

# TECNICO DI MONITORAGGIO E GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE (ESPERTO DI PROCESSI E IMPIANTI AD ELEVATA EFFICIENZA E A RISPARMIO ENERGETICO)

Finanziato con DDS. n. 846/FOAC del 14/09/2023 2023 - P.O.R. Marche FSE + 2021/2027, Asse Occupazione OS. 4.a Cod. SIFORM 1090915

## CORSO GRATUITO con indennità di frequenza

Sede lezioni: Fermo

Iscrizioni entro il 29/12/2023

[www.lianconsul.it](http://www.lianconsul.it)

## Sono aperte le iscrizioni al corso di Istruzione Formazione Tecnica Superiore – IFTS (60 ore di corso verranno svolte in videoconferenza in modalità sincrona)

### FINALITÀ DEL CORSO E FIGURA FORMATIVA

Il corso di Specializzazione Tecnica Superiore "Tecnico di Monitoraggio e gestione del territorio e dell'Ambiente - Esperto di processi e impianti ad elevata efficienza e a risparmio energetico" mira a formare una figura professionale che possieda competenze interdisciplinari legate al rilevamento, alla raccolta e all'analisi di dati ambientali e territoriali di diversa tipologia e in grado di effettuare previsioni e simulazioni attraverso sistemi GIS. Completano il profilo anche pacchetti di competenze specialistiche legate alla gestione e manutenzione di impianti innovativi ad elevata efficienza e a risparmio energetico, sia in ambito domestico che industriale.

### DESTINATARI E REQUISITI

Il corso è rivolto a 20 partecipanti (più 3 uditori) (di cui 10 posti riservati a donne) con i seguenti requisiti:

- Maggiorenni
- Disoccupati/Inoccupati ed Occupati
- Residenti o domiciliati nella Regione Marche
- Titolo di studio: diploma di istruzione secondaria di secondo grado o diploma professionale tecnico (di cui al D. Lgs. 226/2005 art. 20 c.1 lettera c), ossia del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di istruzione e formazione professionale (IeFP).

È consentito l'accesso anche 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 del ministro della pubblica istruzione 22 agosto 2007, n. 139).  
Inoltre per i giovani fino al venticinquesimo anno di età (24 anno e 364 giorni) c'è la possibilità, di essere assunti con contratto di apprendistato di 1° livello per minimo 6 mesi e massimo 1 anno, in caso di aziende disponibili all'assunzione e previo superamento di un colloquio.

### SINTESI PROGRAMMA DIDATTICO

- 1 - Orientamento e bilancio competenze
- 2 - Sicurezza sul lavoro
- 3 - Lingua inglese tecnica
- 4 - Comunicazione efficace e lavoro in team
- 5 - Contenuti digitali - Excel
- 6 - Matematica e statistica per analisi dati territoriali
- 7 - Il project management della sostenibilità ambientale
- 8 - I sistemi informativi territoriali (SIT) e l'analisi dei dati
- 9 - Geomatica: metodi e tecnologie innovative per l'analisi dei sistemi territoriali
- 10 - Valutazione dell'impatto ambientale e monitoraggio del territorio
- 11 - Legislazione e certificazioni ambientali
- 12 - Le fonti e gli impianti di energia rinnovabile
- 13 - I sistemi di riscaldamento sostenibili e innovativi
- 14 - Gli impianti di trattamento rifiuti e reflui
- 15 - Gestione e manutenzione degli impianti a risparmio energetico
- 16 - Stage
- 17 - Esame finale

### DURATA E MODALITÀ SVOLGIMENTO

La durata complessiva del corso è di 800 ore articolate sulla base delle seguenti modalità:

- Modalità in stage/alternanza rafforzata: 480 ore di aula, 320 ore di stage
- Modalità Apprendistato di 1° livello: 400 ore di formazione in aula e 400 ore di Apprendistato in azienda

Il percorso formativo si concluderà con un esame finale di 8 ore.

