

Protocollo n. 671/2026

Palermo, 12 agosto 2026

BANDO DI SELEZIONE ALLIEVI

Biennio Formativo 2026-2028

AVVISO PUBBLICO n. 36/2026

PR FSE+ Sicilia 2021/2027

OFFERTA FORMATIVA DI ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE
(I.T.S.) IN SICILIA

PERCORSI ITS ORDINAMENTALI E PERCORSI ITS STEP

1

(DDG n. 4472 dell'11/08/2026)

PERCORSI BIENNALI DI SPECIALIZZAZIONE

TECNICA E TECNOLOGICA

Area Tecnologica 3

Chimica e Nuove tecnologie della vita

Ambito 3.1 - Biotecnologie industriali e ambientali

Ambito 3.2 - Produzione di apparecchi, dispositivi
diagnostici e biomedicali

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

VISTI

- la Legge 17 maggio 1999, n. 144 e, in particolare, l'articolo 69, che ha istituito il sistema di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (ITS-IFTS);
- la Legge 27 dicembre 2006, n. 296 e, in particolare, l'art. 1, comma 631, che prevede la riorganizzazione del sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore, di cui all'art. 69 della Legge 17 maggio 1999, n. 144, e l'art. 1, comma 875, che istituisce il Fondo per l'istruzione e formazione tecnica superiore e la successiva normativa attuativa;
- il D.A. del 24 marzo 2010, n. 1327, come integrato con D.A. del 20 settembre 2010, n. 3672, relativo alla costituzione degli I.T.S. in Sicilia;
- il D.A. n. 1188 del 5 luglio 2021 di rafforzamento dell'offerta formativa ITS;
- il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 0001284 del 28 novembre 2017, approvato ai sensi dell'articolo 4, punto 1, del Decreto n. 713 del 16 settembre 2016, di definizione dell'UCS per la rendicontazione dei percorsi I.T.S. in maniera uniforme su tutto il territorio nazionale;
- il D.D.G. n. 2787 del 26 giugno 2018, del Dipartimento Regionale Istruzione e Formazione Professionale, di adozione delle UCS nazionali da parte della Regione Siciliana;
- la Legge 15 luglio 2022, n. 99 recante "Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore" che ha istituito il Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore, di cui sono parte integrante gli Istituti tecnici superiori (ITS), che assumono la denominazione di Istituti tecnologici superiori (ITS Academy) ed i correlati decreti attuativi allo stato emanati;
- il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 229 del 25 agosto 2022 che istituisce il "Fondo per l'istruzione tecnologica superiore" (già Fondo nazionale per l'istruzione e formazione tecnica superiore" di cui all'articolo 1, comma 875, della legge 27 dicembre 2006, n. 296);
- VISTO il Decreto Ministeriale n. 89 del 17 maggio 2023 che definisce lo schema di statuto delle Fondazioni ITS Academy e che costituisce standard minimo di organizzazione per assicurare il funzionamento degli ITS Academy;
- VISTO il Decreto Ministeriale n. 191 del 4 ottobre 2023 recante definizione dei requisiti e degli standard minimi per il riconoscimento e l'accreditamento degli Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy), quale condizione per l'accesso al Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore, nonché dei presupposti e delle modalità di revoca accreditamento;
- VISTO il Decreto Ministeriale n. 203 del 20 ottobre 2023 che individua le aree tecnologiche, le figure professionali nazionali di riferimento degli ITS Academy e gli standard minimi delle competenze tecnologiche e tecnico-professionali;
- VISTO il DPCM del 29 dicembre 2023 di definizione dei percorsi e delle Figure di VI livello EQF;
- VISTO il Decreto Ministeriale n. 259 del 30 dicembre 2023 recante Riforma del sistema di formazione terziaria (ITS): disposizioni sulla fase transitoria, con cui vengono definite le disposizioni in merito alla fase transitoria della durata di tre anni dalla data di entrata in vigore

2

Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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
fondazioneitsavoltantypa@pec.it



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE SICILIANA Assessorato Istruzione
e Formazione Professionale

della legge 15 luglio 2022 n. 99;

