

La Regione Toscana e l'agenzia formativa **Toscana Formazione srl** (cod. accr. LI0511), capofila di ATS con **Formimpresa** (cod. accr. GR0319), **Confartigianato Imprese di Grosseto**, **Confartigianato Ambiente e Sicurezza**, **Istituto Statale di Istruzione Superiore Leopoldo II di Lorena**, in attuazione del decreto dirigenziale n. 13837 del 31 agosto 2018 informano che sarà attivato, nell'ambito del progetto **I40 - Competenze innovative per il comparto chimico e biochimico**, il seguente corso gratuito finalizzato al rilascio di qualifica (livello 4 EQF) - CP 234397

TECNICO DELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI LABORATORIO BIOCHIMICO E MICROBIOLOGICO

**di 600 ORE (370 ore di aula/laboratorio - 30 ore di accompagnamento - 200 ore di stage aziendale)
per 10 allievi (con riserva di 4 posti per donne)**

in programma nel periodo: febbraio - settembre 2019

SEDE DI SVOLGIMENTO: Grosseto - via Adolfo Celi, 5

Termine presentazione domande: 27 febbraio 2019

FINALITÀ, OBIETTIVI E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il corso prepara a operare all'interno dei laboratori di ricerca e sviluppo delle aziende del settore; assistendo gli specialisti e conducendo test ed analisi finalizzate alla verifica e alla valutazione della composizione chimica, fisica, biologica e microbiologica di acque, prodotti naturali o industriali, alla diagnosi delle patologie animali e vegetali e alla ricerca in campo agronomico e zootecnico. Le competenze acquisite consentono ai tecnici così formati di essere impiegati nelle analisi biochimiche, microbiologiche ed ematologiche.

UNITÀ FORMATIVE

1. Fondamenti Teorici - Chimica, biologia, biochimica e biologia; 2. Fondamenti Teorici - Farmacologia, fisiologia e tossicologia clinica; 3. Sistemi di qualità: basi generali ed applicazioni al settore tecnologico di riferimento; 4. Produzione e impianti; 5. Tecniche di campionamento; 6. Analisi di laboratorio; 7. QA/QC strumenti e apparecchiature; 8. Progettazione sperimentale; 9. Process management e Post-processing dati sperimentali; 10. Gestione dati, elaborazione statistica e Big-data management; 11. Ricerca e sviluppo applicata al trasferimento tecnologico; 12. Presentazione di brevetti; 13. Innovazione tecnologica ed industria 4.0; 14. Stage.

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO

1) Maggiorenni - 2) Disoccupati, inoccupati, inattivi iscritti al Centro per l'Impiego ai sensi della normativa vigente - 3) Soggetti in possesso di titolo di istruzione secondaria superiore o almeno tre anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento - 4) Per i cittadini non comunitari, essere in possesso di regolare permesso di soggiorno che consente attività lavorativa.

REQUISITI DI INGRESSO SUPPLEMENTARI RITENUTI OPPORTUNI

Conoscenza lingua inglese livello A2, conoscenza informatica, livello base - Per i cittadini stranieri in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, conoscenza lingua italiana livello A2.

DOCUMENTI RICHIESTI PER L'ISCRIZIONE

Domanda di partecipazione su format regionale scaricabile dal sito dell'Agenzia (www.toscanaformazione.net); 2) Copia documento d'identità in corso di validità; 3) Scheda anagrafica rilasciata dal Centro per l'Impiego; 4) Copia del titolo di studio o autocertificazione; 5) Curriculum vitae redatto in formato europeo; 6) Per i cittadini non comunitari: Dichiarazione di valore e di efficacia del titolo di studio e permesso di soggiorno in corso di validità.

INFORMAZIONI

Telefonicamente al n. 392 2485794, per mail a toscanaformazionegr@gmail.com o sul sito www.toscanaformazione.net.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande potranno essere consegnate a mano il lunedì e il mercoledì dalle 14 alle 17 presso **Toscana Formazione- via Adolfo Celi 5 - 58100 Grosseto**, oppure tramite Raccomandata A/R all'indirizzo sopra indicato o eventualmente anticipate per mail all'indirizzo toscanaformazionegr@gmail.com, Il soggetto che invia la domanda per posta è responsabile del suo arrivo all'Agenzia formativa entro la scadenza sopra indicata. Non fa fede il timbro postale

MODALITÀ DI ACCERTAMENTO DEI REQUISITI DI ACCESSO

I candidati dovranno presentarsi il **28 febbraio 2019 alle ore 15.00 presso Toscana Formazione - via Adolfo Celi 5 - Grosseto**, per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese livello A2, delle conoscenze informatiche di base e, se stranieri, della conoscenza Lingua Italiana livello A2 - **La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia al corso.**

MODALITÀ DI SELEZIONE

Qualora, dopo le procedure di accertamento dei requisiti in ingresso al percorso formativo, il numero dei candidati ammissibili sia superiore del 20% ai posti disponibili sarà effettuata una selezione mediante: 1) Test di ingresso al profilo professionale, test di informatica e lingua inglese. - 2) Colloquio motivazionale individuale - 3) valutazione del curriculum vitae. Saranno considerati titoli preferenziali percorsi di studio e/o esperienze di lavoro nel settore tecnico-scientifico.

I candidati dovranno presentarsi il **28 febbraio 2019 alle ore 15.00 presso Toscana Formazione - via Adolfo Celi 5 - Grosseto**, muniti di un valido documento di identità. **La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia al corso.**

La graduatoria finale sarà redatta secondo i seguenti criteri in ordine di priorità: 1. Riserva di posti candidati donne (40%: 4 posti); 2. Maggior punteggio ottenuto nelle prove di selezione. A parità di punteggio sarà data la precedenza alla minore età. La graduatoria sarà esposta presso **Toscana Formazione- via Adolfo Celi 5 - Grosseto** e pubblicata sul sito www.toscanaformazione.net.

MODALITÀ RICONOSCIMENTO CREDITI

I crediti formativi saranno riconosciuti su richiesta dell'interessato e sulla base di dati oggettivi ovvero solo se trattasi di competenze già certificate/attestate e dimostrate attraverso documentazione formale, eventualmente integrata da un colloquio e comunque nel rispetto di quanto previsto dalla DGR 532/09 e s.m.i.

PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Durante il percorso sono previste delle verifiche di apprendimento finalizzate ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi formativi; le verifiche contribuiranno a determinare la valutazione di ammissione all'esame finale che sarà composto da prove tecnico pratiche e da un colloquio. Per l'ammissione all'esame finale è necessaria la frequenza di almeno il 70% delle ore previste di cui almeno il 50% delle ore di stage.

CERTIFICAZIONE FINALE

- **Attestato di Qualifica professionale per "Tecnico dello svolgimento di attività di laboratorio biochimico e microbiologico" (RRFP 201).**
 - **Certificazione di Competenze** in caso di superamento parziale dell'esame finale (possessione solo di alcune delle Unità di Competenze della figura di riferimento);
- È altresì previsto il rilascio di **dichiarazione degli apprendimenti** in caso di non superamento dell'esame finale o in caso di interruzione del percorso formativo

Il corso è interamente gratuito per i partecipanti in quanto finanziato con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014 - 2020 e rientra nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani