

L'Agenzia Formativa TOSCANA FORMAZIONE srl (cod. accr. OF0227) capofila di A.T.I con FONDAZIONE CAMPUS STUDI DEL MEDITERRANEO (cod. accr. OF0300), PITAGORA SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA TRAINING CENTER (cod. accr. OF0080), KEDRION SPA, 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 **Farmatech - Qualità e assistenza tecnica nel settore farmaceutico e biomedicale** - codice progetto **316962** organizza il corso di qualifica per

## **Tecnico delle attività di progettazione e sviluppo di impianti e macchine di produzione e loro convalida**

**matricola 2024LM1531**  
**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 Giovanisì ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.*

<b>DESCRIZIONE DEI CONTENUTI:</b>	<p>Il corso fa riferimento al Repertorio Regionale delle Figure Professionali e consente ai soggetti formati di svolgere l'attività della figura regionale di <b>Tecnico delle attività di progettazione e sviluppo di impianti e macchine di produzione e loro convalida (195)</b>, che "si occupa di tutte le attività di ingegneria necessarie a creazione, sviluppo, manutenzione e miglioramento dei prodotti aziendali operando, oltre che sugli impianti, anche sulle macchine di produzione e sui processi. Tale attività viene svolta sia in relazione a nuovi progetti o al miglioramento da un punto di vista economico e qualitativo di impianti e macchine già esistenti, sia collaborando alla definizione e sviluppo dei diversi processi produttivi, nel rispetto delle norme di buona fabbricazione". Il percorso si sviluppa nelle seguenti unità formative:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inglese tecnico - 20 ore</li> <li>2. Principi di organizzazione del lavoro e dei processi - 15 ore</li> <li>3. Dinamiche di comunicazione - 15 ore</li> <li>4. Elettronica, elettrotecnica e automazione - 30 ore</li> <li>5. Meccanica applicata - 25 ore</li> <li>6. Ingegneria degli impianti farmaco chimici - 30 ore</li> <li>7. Tecniche di controllo e regolazione - 35 ore</li> <li>8. Programmazione della produzione - 25 ore</li> <li>9. Politiche di manutenzione e calibrazione dei componenti critici - 30 ore</li> <li>10. Collaudi e controlli funzionali - 25 ore</li> <li>11. Sicurezza e normativa di riferimento - 25 ore</li> <li>12. Controllo qualità e assicurazione qualità - 40 ore</li> <li>13. Project work - 35 ore</li> <li>14. Stage - 220 ore</li> </ol>
<b>COMPETENZE PROFESSIONALI:</b>	<p>I partecipanti saranno in grado di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestire le attività di convalida di tutti gli impianti e le macchine di produzione</li> <li>- Curare le attività di progettazione e sviluppo degli impianti in base alle norme di buona fabbricazione, al fine di ottimizzare l'efficienza e ridurre i costi</li> <li>- Curare le attività di progettazione e sviluppo delle macchine di produzione in base alle norme di buona fabbricazione, al fine di ottimizzare l'efficienza e ridurre i costi</li> <li>- Gestire i progetti affidati nel rispetto dei tempi e dei costi previsti</li> </ul>
<b>SBOCCHI OCCUPAZIONALI:</b>	<p>Il corso risponde alla crescente richiesta di professionalità specializzate nel settore biomedicale, che si sta affermando come uno dei più dinamici del tessuto industriale toscano, con importanti insediamenti produttivi nella provincia di Lucca. In particolare, le aziende necessitano di personale tecnico specificamente formato per gestire le innovazioni di prodotto e di processo, con un forte orientamento sul nuovo paradigma di Industria 4.0 e Transizione 5.0. Progettato e sviluppato in stretta connessione con le imprese del settore, il percorso risponde a queste esigenze fornendo un ampio set di competenze di alto livello tecnico immediatamente spendibili nell'ambiente di lavoro.</p>
<b>STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO E FREQUENZA:</b>	<p>Il corso prevede 600 ore totali, di cui 350 ore di aula/laboratorio. 30 ore di orientamento e 220 ore di stage in aziende del settore. La percentuale di frequenza obbligatoria è del 70% e all'interno di tale percentuale almeno il 50% di ore di stage.</p>

