



Protocollo n. 82/2026

Palermo, 31 gennaio 2026

BANDO
DI SELEZIONE ALLIEVI
AVVISO PUBBLICO n. 28/2025
PR FSE+ Sicilia 2021/2027

OFFERTA FORMATIVA DI ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE (I.T.S.)
IN SICILIA
Biennio 2025-2027

(DDG n. 1277 del 27/06/2025)

CORSI BIENNALI DI SPECIALIZZAZIONE
TECNICA E TECNOLOGICA

Area Tecnologica 3 – Chimica e Nuove tecnologie della vita

INFORMATICO BIOMEDICALE ED. 2

*Tecnico Superiore per la digitalizzazione e l'applicazione di tecnologie abilitanti nelle
biotecnologie e nel biomedicale*

CIP 2021.IT.05. SFPR.014/002/04.6/09.02.03/I28_25/0014 - CUP G54D25009380006

BIOTECNOLOGO DELLA QUALITÀ ED. 2

*Tecnico superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base
biotecnologica e chimico industriali"*

CIP 2021.IT.05. SFPR.014/002/04.6/09.02.03/I28_25/0014 CUP G54D25009390006

Biennio 2025/2027 SEDE DI MILAZZO

PROROGATO AL 15/02/2026

Sede legale
Passaggio dei Picciotti, 1
90123 Palermo

Sede amministrativa
Via Isidoro La Lumia, 7
90139 Palermo

Codice fiscale: 97342540826
Codice meccanografico: S100000006
Codice destinatario (SDI): USAL8PV

+39 091 33 68 66
info@itsvoltapalermo.it
fondazioneitsavoltantvpa@pec.it

VISTO

- il Bando di Selezione Allievi Protocollo n. 670 del 28 giugno 2025, biennio formativo 2025-2027, a valere sull'Avviso Pubblico 28/25 PR FSE+ Sicilia 2021/2027 - OFFERTA FORMATIVA DI ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE (I.T.S.) IN SICILIA (DDG n. 1277 del 27/06/2025), con scadenza 30 settembre 2025, relativo ai seguenti percorsi ITS di specializzazione:
 - 1) INFORMATICO BIOMEDICALE - Tecnico Superiore la digitalizzazione e l'applicazione di tecnologie abilitanti nelle biotecnologie e nel biomedicale", Ambito 3.2 "Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali" - Figura Nazionale 3.2. 2 – Edizione di Milazzo (ME);
 - 2) BIOTECNOLOGO DELLA QUALITÀ - Tecnico superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali – Ambito 3.1 "Biotecnologie industriali e ambientali" – Figura Nazionale 3.1.2 - Edizione di Milazzo (ME);
- la proroga del suddetto Bando di selezione con scadenza 20 ottobre 2025;
- l'ulteriore proroga con scadenza 13 novembre 2025;
- la riapertura del Bando di selezione allievi con scadenza 7 gennaio 2026;
- gli esiti delle selezioni giusti verbali del 9 e 10 gennaio 2026;
- l'ulteriore riapertura del Bando di selezione allievi con scadenza 31 gennaio 2026;

2

CONSIDERATO CHE

- il Corso BIOMED 4.0 INFORMATICO BIOMEDICALE Edizione 2 - Tecnico Superiore la digitalizzazione e l'applicazione di tecnologie abilitanti nelle biotecnologie e nel biomedicale e il Corso BIOTECH 4.0 BIOTECNOLOGO DELLA QUALITÀ Edizione 2 Tecnico Superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali, sono stati regolarmente avviati in data **27 novembre 2025** con un numero di 25 (venticinque) allievi per ciascun percorso selezionati e validamente iscritti;
- in sede di progettazione e come previsto dall'Avviso Pubblico 28/2025, il numero massimo degli Allievi ammissibili per ciascun percorso ITS è stato fissato in n. 30 allievi;
- alla data odierna sono pervenute rinunce per entrambi i percorsi ITS sopra indicati e le candidature pervenute sono insufficienti a coprire il numero massimo dei posti disponibili;
- è interesse dell'ITS Academy completare tutti e due i percorsi ITS fino alla concorrenza massima di 30 allievi, al fine di scongiurare le decurtazioni economico-finanziarie previste dall'Avviso in caso di allievi frequentanti al di sotto della soglia prevista;

- l’inserimento di nuovi allievi è compatibile con le ore d’aula erogate alla data odierna, come da Vademecum PO Sicilia FSE 21/27, da Avviso Pubblico di riferimento e da normativa nazionale vigente;

SI RENDE NOTO CHE

Il termine di presentazione delle candidature è prorogato al 15 febbraio 2026.