Le lezioni avranno una durata di 4/5 ore giornaliere e si svolgeranno per 4/5 giorni a settimana. L'inizio del corso è previsto per il mese di FEBBRAIO 2024 e con termine entro il 31/12/2024, salvo proroghe.

Il corso è completamente GRATUITO in quanto approvato dalla Regione Marche e finanziato dal Fondo Sociale Europeo. Per gli allievi che avranno frequentato almeno il 75% delle ore corso in presenza è prevista un'indennità di frequenza di € 0,50 per ogni ora di formazione di aula.

### PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di iscrizione al corso deve essere presentata esclusivamente sul modello "Domanda di iscrizione all'intervento" scaricabile dal sito [bit.ly/corsotecnicoformazione](http://bit.ly/corsotecnicoformazione) o richiesto direttamente al seguente indirizzo: [formazione@lianconsul.it](mailto:formazione@lianconsul.it)

Alla domanda d'iscrizione vanno allegati:

- Curriculum vitae
- Documento d'identità
- Scheda Professionale rilasciata dal Centro per l'impiego (solo se disoccupato/a).

La domanda può essere presentata nelle seguenti modalità:

- consegna a mano presso gli uffici LIAN Srl
- tramite PEC a [lian@pec.it](mailto:lian@pec.it)
- raccomandata A/R (farà fede il timbro postale) all'indirizzo: **LIAN srl - Via 3 Ottobre n. 23 - 63100 Ascoli Piceno**

LE DOMANDE DEVONO PERVENIRE ENTRO IL 29/12/2023

### MOTIVI DI ESCLUSIONE DELLE DOMANDE

Saranno escluse le domande:

- non pervenute entro la data di scadenza di presentazione
- per mancanza dei requisiti previsti dal presente avviso

### SELEZIONE

Nell caso in cui le domande di iscrizione idonee fossero superiori ai posti disponibili, si effettuerà una selezione entro i 15 giorni successivi alla scadenza iscrizioni. I candidati saranno avvisati telefonicamente e via e-mail con almeno 3 giorni di anticipo rispetto al giorno e all'ora della selezione. **In caso di assenza si perderà il diritto alla partecipazione al corso.** La selezione avverrà mediante una prova scritta, rappresentata da un test a risposta multipla su argomenti di cultura generale, e un colloquio orale, sulle materie oggetto del corso e sulla motivazione alla partecipazione oltreché attraverso la valutazione dei titoli di studio e requisiti professionali. **Qualora dalla fase di selezione risultassero idonei e iscritti giovani dal 18 ai 25 anni la LIAN avvierà le procedure selettive presso le aziende che si sono rese disponibili all'assunzione e alla stipula del contratto di apprendistato di 1° livello.**

Al termine del percorso, coloro che avranno frequentato almeno il 75% del monte ore previsto, potranno essere ammessi all'esame finale. Gli apprendisti dovranno aver frequentato sia il 75% delle ore d'aula sia il 75% della formazione in azienda. Il superamento dell'esame permetterà l'acquisizione del Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore di "TECNICO DI MONITORAGGIO E GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE", corrispondente al Livello EQF 4.

Inoltre, l'Università Politecnica delle Marche riconoscerà 6 Crediti Formativi Universitari (CFU) per l'attività di tirocinio curriculare in caso di iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Classi L-8 e L-9). I crediti avranno una validità temporale di 3 anni dalla conclusione del corso.

### SEDE DEL CORSO

Istituto Tecnico Tecnologico "G. e M. Montani" Corso Marconi, 35  
63900 Fermo (FM)

60 ore di corso verranno svolte in videoconferenza in modalità sincrona

### PER INFORMAZIONI:

LIAN SRL Via - 3 Ottobre n.23 - 63100 Ascoli Piceno

Tel 0736/336328 - [formazione@lianconsul.it](mailto:formazione@lianconsul.it) - [www.lianconsul.it](http://www.lianconsul.it)