

**Fondazione I.T.S. Academy
per le Nuove Tecnologie della Vita –
ITS Pharma Academy**

autorizzata dal

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Lazio
in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

PERCORSO DI ALTA FORMAZIONE TECNICA
Bando preliminare per la selezione degli allievi

**CORSO ITS
Biennio 2025-2027**

**Codice corso: 21 – Tecnico per il controllo e l'applicazione delle GLP e
GMP secondo UNI EN ISO 22716 e Annex 1**

| | |
|---|---|
| Area tecnologica n° 3 | Nuove Tecnologie per la Vita |
| Ambiti di articolazione dell'area: | 3.1 Biotecnologie Industriali e Ambientali |
| Figura nazionale di riferimento: | 3.1.2 Tecnico superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali |

Art.1

Oggetto del bando

Il presente bando è emanato dalla Fondazione Istituto Tecnologico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita - ITS Pharma Academy e disciplina la selezione degli allievi da ammettere al corso identificato con la denominazione **21 - Tecnico per il controllo e l'applicazione delle GLP e GMP secondo UNI EN ISO 22716 e Annex 1**.

Art. 2 – Figura professionale

Il percorso di **Tecnico per il controllo e l'applicazione delle GLP e GMP secondo UNI EN ISO 22716 e Annex 1** risponde alle esigenze di competenze richieste dal mondo farmaceutico sia locale - Regione Lazio - che Nazionale ed Europeo.

Consente l'acquisizione del titolo corrispondente alla figura nazionale di **“3.1.2 Tecnico superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali”- liv EQF 5**.

Si evidenzia che il percorso consente agli allievi di acquisire le competenze richieste e necessarie per operare in un settore disciplinato da norme e standard mondiali come le Good Manufacturing Practice (GMP) e Good Laboratory Practice (GLP) con annessi Controlli di Qualità. Tutte le funzioni sono interconnesse e sottoposte al vincolo di «Data integrity» - forte correlazione con Industria 4.0 e implementazione di processi e impianti.

Descrizione della Figura Professionale

Il tecnico superiore è in grado di operare nei comparti chimico, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale, dei biomateriali, per la ricerca, produzione, gestione e assicurazione di standard di qualità.

Contribuisce alla corretta applicazione di *standards* e procedure di produzione, partecipa sia alla scelta e all'approvvigionamento delle materie prime, sia alla validazione del processo verificando la funzionalità degli impianti. Collabora nell'applicazione delle normative internazionali, comunitarie e nazionali che regolamentano l'attività del comparto.

Fornisce supporto alle attività volte ad acquisire le autorizzazioni necessarie per l'immissione sul mercato dei prodotti. Collabora nella predisposizione della documentazione tecnica e regolatoria, interviene nella redazione, elaborazione e gestione dei *“dossiers”* dei farmaci a fini registri.

Conosce e applica le normative e le linee guida nazionali e internazionali, aggiorna e modifica la documentazione sulla base delle richieste della produzione e controllo qualità.

Collabora con il responsabile, nelle attività inerenti alla farmacovigilanza, redige rapporti periodici di sicurezza.

Il percorso ha come obiettivo quello di far acquisire agli allievi le competenze di seguito indicate:

partecipare ai processi di produzione, dalla fase di progettazione alla fase di realizzazione dei prodotti, applicando gli standard operativi e tecnici. Operare in applicazione delle Good Laboratory Practice (GLP) con annessi Controlli di Qualità -assicurazione di qualità lungo la supply chain nello stabilimento, controllo di qualità chimico e microbiologico e delle procedure operative secondo gli standard Good Manufacturing Practice (GMP). Collaborare al trasferimento dei risultati della ricerca e dell'innovazione attraverso la redazione delle procedure operative standard.

Verificare il rispetto delle norme in materia di sicurezza, salute e ambiente. Intervenire nella gestione dei reflui, dei rifiuti e delle emissioni. Gestire le operazioni e gli applicativi, anche informatici, per garantire la compliance al vincolo di Data Integrity. Collaborare alla redazione e al mantenimento dei fascicoli tecnici e dei documenti previsti dalle norme di settore per l'ottenimento delle autorizzazioni

Occupabilità: modalità, settori / aree di Inserimento lavorativo

Gli studenti al termine del percorso formativo possono essere assunti nelle aziende o inserirsi nel mondo del lavoro mediante creazione di impresa basata anche su processi di trasferimento tecnologico.