§ § § § § §

BANDO DI SELEZIONE

ART. 1 – OGGETTO

L’Istituto Tecnologico Superiore Nuove tecnologie della vita A. Volta di Palermo - ITS Academy, istituisce, Area Tecnologica 3 – Chimica e Nuove tecnologie della vita, per il biennio formativo 2025-2027, i seguenti Percorsi ITS di V Livello EQF (Quadro Europeo delle Qualifiche):

- 1) INFORMATICO BIOMEDICALE - *Tecnico Superiore la digitalizzazione e l’applicazione di tecnologie abilitanti nelle biotecnologie e nel biomedicale*”, Ambito 3.2 “Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali” - Figura Nazionale 3.2.2;
- 2) BIOTECNOLOGO DELLA QUALITÀ - *Tecnico superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali* – Ambito 3.1 “Biotecnologie industriali e ambientali” – Figura Nazionale 3.1.2;

3

I percorsi ITS sopra specificati saranno realizzati presso le sedi accreditate della Fondazione nella Regione Siciliana.

Il presente Bando ha lo scopo di informare la platea dei beneficiari sui percorsi ITS in questione e sulle procedure e modalità di selezione finalizzate all’ammissione di minimo 25 e massimo 30 allievi per ciascuno Percorso (alias, Aula/Edizione).

Il Sistema I.T.S. ha la finalità di formare nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche in linea con i rinnovati fabbisogni delle imprese e dei sistemi produttivi, contribuendo all’incremento delle opportunità occupazionali e allo sviluppo territoriale, ed è sostenuto da specifico finanziamento pubblico con risorse regionali, nazionali (Fondo per l’Istruzione Tecnologica Superiore del Ministero dell’Istruzione e del Merito - MIM), europee (PR FSE+ Sicilia 2021-27), oltre che dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

L’ I.T.S. Nuove tecnologie della vita A. Volta di Palermo - ITS Academy contribuisce al costo di realizzazione dei percorsi ITS prima indicati attraverso un cofinanziamento nella misura minima stabilita dall’Avviso Pubblico Regionale n. 28/2025.

ART. 2 – OFFERTA FORMATIVA: DESCRIZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI

Le ITS Academy sono Istituti Tecnologici Superiori post diploma ad alta specializzazione

Sede legale
Passaggio dei Picciotti, 1
90123 Palermo

Sede amministrativa
Via Isidoro La Lumia, 7
90139 Palermo

Codice fiscale: 97342540826
Codice meccanografico: SI00000006
Codice destinatario (SDI): USAL8PV

+39 091 33 68 66
info@itsvoltapalermo.it
fondazioneitsavoltantvpa@pec.it

tecnica e tecnologica, nati in Italia nel 2009 per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche. Le ITS Academy realizzano percorsi finalizzati al conseguimento del diploma di Tecnico Superiore (V EQF) relativamente alle figure adottate con il decreto DPCM 25 gennaio 2008 e ai Decreti attuativi della Legge di Riforma n. 99 del 15 luglio 2022, allo scopo di rispondere a fabbisogni formativi del tessuto produttivo nazionale, con riferimento alle Aree Tecnologiche individuate dalla Comunità Europea.

Le figure professionali qui proposte sono inserite nell'elenco delle figure nazionali di riferimento dell'Area Tecnologica 3 "Chimica e Nuove Tecnologie della Vita".

L'Informatico Biomedicale (*Tecnico superiore per la digitalizzazione e l'applicazione di tecnologie abilitanti nelle biotecnologie e nel biomedicale*) opera nelle imprese che si occupano di sviluppo di applicazioni per la gestione di dispositivi e infrastrutture digitalizzate basate su tecnologie innovative in ambito biotecnologico e biomedicale per la gestione di processi di digitalizzazione nelle aziende del settore; collabora alla progettazione e alla verifica di soluzioni digitali utili a supportare il trattamento a distanza di una malattia da parte del personale competente, attraverso simulazione d'uso in laboratorio; interviene nella gestione della manutenzione di sistemi informativi, nell'integrazione di sistemi informatici di aziende del settore life science; effettua assistenza tecnica, manutenzione e monitoraggio delle applicazioni rilasciate, collaborando alla loro commercializzazione.

In linea con la costante evoluzione tecnologica del settore di riferimento, il Tecnico Specialista Biomedicale trova la sua ottimale collocazione all'interno dei servizi di ingegneria biomedica e in strutture sanitarie pubbliche e private, sia nazionali che internazionali; s'incardina, dunque, perfettamente all'interno dell'area delle nuove tecnologie della vita, con illimitate possibilità di placement.

Il Biotecnologo della qualità (*Tecnico Superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica*) lavora nei comparti chimico, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale e dei biomateriali per la gestione e il controllo della qualità. Le attività di sua diretta competenza sono: controllo dell'applicazione delle procedure di produzione, gestione della scelta e approvvigionamento delle materie prime, verifica delle funzionalità degli impianti, applicazione delle normative internazionali, comunitarie e nazionali, attività di supporto nell'acquisizione di autorizzazioni necessarie per l'immissione sul mercato dei prodotti.

Il percorso formativo, in linea con le strategie di "Industria 4.0", s'incardina dunque perfettamente all'interno dell'ambito delle biotecnologie industriali e ambientali, con illimitate possibilità di placement.

ART. 3 – STRUTTURA GENERALE DEL PERCORSO FORMATIVO

Il percorso ITS di specializzazione ha durata biennale, suddiviso in quattro semestri e due annualità di 1.000 ore ciascuna, per un totale di 2.000 ore ordinamentali di attività formativa, di cui 1.100/1.200 di teoria e pratica in laboratorio e 800/900 ore di *stage (tirocinio curriculare)* presso aziende del settore di riferimento.

Le ore dedicate agli esami/prove finali non rientrano nel monte-ore corso sopra indicato, così come

Sede legale
Passaggio dei Picciotti, 1
90123 Palermo

Sede amministrativa
Via Isidoro La Lumia, 7
90139 Palermo

Codice fiscale: 97342540826
Codice meccanografico: SI00000006
Codice destinatario (SDI): USAL8PV

+39 091 33 68 66
info@itsvoltapalermo.it
fondazioneitsavoltantvpa@pec.it

le ore di potenziamento, volte al rafforzamento delle competenze, di base e specialistiche. Il Comitato di Progetto, di concerto, con il CTS (Comitato Tecnico Scientifico) dell'ITS Academy potrà introdurre adattamenti nell'articolazione del monte ore.

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 solo in presenza ed è obbligatoria: per l'ammissione al secondo anno e poi agli esami finali per il conseguimento del titolo legale (Diploma di Tecnico Superiore, V Livello EQF), è necessaria una frequenza minima pari all'80% del monte ore corso di ciascuna annualità (1.000 ore). L'ITS Academy si avvarrà di docenti qualificati provenienti almeno per il 70% dal mondo del lavoro (aziende partner e del settore) con esperienza professionale specifica non inferiore ai 5 anni; nonché, per il restante 30%, di docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università e dai Centri di Ricerca. Sono previste prove di verifica *in itinere* e al termine di ogni periodo didattico/semestre.

Il percorso di specializzazione si concluderà con lo svolgimento di un esame finale, le cui prove sono disciplinate dalle direttive ministeriali (MIM).

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*) e, 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.

