

L'Agenzia Formativa TOSCANA FORMAZIONE srl (n. cod. accr. OF0227) capofila di A.T.I con M.P.S. DI POLLARI, SEDERINI E C. STUDIO ASSOCIATO (n. cod. accr. OF0248), ANIMA AUREA srl, in attuazione dell'Avviso pubblico per la concessione di finanziamenti ex art. 17 comma 1 lett. a) della L.R. 32/2002 per percorsi formativi nella filiera Chimica – Farmaceutica, approvato con D.D. 7852 del 10/04./024, a valere sul PR FSE+ Toscana 2021-2027, a seguito dell'ammissione a finanziamento, con D.D. 21583 del 20/09/2024, del progetto **Biochemlab - Tecnici dello svolgimento di attività di laboratorio biochimico e microbiologico-** codice progetto **316963** organizza il corso di qualifica per

Tecnico dello svolgimento di attività di laboratorio biochimico e microbiologico **(Edizione 1 - Grosseto)** **di 600 ore per 15 allievi**

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato dalla Regione Toscana con risorse a valere sul PR FSE+ Toscana 2021-2027 e inserito nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

DESCRIZIONE DEI CONTENUTI:	<p>Il corso fa riferimento al Repertorio Regionale delle Figure Professionali e consente ai soggetti formati di svolgere l'attività della figura regionale di Tecnico dello svolgimento di attività di laboratorio biochimico e microbiologico (RRFP 201), che "opera all'interno dei laboratori di ricerca e sviluppo delle aziende del settore; assiste gli specialisti 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. Può essere impiegato nell'analisi biochimiche, microbiologiche e ematologiche, prepara i campioni da sottoporre ad analisi e predispone i test di laboratorio ed il controllo della strumentazione utilizzata. Può occuparsi e coordinare diverse fasi della ricerca. Si relaziona e interagisce con i settori Sviluppo Tecnologico e Produzione attivandosi nelle fasi di controllo dei campioni e lotti da utilizzare negli studi clinici".</p> <p>Il percorso si sviluppa nelle seguenti unità formative:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fondamenti Teorici - Chimica, biologia, biochimica e biologia - 18 ore 2. Fondamenti Teorici - Farmacologia, fisiologia e tossicologia clinica - 16 ore 3. Sistemi di qualità: basi generali ed applicazioni al settore tecnologico di riferimento - 36 ore 4. Produzione e impianti - 42 ore 5. Tecniche di campionamento - 20 ore 6. Analisi di laboratorio - 48 ore 7. QA/QC strumenti e apparecchiature - 50 ore 8. Progettazione sperimentale - 18 ore 9. Process management e Post-processing dati sperimentali - 16 ore 10. Gestione dati, elaborazione statistica e Big-data management - 40 ore 11. Ricerca e sviluppo applicata al trasferimento tecnologico - 30 ore 12. Presentazione di brevetti - 10 ore 13. Innovazione tecnologica ed industria 4.0 - 26 ore 14. Stage - 200 ore.
COMPETENZE PROFESSIONALI:	<p>I partecipanti saranno in grado di</p> <ul style="list-style-type: none"> - Svolgere tutte quelle attività necessarie a garantire la piena funzionalità della strumentazione presente nel laboratorio - Effettuare previo campionamento, analisi di materie prime, semilavorati, prodotti finiti, acque ed ambiente nel rispetto delle vigenti procedure aziendali, delle disposizioni - Svolgere tutte le attività di ricerca relative ai progetti assegnati nelle diverse fasi - Svolgere attività finalizzate allo sviluppo di processo ed il loro successivo trasferimento alla produzione per assicurare alla stessa assistenza integrata e congiunta
SBOCCHI OCCUPAZIONALI:	<p>Il corso risponde alla carenza di tecnici in ambito laboratoriale, in particolare per i laboratori chimici e microbiologici, rilevata sicuramente nell'area sud-occidentale della Toscana, in particolare a Grosseto, dove l'istituto superiore agrario/chimico Leopoldo II di Lorena (partner di progetto), attore privilegiato sul territorio per conoscenza del processo e capacità di lettura dei bisogni territoriali. ha svolto indagini mirate a evidenziare i fabbisogni professionali, rilevando una necessità di figure tecniche di laboratorio, in particolare nelle strutture che offrono servizi per l'agribusiness</p>
STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO E	<p>Il corso prevede 600 ore totali, di cui 350 ore di aula/laboratorio. 22 ore di orientamento collettivo e 8 individuale, e 200 ore di stage in aziende del settore. Le lezioni si svolgeranno in orario 8,30 – 14,30 dal lunedì al venerdì.</p> <p>La percentuale di frequenza obbligatoria è del 70% e all'interno di tale percentuale almeno il 50% di</p>