Il T.S. sarà in grado di operare nei settori:

- **industria, artigianato, commercio:** comparto chimico, farmaceutico, in aziende che producono molecole, prodotti ad uso farmacologico, diagnostico, cosmetico
- **comparto chimico:** aziende che operano nella chimica fine producendo molecole come intermedi o prodotti finiti, nella estrazione e realizzazione di produzione erboristiche e alimentare, alimenti funzionali.
- **servizi:** aziende che agiscono per l'ottenimento/mantenimento di certificazioni, controllo e assicurazione di qualità.

Art. 3

Destinatari - Requisiti di Iscrizione

Possono presentare la domanda di iscrizione per l'ammissione alla selezione per l'accesso al corso tutti coloro i quali sono in possesso di **diploma di istruzione secondaria superiore o titolo equipollente**.

Art. 4

Domande e Termini di presentazione

Le domande di ammissione alla fase di selezione possono essere effettuate mediante compilazione del *form* di iscrizione *on line* o tramite il modello A.

Il *link* al *form* di iscrizione *on line* e il Modello A sono disponibili nel sito della Fondazione: www.fondazioneits-ntv.it.

Le domande devono essere necessariamente corredate dai seguenti documenti:

- fotocopia di un documento di riconoscimento valido
- fotocopia del codice fiscale
- fotocopie del diploma attestante l'esito dell'esame di Stato (diploma di maturità) e del certificato allegato, o autocertificazione sostitutiva
- *curriculum vitae* redatto secondo il formato europeo, completo di autorizzazione al trattamento dei dati personali, datato e sottoscritto con firma autografa

Qualora il candidato abbia svolto attività valutabili, si consiglia di allegare (documenti non obbligatori):

- fotocopia certificazione competenze corsi di inglese, o autocertificazione sostitutiva;
- fotocopia certificazioni di informatica (ECDL, ecc.) o autocertificazione sostitutiva;
- fotocopia di attestazioni / certificazioni di altre esperienze formative coerenti con il percorso formativo o autocertificazione sostitutiva;
- fotocopia di attestazioni / certificazioni relative ad attività stage e/o tirocini nel settore, Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO), Alternanza Scuola Lavoro, ecc., o autocertificazione sostitutiva;
- fotocopia di attestazioni lavorative coerenti con il percorso formativo o autocertificazione sostitutiva.

Modelli di autocertificazioni editabili sono presenti nel sito: www.fondazione its-ntv.it

Nel caso in cui il candidato si volesse avvalere di quanto disciplinato dal D.P.R. 28 dicembre 2000, n°445 è invitato a fornire tutti gli elementi necessari per l'attribuzione dei punti previsti nella sezione "titoli ed esperienze" in conformità di quanto riportato nella Tabella A – attribuzione dei punteggi.

L'iscrizione alla selezione può essere effettuata con una delle seguenti modalità:

- **on line**, compilando l'apposito form d'iscrizione, il cui *link* è disponibile nel sito: <http://www.fondazioneits-ntv.it>. L'eventuale documentazione a corredo della domanda, deve essere caricata nell'area predisposta per l'*upload* dei *files*. **Il formato file deve essere pdf.**
- **preiscrizioni on line**, coloro i quali hanno effettuato la preiscrizione al corso dovranno accedere nuovamente nell'area predisposta, con le credenziali ricevute via email dall'indirizzo: iscrizione@fondazioneits-ntv.it e integrare la domanda con la documentazione prevista per l'ammissione e utile alla valutazione del caso.
- **presso la Fondazione**, sede di Roma Via di Val Cannuta 200 previo appuntamento per portare tutta la documentazione prevista, incluso il modulo di domanda (Modello A) debitamente compilato e tutti i documenti/dichiarazioni previsti.

Si consiglia comunque di effettuare l'iscrizione on line.

