

Attività di potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU (Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 26 maggio 2023, n. 96)

BANDO DI SELEZIONE ALLIEVI PER L'AMMISSIONE AI CORSI DELL'ITS ACADEMY SCI.TEC.VITA

Titolo "SCI.TEC.VITA – EVOLUTION"

CUP J64D24002590006

Codice Progetto M4C1I1.5-2024-1403-P-55260

PREMESSA

Gli ITS Academy sono istituti di eccellenza ad alta specializzazione tecnologica. Costituiscono il principale attore della formazione terziaria professionalizzante. Sono scuole post diploma che consentono di conseguire il titolo di tecnico superiore rilasciato dal Ministero dell'Istruzione. Nati per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche e per potenziare l'occupazione, sono espressione di una strategia fondata sulla connessione delle politiche d'istruzione, formazione e lavoro con le politiche industriali.

I corsi prevedono lezioni teoriche, laboratori, stage aziendali e progetti pratici, con l'obiettivo di preparare gli studenti alle esigenze specifiche del mercato del lavoro. Le aziende socie e partner dell'ITS partecipano alla progettazione dei corsi e offrono agli studenti opportunità di stage e tirocini.

La Fondazione ITS Academy "Sci.Tec.Vita" opera nel settore delle "Nuove tecnologie per la Vita".

ART. 1 – OGGETTO DEL BANDO

L'Istituto Tecnologico Superiore Academy Nuove Scienze e Tecnologie per la Vita (ITS Sci.Tec.Vita) istituisce, per il periodo formativo 2025-2026, le seguenti edizioni dei Corsi I.T.S. biennali di specializzazione post diploma:

- 1) N. 1 Edizione del Corso di **"Tecnologie avanzate dei sistemi di produzione di dispositivi biomedicali e protesici di nuova generazione in ambito odontotecnico/odontoiatrico"** per il conseguimento del Diploma per la figura professionale di **Tecnico superiore per la progettazione, produzione, collaudo e manutenzione di apparecchi, dispositivi biomedicali diagnostici, terapeutici e riabilitativi e impianti biotecnologici** (cod. 3.2.1). Il corso consente inoltre l'accesso ai pubblici concorsi e alle Università con riconoscimento di Crediti Formativi Universitari e corrisponde al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (V EQF);
- 2) N. 1 Edizione del Corso di **"Tecnologie e gestione della qualità di prodotti e processi in ambito farmaceutico e nutraceutico"** per il conseguimento del Diploma per la figura professionale di **Tecnico superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali** (cod. 3.1.2). Il corso consente inoltre l'accesso ai pubblici concorsi e alle Università con riconoscimento di Crediti Formativi Universitari e corrisponde al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (V EQF);

I Corsi ITS sono finanziati con fondi PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Potenziamento dell'offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" in attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" del PNRR, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, ai fini del raggiungimento dei relativi *target e milestone* e dell'obiettivo di cui alla decisione di esecuzione del Consiglio UE – CID.

ART. 2 – FINALITÀ DELL'INTERVENTO E DESCRIZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI

Il Progetto M4C1I1.5-2024-1403-P-55260 Potenziamento dell'offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy", è finalizzato:

- all'aumento della partecipazione delle aziende ai processi formativi, con la realizzazione dei percorsi formativi per il conseguimento del relativo diploma di specializzazione, nel rispetto degli standard vigenti, collegati ai settori funzionali delle Nuove tecnologie per la Vita;
- al potenziamento delle attività di orientamento formativo in entrata ed in uscita, alla concessione di borse di studio per garantire il diritto allo studio alle studentesse e agli studenti dei percorsi del sistema di formazione professionale terziaria, al sostegno per lo svolgimento degli stage e dei tirocini formativi.