- VISTI gli ulteriori correlati Decreti attuativi della Legge 15 luglio 2022, n. 99 adottati dal Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM);
- il "Piano Territoriale dell'Offerta Formativa di Istruzione Tecnica Superiore (ITS) in Sicilia per il periodo 2023-2025", coerente con la citata Strategia regionale dell'Innovazione S3 Sicilia per il periodo 2021-2027, approvato con Delibera della Giunta regionale n. 296 del 06/07/2023; l'Avviso pubblico n. 36/2026 "Offerta formativa di Istruzione Tecnologica Superiore (I.T.S.) in Sicilia con avvio nell'anno formativo 2026-2027", Percorsi ITS ordinamentali e Percorsi ITS STEP – Programma FSE+ Sicilia 2021/2027 - Priorità 2 – Istruzione e Formazione, Obiettivo Specifico ESO 4.6, Codice Settore Intervento 149 – Azione "Interventi per il Sistema ITS – IFTS; Priorità 6 STEP, Obiettivo specifico ESO4.6, Codice settore di intervento 145b, Azione: Interventi per il sistema degli I.T.S. Academy nell'ambito delle tecnologie digitali, tecnologie pulite ed efficienti, biotecnologie – STEP"; e i relativi allegati, parte integrante del predetto provvedimento, approvato con DDG n. 4472 dell'11/08/2026 (d'ora in poi, anche solo "Avviso");
- l'Avviso recepisce gli esiti della riprogrammazione del PR FSE+ Sicilia 2021-2027, approvata dalla Commissione europea con Decisione C(2025) 7759 finale del 11/11/2025, che ha introdotto la nuova Priorità 6 – STEP, in attuazione del Regolamento (UE) 2024/795 che istituisce la Piattaforma per le tecnologie strategiche per l'Europa (STEP), e tenuto conto delle indicazioni fornite dalla Commissione europea con la Nota di orientamento C/2024/3209 e con la successiva nota C/2025/6798;
- il suddetto Avviso si inserisce, pertanto, in un doppio quadro di riferimento programmatico:
 - o la Priorità 2 – Istruzione e Formazione, ESO4.6, Azione "Interventi per il sistema degli I.T.S.-IFTs" (codice settore di intervento 149), che finanzia l'offerta ordinamentale I.T.S. secondo un criterio di programmazione progressivo per ciascuna Fondazione ITS Academy;
 - o la Priorità 6 – STEP, ESO4.6, Azione "Interventi per il sistema degli ITS Academy nell'ambito delle tecnologie digitali e tecnologie deep tech, tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse, biotecnologie" e tecnologie per la sicurezza di duplice uso (codice settore di intervento 145b), che finanzia percorsi I.T.S. espressamente correlati allo sviluppo e formazione di competenze funzionali all'impiego nei settori della produzione delle tecnologie critiche individuate dal Reg. (UE) 2024/795 e dal Reg. 2025/2653.
- il quadro normativo, dell'Avviso Pubblico n. 36/2026, che qui si intende integralmente richiamato;

IL PRESIDENTE DELLA FONDAZIONE

"ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA A. VOLTA DI
PALERMO – ITS ACADEMY"

Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



COESIONE
ITALIA 2014-2020
SICILIA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE SICILIANA Assessorato Istruzione
e Formazione Professionale

PUBBLICA IL SEGUENTE BANDO DI SELEZIONE ALLIEVI

ART. 1 – OGGETTO

L'Istituto Tecnologico Superiore Nuove tecnologie della vita A. Volta di Palermo - ITS Academy, che opera nell'Area Tecnologica 3 – Chimica e Nuove tecnologie della vita, per il biennio formativo 2026-2028, istituisce i seguenti **percorsi ITS di V Livello EQF** (Quadro Europeo delle Qualifiche):