Le domande di ammissione alle selezioni dovranno pervenire alla Fondazione, in una delle modalità sopra indicate, **entro le ore 11.00 del giorno 18 ottobre 2025**, salvo diversa comunicazione effettuata sul sito www.fondazioneits-ntv.it.

Farà fede la data e l'ora di ricezione del *form*, o della domanda consegnata presso la Fondazione.

Non verranno prese in considerazione domande, documenti, titoli e pubblicazioni che perverranno oltre il termine stabilito per la presentazione delle domande, così come indicato nel presente bando, salvo diversa comunicazione e decisione della Fondazione pubblicata nel sito o adottata dagli Organi competenti della Fondazione.

La Fondazione declina ogni responsabilità riguardo l'impossibilità di comunicare con i candidati in caso di:

- inesattezze o obsolescenze dei recapiti indicati nella domanda,
- eventuali disguidi telematici, *email*, ecc.,
- eventi / cause comunque imputabili a terzi,
- caso fortuito o di forza maggiore.

Art. 5

Selezione, Commissione, procedure di selezione - valutazione titoli, graduatoria, esclusione.

L'iscrizione alla selezione è gratuita. La procedura di selezione sarà espletata ad insindacabile giudizio da una Commissione composta da esperti nominati dalla Fondazione.

Per la prova di selezione, la Commissione può attribuire a ciascun candidato, un massimo di 100 punti così ripartiti:

- titoli ed esperienze: massimo 30 punti
- prova scritta: massimo 25 punti
- colloquio: massimo 45 punti

Per i titoli e le esperienze, la Commissione provvede alla valutazione del *curriculum* e dei documenti presentati dai candidati. Il diploma di laurea non costituisce titolo per l'accesso alla selezione, verrà valutato come altri titoli, il requisito richiesto è il diploma della scuola secondaria di secondo grado.

La prova scritta di selezione consisterà in domande a risposta multipla volte ad accertare il possesso di conoscenze acquisite al termine dei percorsi formativi delle scuole secondarie di secondo grado (esame di Stato, diploma di maturità).

Il colloquio accerterà le motivazioni dei singoli candidati.

Il dettaglio ed i criteri di valutazione sono riportati nella Tabella A: attribuzione di punteggi.

Le operazioni di selezione inizieranno, salvo diversa comunicazione della Fondazione riportata nel sito www.fondazioneits-ntv.it, alle ore **11.00 del giorno 21 ottobre 2025**, con le modalità di cui al successivo art. 6:

Le modalità di selezione potranno subire variazioni che saranno indicate nel sito della fondazione: www.fondazioneits-ntv.it prima dell'inizio delle prove.

Procedura per l'ammissione alla selezione e svolgimento delle prove.

Possono partecipare alle selezioni coloro i quali avranno effettuato regolare domanda con le modalità indicate nel precedente art. 4 del presente bando. Il giorno previsto per le selezioni ogni candidato dovrà presentarsi, munito di un documento di riconoscimento valido.

Ammissione al corso.

La selezione determinerà una graduatoria di merito, e l'ammissione al corso fino ad un massimo dei primi **25 candidati idonei**. La restante parte dei candidati idonei sarà inserita in una graduatoria di riserva da cui sarà possibile, secondo ordine della medesima, essere inseriti nel corso.

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata all'albo della Fondazione e nella piattaforma fad, con comunicazione di ammissione soltanto agli aventi diritto. A parità di punteggio sarà data preferenza ai candidati di età minore.

L'ammissione al corso di coloro i quali avranno superato le prove di selezione è comunque subordinata alla conferma dei dati comunicati al momento di presentazione della domanda di iscrizione, all'accettazione e sottoscrizione, da parte dei candidati ammessi, del patto formativo e del regolamento interno alla Fondazione ITS Pharma Academy.

Art 6

Modalità di svolgimento delle prove.

- La **prova scritta** avrà luogo il giorno **21 ottobre 2025, alle ore 11:00**, presso il Campus Pharma Academy sito in Roma, via di Val Cannuta, 200, utilizzando supporti informatici per svolgere i *test* a risposta multipla previsti. In base al numero di iscritti possono essere svolte più sessioni. Eventuali variazioni saranno comunicate nel sito www.fondazioneits-ntv.it.
- Il **colloquio** sarà svolto in presenza, presso il Campus Pharma Academy sito in Roma, via di Val Cannuta, 200, a partire dal giorno **22 ottobre 2025** secondo il calendario e l'orario che sarà comunicato dalla Fondazione con affissione all'albo in Via di Val Cannuta, 200, salvo diversa comunicazione.