Per le finalità sopra evidenziate, con riferimento al decreto del MIM n. 203 del 20 ottobre 2023 "*Disposizioni concernenti le aree tecnologiche, le figure professionali nazionali di riferimento degli ITS Academy e gli standard minimi delle competenze tecnologiche e tecnico-professionali*", l'Istituto Tecnologico Superiore Academy Nuove Scienze e Tecnologie per la Vita intende formare:

- **FIGURA 1 - Tecnico superiore per la progettazione, produzione, collaudo e manutenzione di apparecchi, dispositivi biomedicali diagnostici, terapeutici e riabilitativi e impianti biotecnologici**

Tale figura trova collocazione:

1. in laboratori odontotecnici e aziende del settore per la realizzazione di dispositivi medici su misura, ovvero protesi dentarie realizzate con tecnologie di ultima generazione, prevalentemente digitale;
2. in aziende produttrici di apparecchiature biomedicali per lo sviluppo di soluzioni innovative nel campo del dentale;
3. in centri di ricerca e sviluppo delle principali aziende europee leader del settore;

tenendo conto dell'attuale mancanza di ricambio generazionale e della costante richiesta del mercato del lavoro, con la possibilità di carriera a livello nazionale ed internazionale.

- **FIGURA 2 - Tecnico superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali.**

Tale figura si specializza con conoscenze utilizzabili nel sistema di analisi della qualità di prodotti e processi in ambito chimico farmaceutico e alimentare nutraceutico. Opera nella progettazione e nella produzione di molecole ad elevato valore aggiunto, ne segue la formulazione in prodotti farmaceutici e nutraceutici applicando metodi e processi produttivi innovativi ed ecosostenibili. Conosce e collabora nell'applicare gli standard di qualità e le normative nazionali, comunitarie e internazionali che regolano il comparto chimico farmaceutico e alimentare, ne garantisce la qualità.

ART. 3 – STRUTTURA GENERALE DEL PERCORSO FORMATIVO

Le attività dirette alla realizzazione dei percorsi formativi per il conseguimento del relativo diploma di specializzazione, sono finalizzate a promuovere il potenziamento dei percorsi formativi ITS Academy di V EQF al fine di incrementare l'iscrizione e la frequenza di giovani ed adulti, in possesso dei requisiti richiesti dalle norme vigenti, per l'apprendimento di competenze utili a rafforzare la loro occupabilità e le condizioni per lo sviluppo di un'economia ad alta intensità di conoscenza, per la competitività e per la resilienza, a partire dal riconoscimento delle esigenze di innovazione e sviluppo.

La **durata** del percorso di specializzazione è di 20/24 mesi, per un totale di **1800 ore** ordinamentali di attività formativa, di cui almeno 800 ore di stage presso aziende leader del settore di riferimento.

Le ore dedicate agli esami/prove finali non rientrano nel monte-ore corso sopra indicato, così come le ore volte al rafforzamento delle competenze, laddove attivate.

Le attività d'aula e di laboratorio si svolgeranno con organizzazione modulare, tenuto conto delle esigenze didattiche e organizzative dell'ITS Academy e saranno suddivise tra formazione teorica e formazione pratica.

La frequenza è in presenza ed è obbligatoria: per il conseguimento del titolo è necessaria una frequenza minima pari all'80% del monte ore corso. L'ITS Academy si avvale di docenti qualificati provenienti almeno per il 50% dal mondo del lavoro (aziende partner) con esperienza professionale specifica non inferiore ai cinque anni; per il restante 50% del monte ore, si avvale di docenti provenienti dall'Istituto Comprensivo, dall'Università e dai Centri di Ricerca associati alla Fondazione. Saranno proposte agli allievi prove di verifica in itinere e al termine di ogni periodo didattico.

Il percorso didattico si concluderà con lo svolgimento di esami finali le cui prove si svolgeranno secondo le direttive ministeriali vigenti in materia (Linee guida in materia di semplificazione e promozione degli Istituti tecnici superiori a sostegno delle politiche di istruzione e formazione sul territorio e dello sviluppo dell'occupazione dei giovani, a norma dell'art. 1, comma 47, della legge 13 luglio 2015, n. 107 - Decreto Interministeriale 16 settembre 2016) e delle indicazioni operative (*Nota operativa*) che concernono le prove di verifica finale dei percorsi formativi realizzati dagli I.T.S.

ART. 4 - CERTIFICAZIONE E DIPLOMA FINALE

Il Diploma di Tecnico Superiore sarà rilasciato sulla base del modello ministeriale nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato il percorso ITS rispettando gli obblighi di frequenza previsti e che siano stati valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi, anche sulla base della valutazione operata dal tutor aziendale a conclusione del periodo di stage. Ai fini della valutazione complessiva di cui sopra, finalizzata all'ammissione alle prove di verifica finale, si terrà conto altresì degli esiti delle verifiche intermedie predisposte durante lo svolgimento delle attività formative.

Il Diploma Tecnico Superiore e la relativa certificazione delle competenze corrispondono al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (European Qualification Framework). Per favorire la circolazione in ambito nazionale ed europeo, il titolo è corredato dall'EUROPASS Diploma Supplement.

ART. 5 - CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

Con Decreto n. 247 del 19 dicembre 2023 del Ministro dell'Istruzione e del Merito, di concerto con il Ministero dell'Università e della Ricerca, sono stati stabiliti i criteri generali e le modalità per i passaggi tra i percorsi formativi degli ITS Academy di cui all'articolo 5, comma 1, e i percorsi di laurea a orientamento professionale, e viceversa, con il relativo reciproco riconoscimento dei percorsi formativi e dei crediti universitari formativi;

nonché i criteri generali per il riconoscimento della validità dei crediti formativi certificati all'esito dei percorsi ITS Academy di quinto e sesto livello del Quadro europeo per le qualificazioni (EQF) validi ai fini del tirocinio per l'accesso all'esame di Stato per le professioni di agrotecnico, geometra, perito agrario e perito industriale, nonché ai fini del tirocinio da valutare in sede di esame finale per il conseguimento delle lauree di cui alla legge 8 novembre 2021, n. 163.

ART. 6 - DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

I Corsi di specializzazione dell'ITS Academy sono destinati a giovani e adulti, anche occupati (che assicurino il rispetto della percentuale obbligatoria di presenza), inoccupati o disoccupati, che hanno conseguito un diploma quinquennale d'istruzione secondaria superiore o titolo estero riconosciuto equipollente/equivalente. La verifica dei requisiti è eseguita preliminarmente dalla Commissione di valutazione, selezione e accertamento delle competenze di cui al successivo art. 10.

ART. 7 - SEDI E ORARI DEL CORSI

I Corsi si terranno presso la sede dell'Istituto Secondario di Istruzione Superiore "Alfonso Casanova" (Piazzetta Casanova n. 4 – 80134 NA) mentre le attività laboratoriali e di stage aziendale si terranno presso le sedi degli Enti e delle Aziende di Settore aderenti e/o convenzionate con la Fondazione.

ART. 8 - BORSE DI STUDIO

Al fine di fornire pari opportunità nell'accesso ai benefici di diritto allo studio, le allieve e gli allievi che si iscrivono ai Corsi ITS "Sci.Tec.Vita" non dovranno sostenere alcun costo, in quanto si tratta di corsi interamente finanziati con fondi PNRR.

Le borse di studio, pertanto, sono finalizzate a favorire la frequenza dei percorsi formativi ITS Academy agli studenti, e a contribuire alla copertura delle eventuali spese di vitto, alloggio e/o di viaggio agli iscritti.

I requisiti di accesso alle borse di studio sono:

- 1) iscrizione a un percorso della Fondazione ITS Academy "Sci.Tec.Vita";
- 2) mancata fruizione, per il medesimo anno formativo, di altre provvidenze analoghe erogate dallo Stato o da altre istituzioni pubbliche e private, in Italia o all'estero;
- 3) presentazione di apposita richiesta secondo il modello fornito dalla Fondazione ITS Academy.

L'importo della borsa di studio annuale è pari a € 2.481,75 per ciascun allievo fino a un massimo di n. 25 allievi per corso.

ART. 9 - MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI ISCRIZIONE E PREISCRIZIONE

Tutti i soggetti interessati, in possesso dei requisiti previsti, dovranno far pervenire la propria domanda di ammissione/iscrizione ai corsi, redatta in carta semplice sulla base del modello allegato (All.1) secondo le seguenti scadenze:

per l'Edizione **FIGURA 1 - Tecnico superiore per la progettazione, produzione, collaudo e manutenzione di apparecchi, dispositivi biomedicali diagnostici, terapeutici e riabilitativi e impianti biotecnologici**, entro e non oltre **il 19 luglio 2025**;

Eventuale proroga per le iscrizioni e/o preiscrizioni sarà debitamente comunicata e pubblicizzata.