Sede legale
Passaggio dei Picciotti, 1
90123 Palermo

Sede amministrativa
Via Isidoro La Lumia, 7
90139 Palermo

Codice fiscale: 97342540826
Codice meccanografico: SI00000006
Codice destinatario (SDI): USAL8PV

+39 091 33 68 66
info@itsvoltapalermo.it
fondazioneitsavoltantvpa@pec.it

ART. 6 - DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Ciascun percorso di specializzazione è destinato ad un minimo di 20 e a un massimo di 30 allievi (per ciascuna aula/edizione che sarà autorizzata e finanziata), residenti o domiciliati in Sicilia, occupati o disoccupati, in possesso dei requisiti di accesso stabiliti dalla L. 99/2022 che prevedono il possesso di un diploma di istruzione secondaria di II grado conseguito a seguito di esame di Stato, o di un diploma quadriennale leFP unitamente ad un certificato di specializzazione conseguito in esito ad un percorso IFTS di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore (cfr. art. 3 comma 1 del D.M. 7 settembre 2011 e art. 1 comma 46 della legge 13 luglio 2015, n. 107). L'accesso al percorso I.T.S. avviene tramite selezione. La verifica delle competenze di base, tecniche, tecnologiche e di lingua inglese è eseguita, preliminarmente, dagli ITS Academy mediante somministrazione di prove predisposte di concerto con il Comitato di progetto e il Comitato Tecnico Scientifico. Le Commissioni di valutazione per l'accesso, la selezione e l'accertamento delle competenze sono nominate dal Presidente dell'ITS Academy e sono formate da soggetti dotati di professionalità idonee in materia di orientamento e valutazione nel rispetto delle indicazioni nazionali vigenti.

ART. 7 - SEDI E ORARI DELLE ATTIVITÀ

Le attività didattiche, si terranno presso la sede accreditata di Milazzo nonché nelle ulteriori sedi previste per le attività formative-laboratoriali e/o in quelle messe a disposizione dalle aziende partner.

Le attività didattiche (teoria e pratica) saranno articolate in moduli della durata di 5/6 ore giornaliere (AM ovvero PM, a seconda delle esigenze didattico-organizzative) e in 5/6 giornate settimanali; mentre, il calendario dello *stage* e la relativa articolazione oraria, giornaliera e settimanale, sarà concordata con l'azienda ospitante, tenuto conto del Progetto Formativo Individuale (PFI) co-progettato con quest'ultima.

I percorsi di specializzazione hanno avuto inizio il 27 novembre 2025, secondo il calendario definito dal Comitato di Progetto e dal coordinamento didattico e debitamente comunicato a tutti gli allievi selezionati.

ART. 8 - MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

La candidatura dovrà essere presentata esclusivamente attraverso l'apposita sezione del sito istituzionale dell'ITS Academy www.itsvoltapalermo.it ovvero direttamente attraverso la Piattaforma nazionale dedicata agli link ITS Academy <https://sistemait.istruzione.gov.it/portaleitsacademy> **entro e non oltre domenica 15 febbraio 2026**, salvo eventuale proroga che sarà debitamente comunicata e pubblicizzata.

Al modulo di candidatura, dovranno essere allegati i seguenti documenti in formato pdf/JPG:

- autocertificazione del possesso dei titoli (modello disponibile *on-line*);
- curriculum vitae in formato europeo, debitamente datato e sottoscritto;
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- documento dati privacy (modello disponibile *on-line*).

Tutti coloro che avranno finalizzato correttamente la domanda di candidatura e saranno in possesso dei requisiti riceveranno un'e-mail di conferma e successivamente formale convocazione alla fase di selezione.

ART. 9 - MODALITÀ DI AMMISSIONE E CRITERI DI SELEZIONE

La selezione degli aspiranti allievi sarà effettuata sulla base dei titoli in loro possesso, degli esiti della prova scritta multidisciplinare a risposta multipla e di un colloquio tecnico- motivazionale, cui saranno attribuiti i punteggi sottoindicati e la cui somma determinerà il punteggio nella graduatoria.

La Commissione di valutazione potrà attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 100/100, secondo le seguenti specifiche:

- 1) Titoli (tipo di diploma - votazione riportata all'esame di Stato - esperienze lavorative pregresse). Massimo 20 punti:

Tipo di Diploma: a) Diploma di istruzione secondaria di II grado ad indirizzo tecnico, tecnologico o scientifico: punti 8; b) Diploma di istruzione secondaria di II grado di tipo professionali coerenti: punti 5; c) Altri diplomi quinquennali: punti 3. Massimo punti 8; Votazione riportata all'esame di Stato: punti 0,20 per ogni voto superiore a 70/100 (70 = 0; 0,20 punti per ogni voto in più) – Massimo punti 6;

Esperienze lavorative coerenti con il percorso formativo: 1 punto ogni 6 mesi di attività lavorativa riconosciuta, attinente al profilo per il quale si concorre). Massimo punti 6.