- 1) **TECNICO SPECIALISTA BIOMEDICALE 4.0** - *Tecnico Superiore per la progettazione, produzione, collaudo e manutenzione di apparecchi, dispositivi biomedicali diagnostici, terapeutici e riabilitativi e impianti biotecnologici* - Ambito 3.2 "Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali" - Figura Nazionale 3.2.1 – Sede Palermo;
- 2) **INFORMATICO BIOMEDICALE 4.0** - *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 - Sede Palermo;
- 3) **BIOTECNOLOGO DELLA QUALITÀ 4.0** - *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 Sede Palermo;
- 4) **ESPERTO IN ODONTOTECNICA DIGITALE 4.0** - *Tecnico Superiore per la progettazione, produzione, collaudo e manutenzione di apparecchi, dispositivi biomedicali diagnostici, terapeutici e riabilitativi e impianti biotecnologici, con curvatura odontotecnica digitale* - Ambito 3.2 "Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali" - Figura Nazionale 3.2.1 - Sede Palermo;
- 5) **ESPERTO IN BIOTECNOLOGIE E TECNOLOGIE DEEP TECH PER LIFE SCIENCE** – *Tecnico Superiore per la ricerca e sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali* Ambito 3.1 "Biotecnologie industriali e ambientali" – Figura Nazionale 3.1.1 - Sede Palermo;
- 6) **ESPERTO IN AI BIOMEDICALE E DIGITAL HEALTH** - *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 Sede Palermo;
- 7) **R&D BIOMEDTECH - INFORMATICO BIOMEDICALE PER LA RICERCA E LA RIABILITAZIONE DIGITALE** - *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 – Sede Messina;

I percorsi ITS sopra specificati potranno essere declinati su più edizioni e saranno realizzati presso la Culla tecnologica del biomedicale e delle biotecnologie, situata a Palermo, in via Principe di Belmonte n. 105, Piano Secondo; il percorso ITS di cui al punto 7) sarà realizzato presso la sede accreditata nella città di Messina.

Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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
fondazioneitsvoltantypa@pec.it



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



COESIONE
ITALIA 2014-2020
SICILIA



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE SICILIANA Assessorato Istruzione
e Formazione Professionale

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. rappresenta la formazione terziaria professionalizzante in Italia e 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. 36/2026.

ART. 2 – OFFERTA FORMATIVA: DESCRIZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI

Le ITS Academy sono Istituti Tecnologici Superiori post diploma ad alta specializzazione tecnica e tecnologica, nati in Italia nel 2009 per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche.

Gli ITS Academy realizzano percorsi formativi finalizzati al conseguimento del Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate, corrispondente al V livello EQF, con riferimento alle figure professionali nazionali individuate dal D.M. 20 ottobre 2023, n. 203, adottato in attuazione della Legge 15 luglio 2022, n. 99, e ai successivi decreti attuativi, allo scopo di rispondere ai 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".

Il Tecnico Specialista Biomedicale (*Tecnico Superiore per la progettazione, produzione, collaudo e manutenzione di apparecchi, dispositivi biomedicali diagnostici, terapeutici e riabilitativi e impianti biotecnologici*) valorizza e supporta la buona pratica clinica, ha competenze nei settori elettronico, elettrotecnico ed elettromeccanico ed è capace di installare e calibrare periodicamente le strumentazioni biomedicali, di diagnostica per immagini e di laboratorio analisi; provvede al loro collaudo, alla manutenzione sia preventiva che correttiva e alle verifiche di sicurezza elettrica.

Il percorso formativo, in linea con le strategie di "Industria 4.0", include un approfondimento nel campo della modellazione e stampa 3D nel settore biomedicale, approfondisce l'acquisizione e la trasmissione di segnali biomedicali, nonché la digitalizzazione delle informazioni per la manutenzione e per la previsione di guasto delle apparecchiature biomedicali su piattaforme

Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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
fondazioneitsavoltantypa@pec.it

IoHT (Internet of Health Things) e IoT (Internet of Things).

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'ambito della Produzione, manutenzione e assistenza di apparecchi e biomedicali, con illimitate possibilità di *placement*.

Il percorso ITS in questione risponde pienamente alla priorità STEP di cui all'Avviso 36/2026.

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, l'Informatico 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 percorso ITS in questione risponde pienamente alla priorità STEP di cui all'Avviso 36/2026.

Il Biotecnologo della qualità (*Tecnico Superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico industriali*) 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*.

Il percorso in questione risponde pienamente alla priorità STEP di cui all'Avviso 36/2026.

