13,30 / 14,30-17,30.

Presentazione domanda di iscrizione

Le domande di iscrizione sono scaricabili dal sito di Ti Forma (www.tiforma.it). Le iscrizioni saranno aperte dal 24 marzo 2014 al 28 aprile 2014 e dovranno essere consegnate a mano, via fax o tramite raccomandata A/R (non farà fede il timbro postale) presso l'ufficio dell'agenzia formativa Ti Forma in via G. Paisiello 8, Firenze. Alla domanda di iscrizione, dovrà essere allegata la seguente documentazione: copia documento di identità; curriculum vitae; copia del titolo di studio ed eventuali attestazioni corsi formativi svolti.

Selezioni

E' prevista una selezione in ingresso, che prevede una prova scritta e una prova orale. La selezione si svolgerà in data 05 maggio 2014 alle ore 9.00 presso la sede di Ti Forma.

FSE Investiamo nel vostro futuro. Cresce l'Europa, cresce la Toscana.