I titoli dovranno essere elencati nell'apposito modulo e presentati, insieme agli altri documenti, come indicato all'art. 11 del presente Bando.

- 2) Prova scritta multidisciplinare a risposta multipla. La prova scritta mira ad accertare i requisiti di conoscenza minimi per l'accesso ad un percorso formativo di livello post-secondario della tipologia prevista dal presente Bando. In particolare, saranno valutate: la conoscenza della lingua inglese, le competenze essenziali per apprendere in contesti applicativi; le competenze relative a fisica, matematica, logica, elettronica, elettrotecnica e informatica di base. Alla prova scritta sarà attribuito il punteggio massimo di 35 punti.
- 3) Colloquio tecnico-motivazionale. 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. Al colloquio sarà attribuito il punteggio massimo di 45 punti.

Per l'ammissione al percorso di specializzazione è richiesto un punteggio minimo di 60/100.

ART. 10 - COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice è composta dal Presidente dell'ITS Academy, o da un suo delegato, e da massimo quattro membri nominati dal Presidente dell'ITS Academy su indicazione del Consiglio di amministrazione e del Comitato Tecnico Scientifico.

ART. 11 - GRADUATORIA E PERFEZIONAMENTO DELL'ISCRIZIONE

La graduatoria dei beneficiari ammessi sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'ITS Academy www.itsvoltapalermo.it - Sezione *Amministrazione Trasparente*. Inoltre, a ciascun candidato ammesso sarà inviata formale comunicazione di ammissione a mezzo mail.

Sede legale
Passaggio dei Picciotti, 1
90123 Palermo

Sede amministrativa
Via Isidoro La Lumia, 7
90139 Palermo

Codice fiscale: 97342540826
Codice meccanografico: SI00000006
Codice destinatario (SDI): USAL8PV

+39 091 33 68 66
info@itsvoltapalermo.it
fondazioneitsavoltantvpa@pec.it

Tali comunicazioni costituiscono l'unica forma di notifica ufficiale per i candidati ammessi. In caso di rinuncia di un candidato ammesso, si procederà con lo scorrimento della graduatoria. L'ITS Academy, nell'ipotesi di posti vacanti, si riserva, nel rispetto delle previsioni normative vigenti, di riaprire i termini del Bando di selezione per consentire la presentazione di nuove candidature.

Gli ammessi ai percorsi di specializzazione, pena la decadenza, sono tenuti entro cinque giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria, ovvero dalla comunicazione ufficiale di ammissione al Corso, a produrre, tramite e-mail all'indirizzo segreteria@itsvoltagepalermo.it, la scheda di iscrizione debitamente compilata e sottoscritta.

ART. 12 - PUBBLICITÀ E INFORMAZIONI

La data esatta d'inizio delle lezioni e ogni altra informazione sarà pubblicata sul sito web dell'ITS Academy www.itsvoltagepalermo.it ovvero comunicata tramite e-mail.

Informazioni sulle modalità di candidatura e sulla documentazione da allegare potranno essere richieste alla Segreteria Didattica dell'ITS Academy, telefonando al numero 091-336866 o scrivendo all'indirizzo ovvero recandosi presso la sede di Via Principe di Belmonte, 105 90133 Palermo, Piano Secondo.

ART. 13 - 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.

8

Palermo, 31 gennaio 2025

IL PRESIDENTE E L.R.

Sede legale
Passaggio dei Picciotti, 1
90123 Palermo

Sede amministrativa
Via Isidoro La Lumia, 7
90139 Palermo

Codice fiscale: 97342540826
Codice meccanografico: SI00000006
Codice destinatario (SDI): USAL8PV

+39 091 33 68 66
info@itsvoltagepalermo.it
fondazioneitsvoltagepa@pec.it