Le domande dovranno pervenire tramite una delle seguenti modalità:

- consegna “brevi manu” alla segreteria della Fondazione ITS Academy Sci.Tec.Vita c/o Ass. Obiettivo Napoli - Via Enrico Cosenz n. 55 – 80142 Napoli nei giorni lavorativi da Lunedì al Venerdì dalle ore 09.00 alle ore 18.00. La busta chiusa dovrà recare la dicitura “AVVISO Bando Allievi Figura.... (l’istante dovrà precisare il numero della Figura di interesse 1)”.
- consegna all’indirizzo di posta elettronica certificata scitecvita@pec.it

L'oggetto della email dovrà recare la dicitura “AVVISO Bando Allievi Figura.... (l’istante dovrà precisare il numero della Figura di interesse 1)”.

Il candidato dovrà apporre in calce alla domanda la propria firma e allegare i seguenti documenti in formato pdf o JPG:

- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- copia del codice fiscale /tessera sanitaria;
- copia del titolo di studio o relativa autocertificazione;
- curriculum vitae in formato europeo, debitamente datato e sottoscritto dal quale evincersi i titoli valutabili di cui al successivo art. 10;

Tutti coloro che avranno finalizzato correttamente la domanda di iscrizione e saranno in possesso dei requisiti saranno convocati per la fase di selezione.

ART. 10 - MODALITÀ DI AMMISSIONE E CRITERI DI SELEZIONE

La selezione degli aspiranti allievi sarà effettuata sulla base dei titoli e degli esiti di un colloquio tecnico-motivazionale, cui saranno attribuiti i punteggi sotto indicati e la cui somma determinerà il punteggio nella graduatoria.

La Commissione di valutazione, nominata con disposizione del Presidente della Fondazione ITS, potrà attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 100/100, secondo le seguenti specifiche:

- Titoli (tipo di diploma - votazione riportata all’esame di Stato – esperienze lavorative pregresse). Massimo 30 punti:
 - Tipo di Diploma: a) Diploma di istruzione secondaria di II grado ad indirizzo tecnico, tecnologico o scientifico: punti 8; b) Altri diplomi quinquennali: punti 6. **Max 8 punti.**
 - Votazione riportata all’esame di Stato: punti 0,60 per ogni voto superiore a 70/100 (o equivalente) (70 = 0; 0,40 punti per ogni voto in più). **Max punti 18.**
 - Esperienze lavorative coerenti con il percorso formativo: 1 punto ogni 6 mesi di attività lavorativa riconosciuta, attinente al profilo prescelto. **Max punti 4.**
- Colloquio tecnico – motivazionale, punteggio massimo 70 punti.

Il colloquio tecnico-motivazionale mira a valutare sia le conoscenze e le competenze di tipo interdisciplinare del candidato che, soprattutto, il livello motivazionale e dunque la consapevolezza circa l’impegno che intende assumere.

Per l’ammissione ai Corsi ITS è richiesto un punteggio minimo di 60/100.

ART. 11 - GRADUATORIA E PERFEZIONAMENTO DELL’ISCRIZIONE

La graduatoria sarà pubblicata sul sito web della Fondazione <http://www.scitecvita.it>.

In caso di rinuncia di un candidato ammesso al Corso, si procederà con lo scorrimento della graduatoria.

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Academy ITS

Nuove Scienze e Tecnologie per la Vita



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



La Fondazione, nell'ipotesi di posti vacanti, si riserva, nel rispetto delle previsioni vigenti, di riaprire i termini del Bando di selezione per consentire la presentazione di nuove domande di iscrizione.

ART. 12 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi al Corso, secondo le disposizioni di cui all'art. 13 del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati - Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, e successive modifiche e integrazioni.

Napoli, 04/07/2025

Il Presidente della Fondazione ITS Sci.Tec.Vita

Francesco Mancini