<b>NUMERO DI ALLIEVI PREVISTO:</b>	Il corso prevede 15 partecipanti, incrementabili fino a 20, con una riserva di 8 posti per le donne, 2 per persone con disabilità, 2 per cittadini non comunitari.
<b>REQUISITI DI ACCESSO DEGLI ALLIEVI:</b>	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. Sono richieste - Conoscenze informatiche di base - Conoscenza inglese livello A2 I cittadini non comunitari devono essere in possesso di regolare permesso di soggiorno 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
<b>PERIODO DI SVOLGIMENTO:</b>	Da febbraio a ottobre 2025
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO:</b>	Fondazione Campus Studi del Mediterraneo, via del Seminario Prima 790, Monte S. Quirico - Lucca
<b>PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:</b>	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 quattro Ada oggetto di esame. Sono ammessi a sostenere l'esame i partecipanti che abbiano frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo del percorso formativo e almeno il 50% di ore di stage, e abbiano ottenuto di un punteggio medio almeno sufficiente (60/100) nelle verifiche intermedie.
<b>CERTIFICAZIONE FINALE:</b>	<b>Diploma di qualifica professionale regionale di Tecnico delle attività di progettazione e sviluppo di impianti e macchine di produzione e loro convalida (195)</b> (IV livello EQF – European Qualification Framework). Certificazione di Competenze in caso di superamento parziale dell'esame finale (possesso 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
<b>RICONOSCIMENTO CREDITI:</b>	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".
<b>MODALITÀ DI ISCRIZIONE</b>	La domanda, scaricabile da <a href="http://www.fondazionecampus.it">www.fondazionecampus.it</a> , potrà essere consegnata con le seguenti modalità: - A mano dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13 presso Fondazione Campus Studi del Mediterraneo, via del Seminario Prima 790, 55100 Monte S. Quirico - Lucca - Per mail a <a href="mailto:matilde.pellegrineschi@fondazionecampus.it">matilde.pellegrineschi@fondazionecampus.it</a> o per PEC all'indirizzo <a href="mailto:segreteria@pec.fondazionecampus.it">segreteria@pec.fondazionecampus.it</a> - con oggetto "Iscrizione Corso Farmatech-Lucca" - Per posta raccomandata A/R all'indirizzo Fondazione Campus Studi del Mediterraneo, via del Seminario Prima 790, 55100 Monte S. Quirico - Lucca (LU) - Non farà fede il timbro postale
<b>DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI ISCRIZIONE</b>	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
<b>SCADENZA ISCRIZIONI</b>	<b>31 gennaio 2025</b>
<b>MODALITÀ DI SELEZIONE DEGLI ISCRITTI</b>	La selezione degli iscritti è prevista solo nel caso in cui il numero delle domande pervenute sia superiore al numero dei posti disponibili (15). L'eventuale selezione si svolgerà con questa modalità: - Analisi del curriculum e colloquio motivazionale <b>Test con domande a risposta multipla su competenze informatiche e conoscenze di lingua inglese.</b>
<b>INFORMAZIONI:</b>	Dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13 presso Fondazione Campus Studi del Mediterraneo, via del Seminario Prima 790, 55100 Monte S. Quirico – Lucca, tel. 0583 333420 – o per mail a <a href="mailto:matilde.pellegrineschi@fondazionecampus.it">matilde.pellegrineschi@fondazionecampus.it</a> o sul sito <a href="http://www.fondazionecampus.it">www.fondazionecampus.it</a>
<b>REFERENTE:</b>	Andrea Cerini– <a href="mailto:cerini@toscanaformazione.net">cerini@toscanaformazione.net</a> - 34660665613