Art. 7

Struttura e metodologia del corso, misure di allineamento.

L'organizzazione del corso sarà effettuata secondo gli *standards* indicati dal MIUR e dalla Regione Lazio con le metodologie approvate dal Comitato Tecnico Scientifico.

La durata complessiva del corso è di 1800 ore, di cui 300 ore teorico-pratiche, 600 ore di attività laboratoriali e almeno 900 ore di stage curriculare in aziende pubbliche e private presenti sul territorio nazionale e/o europeo.

Il corso è organizzato Unità Formative Capitalizzabili ripartite in 4 semestri con obbligo di frequenza, salvo diverse determinazioni del Comitato Tecnico Scientifico in applicazione delle norme nazionali - decreti attuativi della legge 99/2022.

Il percorso può essere personalizzato sia per riallineamenti che per riconoscimenti di crediti formativi e/o lavorativi (stage compresi).

Il calendario formativo prevede lezioni organizzate di norma da 3 a 8 ore giornaliere per 4 o 6 giorni alla settimana.

La formazione in azienda, lo stage e le visite aziendali si svolgeranno secondo gli orari aziendali.

Le aziende selezionano i candidati per lo stage secondo competenze acquisite dagli stessi nella frequenza del percorso teorico/pratico e con valutazione positiva dei docenti/esperti (valutazione delle UFC) e degli Organi della Fondazione.

Le attività formative in presenza si svolgeranno principalmente presso le sedi del Campus Pharma Academy, Via di Val Cannuta, 200, Via Taranto 59/T con ingresso da Via Orvieto, 45/A, presso la sede principale della Fondazione, dei *Partners* e delle Aziende ritenute funzionali all'acquisizione di competenze da parte degli studenti.

La metodologia didattica prevalente è di tipo "pratico, organizzata in *team work* con lo sviluppo di *project work*"; sono previsti seminari, formazione tradizionale, visite e formazione in azienda, studio di casi e simulazioni, percorsi personalizzati e studi individuali.

Le attività didattiche saranno realizzate in ambienti appositamente attrezzati per svolgere controllo di qualità, privilegeranno interventi di ricerca/azione, lavoro su progetti per produrre/purificare molecole, redigere fascicoli tecnici, effettuare controlli di qualità.

Le attività formative saranno condotte da esperti provenienti da aziende, centri di ricerca, università, istituti di istruzione e formazione con esperienza nel settore.

Lo stage è di tipo formativo basato sulla metodologia "*learning by doing*" ("imparare facendo").

Il corso prevede la frequenza obbligatoria, sarà attivato soltanto se dalle selezioni risulteranno idonei alla frequenza del corso almeno 20 (venti) candidati e gli stessi si iscriveranno al corso.

Le attività formative inizieranno, salvo diversa comunicazione riportata nel sito della Fondazione: www.fondazioneits-ntv.it, il giorno **27 ottobre 2025 alle ore 15.00**.

Art. 8

Iscrizione e frequenza al corso

L'iscrizione e la partecipazione al corso sono gratuite.

Art. 9 Agevolazioni

Per i corsisti sono previste le seguenti misure di supporto:

- borse di studio rese disponibili dalla Fondazione che pubblicherà bandi specifici
- borse di studio INPS, per coloro che hanno i requisiti
- prestito per merito erogato dall'Istituto bancario Intesa San Paolo
- alloggi presso la sede del Campus Pharma Academy della Fondazione ITS Academy per le Nuove Tecnologie della Vita – accesso disciplinato da specifici regolamenti
- per gli allievi che verranno selezionati per gli stage dalle Aziende farmaceutiche che collaborano con la Fondazione ed hanno sede operativa fuori dell'area della Città Metropolitana di Roma, la Fondazione si fa carico delle spese di alloggio e relative utenze.