FREQUENZA:	ore di stage.
NUMERO DI ALLIEVI PREVISTO:	15 - Il progetto prevede per le donne una riserva di posti pari al 50% dei posti disponibili, cioè 7 su 15
REQUISITI DI ACCESSO DEGLI ALLIEVI:	<p>Il percorso formativo è rivolto a soggetti inattivi e/o disoccupati, che hanno compiuto i 18 anni di età, in possesso di diploma di scuola media superiore o odi qualifica triennale di Istruzione e Formazione Professionale (3 EQF), oppure con almeno 3 anni di esperienza lavorativa documentata nell'attività di riferimento. Requisiti supplementari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conoscenze informatiche di base - Conoscenza inglese livello A2 <p>I cittadini stranieri devono essere in possesso di regolare permesso di soggiorno e per studio/formazione professionale e di dichiarazione di valore attestante l'ordine e il grado degli studi ai quali si riferisce il titolo secondo l'ordinamento vigente nel Paese in cui esso è stato conseguito), avere competenze di lingua italiana a livello B1</p>
PERIODO DI SVOLGIMENTO:	Da febbraio a ottobre 2025
SEDE DI SVOLGIMENTO:	ISIS Leopoldo II di Lorena – via de Barberi - Grosseto
PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:	<p>Le prove di verifica finali saranno organizzate attraverso la realizzazione di due diverse tipologie di prove di verifica: Prova pratica o di simulazione: max 4 ore Prova orale: colloquio individuale di approfondimento max 15 minuti per ciascun discente. Le prove saranno utilizzate per la verifica delle conoscenze e delle competenze delle tre Ada oggetto di esame.</p> <p>Sono ammessi a sostenere l'esame i partecipanti che abbiano frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo del percorso formativo e all'interno di tale percentuale almeno il 50% di ore di stage, e abbiano ottenuto di un punteggio medio almeno sufficiente (60/100) nelle verifiche intermedie. A coloro che non dovessero superare l'esame verrà rilasciata una dichiarazione delle UF superate.</p>
CERTIFICAZIONE FINALE:	Diploma di qualifica professionale regionale di Tecnico dello svolgimento di attività di laboratorio biochimico e microbiologico (IV livello EQF – European Qualification Framework).
RICONOSCIMENTO CREDITI:	E' ammesso su istanza dei candidati il riconoscimento dei crediti in ingresso secondo le modalità e procedure di cui alla DGR n. 1508 del 09/12/24 "Disciplinare per l'attuazione del sistema regionale delle competenze previsto dal Regolamento di esecuzione della L.R. 32/2002. Modifiche alla DGR 988/19".
INDENNITA' DI FREQUENZA:	E' prevista un'indennità di frequenza pari a 3,50 € per ora di formazione per ciascun allievo, al netto delle ore di FAD asincrona e stage. L'indennità di frequenza è corrisposta solo a chi ha ottenuto l'attestazione finale prevista dal percorso frequentato (o abbia assolto alla frequenza minima prevista dal percorso), nel limite massimo di euro 250,00
MODALITA' DI ISCRIZIONE	<p>Sarà possibile iscriversi inviando il modulo, scaricabile da www.toscanaformazione.net con oggetto "Iscrizione Corso Biochemlab" con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Per mail a info@toscanaformazione.net - Per PEC all'indirizzo comunicazioni@pec.toscanaformazione.net - Per posta raccomandata RR all'indirizzo Toscana Formazione, via della Fontina 2 - 53043 Chiusi (SI) - Consegnate a mano previo appuntamento telefonico al n. 327 8731925
Documenti da allegare alla domanda di iscrizione	Le domande di iscrizione, debitamente compilate, sottoscritte e corredate di copia di un documento di identità, di un Curriculum Vitae personale, del codice fiscale e permesso di soggiorno (se stranieri non UE) in corso di validità
Scadenza delle iscrizioni	14 febbraio 2025
Modalità di selezione degli iscritti	La eventuale selezione degli iscritti è prevista solo nel caso in cui il numero delle domande pervenute sia superiore al numero dei posti disponibili (15 posti).
Informazioni:	Tel. 3756844486 – 3278731925 - email: info@toscanaformazione.net
Referenti:	Andrea Cerini: cerini@toscanaformazione.net – Daniela Piandelaghi: dpiandelaghi@gmail.com