

# 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

**SELEZIONI ONLINE**

Sede lezioni: Fermo

Iscrizioni entro il 08/03/2024

[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 APRILE 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 08/03/2024**

## 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

Il candidato è convocato **Giovedì 14/03/2024 alle 9.30** per la SELEZIONE che si svolgerà ONLINE tramite la piattaforma WEBEX MEETING di CISCO a questo link:

<https://liansas.my.webex.com/liansas.my-it/j.php?MTID=mce1938bd8ef518d08053d7d75815233b>.

La mancata presenza nel giorno e all'ora previsti comporta l'esclusione dalla selezione. La selezione avverrà tramite un colloquio orale su materie di cultura generale, sulle materie oggetto del corso, sulle motivazioni di partecipazione al corso oltreché attraverso la valutazione dei titoli di studio e requisiti professionali. **Qualora dalla fase di selezione risultassero idonei e iscritti giovani dai 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 I 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)**