Art. 10

Certificazione finale, crediti formativi e altre attestazioni

È previsto l'accertamento delle competenze raggiunte al termine di ogni Unità Formativa Capitalizzabile, sia in forma singola che integrata tra Unità Formative che concorrono a far acquisire le competenze. Le modalità e i tempi di verifica sono indicati dalla Fondazione secondo il piano formativo, che può essere anche personalizzato.

Saranno ammessi all'esame finale coloro che avranno frequentato almeno l'80% del percorso formativo incluse le personalizzazioni. A coloro i quali supereranno l'esame finale sarà rilasciato il diploma di "Tecnico superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali" che corrisponde al V livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF) corredato da un supplemento predisposto secondo il modello EUROPASS.

Il diploma di "Tecnico superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali" ai sensi e per gli effetti del Decreto interministeriale n. 246 del 19 dicembre 2023, a firma del Ministero dell'Istruzione e del Merito, di concerto con il Ministero dell'Università e delle Ricerche, costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi anche per insegnate tecnico pratico CLASSE B-12 – Laboratori di scienze e tecnologie chimiche e microbiologiche.

In attuazione dell'articolo 8, comma 2, lettera a), della legge 15 luglio 2022, n. 99, ed in particolare del Decreto Ministeriale n. 247 del 19 dicembre 2023, è previsto il riconoscimento dei crediti formativi universitari nei passaggi tra ITS Academy e corsi di laurea a orientamento professionale, e viceversa.

Al fine di agevolare il riconoscimento dei crediti formativi degli Studenti, la Fondazione ha posto in essere tutte le misure previste dal Decreto Ministeriale n. 247 del 19 dicembre 2023 di cui all'articolo 3, comma 2, della legge 30 dicembre 2010, n. 24.

In particolare il rilascio del certificato di Credito Formativo Istituto Tecnico Superiore (CFITS) che corrisponde alla misura del volume di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, richiesto ad uno studente in possesso di adeguata formazione iniziale, per l'acquisizione di conoscenze ed abilità nelle attività formative previste dagli ordinamenti didattici del corso di studio.

Si precisa che il CFITS può o meno essere riconosciuto da altri sistemi di formazione in base ai propri ordinamenti e programmi.

Art. 11

Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali è regolato dal Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (GDPR), e dal D.lgs. 101/2018, che ha adeguato la normativa italiana al medesimo Regolamento.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del bando e delle altre attività della Fondazione, ed il trattamento avverrà nel rispetto dei principi di minimizzazione e di limitazione della finalità, come previsto dal GDPR. Il conferimento di tali dati è obbligatorio per la valutazione dei requisiti di partecipazione; in caso contrario, si rischia l'esclusione dall'ammissione alla selezione.

Gli interessati hanno il diritto di accedere ai propri dati e di richiederne la rettifica, l'aggiornamento, la cancellazione o la limitazione del trattamento, in conformità con il GDPR. Per esercitare tali diritti, è possibile contattare il titolare del trattamento all'indirizzo fornito.

La mancata autorizzazione al trattamento dei dati personali determina l'impossibilità di essere ammesso al corso.

Responsabile del trattamento dei dati personali è la Fondazione Istituto Tecnologico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita - ITS Pharma Academy.

Art. 12

Publicità, entrata in vigore, efficacia e disclaimer

Il presente bando preliminare viene pubblicato nel sito della Fondazione www.fondazioneits-ntv.it e mediante affissione negli albi della Fondazione ITS Pharma Academy; entra in vigore il giorno stesso della pubblicazione.

Inoltre si ribadisce che l'avvio del corso resta subordinato al raggiungimento di almeno 20 candidati idonei.

La partecipazione alla presente procedura preliminare, pertanto, non comporta alcun obbligo per la Fondazione, che si riserva ogni diritto di annullare, modificare o posticipare, qualunque attività prevista dal presente avviso - senza obbligo di preavviso, e senza che ciò comporti alcuna responsabilità nei confronti dei partecipanti - dandone evidenza con la pubblicazione nel sito www.fondazioneits-ntv.it e affissione all'albo della Fondazione.

Roma, 18/09/2025

Il Presidente della Fondazione I.T.S.
per le Nuove Tecnologie della Vita
Prof. Giorgio Maraccioni