Il percorso ITS in Odontotecnica digitale (*Tecnico Superiore per la progettazione, produzione, collaudo e manutenzione di apparecchi, dispositivi biomedicali diagnostici, terapeutici*)

Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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
fondazioneitsvoltantypa@pec.it



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE SICILIANA Assessorato Istruzione
e Formazione Professionale

e riabilitativi e impianti biotecnologici, con curvatura odontotecnica digitale) ha l'obiettivo di formare un esperto con competenze tecniche specialistiche sul tema del flusso digitale nel settore.

Il tecnico acquisirà competenze nell'utilizzo dei principali software disponibili sul mercato e nella chirurgia guidata, approfondirà inoltre il flusso digitale nella sua completezza le tecniche di disegno CAD CAM, le tecniche di manutenzione e riparazione delle apparecchiature, le procedure necessarie allo start up di un laboratorio tradizionale e digitale, nonché gli aspetti amministrativi legati all'approvvigionamento e alla fatturazione del laboratorio, il tema della certificazione dei manufatti digitali.

Il percorso ITS in questione risponde pienamente alla priorità STEP di cui all'Avviso 36/2026.

L'Esperto in Biotecnologie e Tecnologie Deep Tech per Life Science (*Tecnico Superiore per la ricerca e sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico-industriali*) opera nella ricerca, sviluppo, formulazione e produzione di molecole e prodotti biotecnologici e chimico-industriali, applicando tecnologie tradizionali e innovative. Partecipa alla gestione e all'ottimizzazione di processi e impianti, nel rispetto degli standard di qualità, della normativa vigente e dei principi di sicurezza e sostenibilità.

La figura professionale si inserisce in aziende biotecnologiche, chimiche, chimico-farmaceutiche e Life Science, laboratori e centri di ricerca, svolgendo attività di Ricerca e Sviluppo, formulazione e caratterizzazione, controllo qualità, produzione e gestione dei processi, con particolare attenzione all'innovazione e alla sostenibilità.

Il percorso IT in questione risponde pienamente alla priorità STEP di cui all'Avviso 36/2026.

L'esperto in AI Biomedicale e Digital Health (*Tecnico Superiore la digitalizzazione e l'applicazione di tecnologie abilitanti nelle biotecnologie e nel biomedicale*) opera nello sviluppo e nell'applicazione di soluzioni basate sull'Intelligenza Artificiale e sulle tecnologie digitali per il settore sanitario e biomedicale. È in grado di progettare e implementare modelli di Machine Learning e Deep Learning, gestire pipeline di dati sanitari e contribuire alla realizzazione di soluzioni digitali innovative per la Sanità.

Opera nel rispetto dei requisiti di qualità, sicurezza, privacy e della normativa applicabile al settore sanitario e biomedicale, collaborando alla realizzazione di software medicali, dispositivi medici e soluzioni di analisi e gestione dei dati sanitari.

L'esperto trova la sua collocazione professionale in aziende biomedicali e farmaceutiche, imprese Health-Tech, software house, startup innovative, strutture sanitarie e società di consulenza, nelle aree di Intelligenza Artificiale e Machine Learning, analisi e gestione dei dati sanitari, ricerca e sviluppo, validazione di tecnologie digitali e progettazione di prodotti e servizi per la Digital Health.

Il percorso ITS in questione risponde pienamente alla priorità STEP di cui all'Avviso 36/2026.

Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE SICILIANA Assessorato Istruzione
e Formazione Professionale

L'Informatico Biomedicale per la ricerca e la riabilitazione digitale "R&D BIOMEDTECH" (*Tecnico Superiore la digitalizzazione e l'applicazione di tecnologie abilitanti nelle biotecnologie e nel biomedicale*) supporta le attività di ricerca, sviluppo e sperimentazione in ambito biomedicale e riabilitativo, attraverso l'integrazione e l'utilizzo di tecnologie innovative quali realtà virtuale e aumentata, robotica, esoscheletri, dispositivi wearable, sistemi di telemonitoraggio e Intelligenza Artificiale.

Collabora con ricercatori, professionisti sanitari e tecnici nella configurazione di dispositivi e ambienti tecnologici, nell'integrazione di software e sensoristica e nella gestione, acquisizione e analisi dei dati. Partecipa alla realizzazione di test funzionali e di usabilità e supporta le attività di validazione, contribuendo al trasferimento delle soluzioni tecnologiche dalla ricerca alle applicazioni biomedicali e riabilitative.

La figura professionale si inserisce in imprese e organizzazioni pubbliche e private dei settori biotecnologico, biomedicale e Life Sciences, tra cui aziende MedTech e Digital Health, software house, system integrator, centri di ricerca e sviluppo, strutture sanitarie e riabilitative, università e organismi di ricerca.

Il percorso ITS in questione risponde pienamente alla priorità STEP di cui all'Avviso 36/2026.

ART. 3 – STRUTTURA GENERALE DEL PERCORSO FORMATIVO

I percorsi ITS di specializzazione hanno 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 1.000/1.100 di teoria e pratica in laboratorio e 1.000/900 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 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 60% dal mondo del lavoro (aziende partner e del settore) con esperienza professionale specifica non inferiore ai 5 anni; nonché, per la parte restante, 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.

Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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
fondazioneitsvoltantvpa@pec.it



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE SICILIANA Assessorato Istruzione
e Formazione Professionale

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 di 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.

ART. 6 - DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Ciascun percorso di specializzazione è destinato ad un minimo di 25 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 IeFP 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 s.m.i. 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, dall'ITS Academy

Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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
fondazioneitsvoltantypa@pec.it

mediante somministrazione di prove predisposte di concerto con il Comitato di progetto e il Comitato Tecnico Scientifico.

La Commissione di valutazione per l'accesso, la selezione e l'accertamento delle competenze è nominata dal Presidente dell'ITS Academy ed è formata da soggetti dotati di professionalità idonee in materia di orientamento e valutazione nel rispetto delle indicazioni nazionali vigenti.

La partecipazione alla prova di selezione è gratuita.

ART. 7 - SEDI E ORARI DELLE ATTIVITÀ

Le attività didattiche, tenuto conto delle istanze provenienti dal territorio regionale, si terranno presso la Culla tecnologica del biomedicale e delle biotecnologie sita in Palermo, Via Principe di Belmonte, 105 ovvero presso le sedi accreditate della Fondazione.

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 ITS avranno **inizio** improrogabilmente **entro e non oltre il 30 novembre 2026**, secondo il calendario definito dal Comitato di Progetto e dal coordinamento didattico e debitamente comunicato a tutti gli allievi selezionati.

ART. 8 – CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

Il percorso è gratuito. Non è prevista alcuna retta di frequenza, ad eccezione del contributo annuale di iscrizione fissato in € 200,00 (Duecento/00 euro), al netto di eventuali oneri e commissioni bancarie, da corrispondere dopo l'ammissione ufficiale al percorso.

È prevista l'esenzione totale dal contributo di iscrizione per gli allievi in possesso di una attestazione ISEE valida per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario (ISEE UNIVERSITARIO) di importo pari o inferiore a € 9.796,00.

ART. 9 - 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 le ore 23:59 di lunedì 28 settembre 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;

Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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

- documento dati privacy (modello disponibile *on-line*).

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

ART. 10 - 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 triennali: 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.

Massimo di 45 punti.

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

Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE SICILIANA Assessorato Istruzione
e Formazione Professionale

ART. 11 - 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. 12 - GRADUATORIA E PERFEZIONAMENTO DELL'ISCRIZIONE

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

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. 13 - PUBBLICITA' E INFORMAZIONI

La data esatta d'inizio delle lezioni e ogni altra informazione di natura didattico-organizzativa sarà comunicata tramite e-mail ovvero telefonicamente dalla Segreteria Studenti dell'ITS Academy.

Informazioni sulle modalità di candidatura e sulla documentazione da allegare potranno essere richieste alla Segreteria Didattica dell'ITS Academy, telefonando al numero **091-8486180** o scrivendo all'indirizzo segreteria@itsvoltagepalermo.it ovvero recandosi presso la Sede di Via Principe di Belmonte, 105 90133 Palermo, Piano Secondo, da lunedì al venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 17,00.

ART. 14 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi al percorso ITS prescelto, 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.

Palermo, 12 agosto 2026



Istituto Tecnologico Superiore Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo - ITS ACADEMY

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
fondazioneitsvoltagepalermo@pec.it