



## MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

PER LA

### **COSTITUZIONE DI UNA *LONG LIST***

**DI DOCENTI, TUTOR E PROFESSIONISTI CON COMPETENZE  
SPECIALISTICHE**

**AVVISO PUBBLICO N.6/2023 PER L'ATTUAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA I.T.S IN SICILIA  
BIENNIO FORMATIVO 2023/2025**

**BIOMED - *Tecnico Superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi  
diagnostici, terapeutici e riabilitativi***

*Passaggio dei Picciotti n. 1, 90123 Palermo*

VISTO:

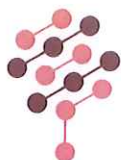
- l'Avviso Pubblico n.6/2023 per l'attuazione dell'Offerta formativa I.T.S in Sicilia da avviare nell'anno formativo 2023 (biennio 2023/25), mediante il finanziamento di percorsi formativi biennali finalizzati al conseguimento di un diploma di tecnico superiore collocato nel V livello EQF (Quadro Europeo delle Qualificazioni), approvato con DDG 2182 del 27/09/2023 pubblicato sulla GURS n. 42, Parte I del 6/10/2023;
- l'intento dell'Avviso di rafforzare l'offerta terziaria regionale di istruzione tecnica superiore (I.T.S.) in attuazione del Piano Territoriale Triennale dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore 2023-2025 (PTT 2023-2025) approvato dalla Giunta regionale con Deliberazione n. 296 del 6 luglio 2023, e in coerenza col documento Strategia regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente – S3 Sicilia per il periodo di programmazione 2021-2027 apprezzato dalla Giunta regionale con Deliberazione n. 290 del 31 maggio 2022;
- l'obbligo ministeriale, previsto anche nel predetto Avviso Pubblico di avviare i percorsi ITS entro il 30 ottobre di ciascun anno;

CONSIDERATO CHE

1

- per il biennio formativo 2023-2025, la Fondazione I.T.S. Alessandro Volta Nuove Tecnologie della Vita di Palermo intende avviare il Corso **BIOMED - *Tecnico Superiore per la produzione di apparecchi***





**ITS ACADEMY**  
**NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA**  
 ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

e *dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi*, della durata di due anni, per il conseguimento del Diploma di Tecnico Superiore corrispondente al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (V EQF);

- il percorso formativo in questione si colloca nel quadro programmatico del Programma Regionale 2021-27 del FSE + Sicilia in continuità con quanto attuato nell'ambito del PO FSE Sicilia 2014-2020 (POR);
- la Fondazione, per l'attuazione delle proprie attività istituzionali, può utilizzare personale interno dipendente (a tempo determinato e/o indeterminato) o ricorrere a personale esterno, da selezionare con procedure ad evidenza pubblica;
- come da progetto presentato, relativamente al personale docente, la Fondazione ha l'obbligo di attingere, nella misura minima del 70%, dal mondo del lavoro e delle professioni appartenenti al settore produttivo di riferimento (settore biomedicale);
- la presente manifestazione di interesse è finalizzata a costituire, nel rispetto dei principi di trasparenza ed evidenza pubblica, una *long list* di **docenti, tutors e professionisti con competenze specialistiche** da coinvolgere nella realizzazione delle attività formative e progettuali in genere, in quanto funzionale al raggiungimento degli scopi sociali della Fondazione stessa;

**tutto ciò visto e considerato**

**LA FONDAZIONE I.T.S. ALESSANDRO VOLTA NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA DI PALERMO**

**INVITA**

tutti coloro che sono interessati ad essere inseriti nella *Long List* della Fondazione a presentare la propria candidatura nell'ambito della presente Manifestazione di interesse.

L'articolazione didattica del piano formativo, già pubblicato sul sito [www.itsvoltapalermo.it](http://www.itsvoltapalermo.it), è la seguente:

AREA DIDATTICA/UNITÀ FORMATIVE	Semestri interessati dallo svolgimento	N. Totale Ore
1) Ambito teorico/aula		505
ORIENTAMENTO AL RUOLO	I	15



Ministero  
dell'Istruzione  
e Merito



Cofinanziato  
dall'Unione  
europea



Assessorato Istruzione  
e Formazione Professionale



**Fondazione ITS Alessandro Volta**  
 Nuove Tecnologie della Vita di Palermo  
 CF 97342540826

Palermo 90123  
 Passaggio dei Picciotti, 1

+39 091 33 68 66  
 +39 091 649 42 11

info@itsvoltapalermo.it  
 fondazioneitsavoltantvpa@pec.it

[www.itsvoltapalermo.it](http://www.itsvoltapalermo.it)



COMUNICAZIONE SCRITTA, PUBBLICA ED EFFICACE	I	15
RIALLINEAMENTO DELLE CONOSCENZE E COMPETENZE DIBASE DI ELETTRONICA, ELETTROTECNICA E FISICA	I - II	50
INGLESE TECNICO	I - III	60
STRUMENTAZIONE E METODOLOGIA DELLA RICERCA SPERIMENTALE IN AMBITO BIOMEDICALE	I	30
PACCHETTO OFFICE E STRUMENTI SW	I - III	30
STATISTICA APPLICATA	I	25
PRINCIPI DI ANATOMIA FUNZIONALE, FISILOGIA E PATOLOGIA	I	50
IL SISTEMA AZIENDALE NEL SETTORE BIOMEDICALE: ORGANIZZAZIONE SANITARIA SERVIZIO DI INGEGNERIA CLINICA	I - II	25
IL LAVORO IN TEAM	III	15
FONDAMENTI DEL DIRITTO COMMERCIALE, DI IMPRESA E DELLAVORO	I	15
MARCATURA CE E REGOLATORIO	II - III	30
FILOSOFIA E STRUTTURA DI UN SISTEMA GESTIONE QUALITÀ E PRINCIPALI NORMATIVE SPECIFICHE DEL SETTORE	II - III	20
MANAGEMENT DELLA STRUMENTAZIONE BIOMEDICA	II - III	50
H.S.E. - SALUTE, SICUREZZA E QUALITÀ DELL'AMBIENTE LAVORATIVO	I	20



Ministero  
dell'Istruzione  
e Merito



REGIONE SICILIANA Assessorato Istruzione  
e Formazione Professionale



**Fondazione ITS Alessandro Volta**  
Nuove Tecnologie della Vita di Palermo  
CF 97342540826

Palermo 90123  
Passaggio dei Picciotti, 1

+39 091 33 68 66  
+39 091 649 42 11

info@itsvoltagepalermo.it  
fondazioneitsvoltagepalermo@pec.it  
www.itsvoltagepalermo.it   



PARI OPPORTUNITÀ E CONTRASTO AD OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE	I	25
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE NEL SETTORE BIOMEDICALE: <i>Green Economy, Blue Economy ed Economia Circolare.</i>	I	30
<b>2) Ambito attività pratico/laboratoriale</b>		<b>695</b>
PROGETTAZIONE E TECNICHE DI DESIGN TO COST, DESIGN FOR MANUFACTURING E DESIGN FOR ASSEMBLY	I - III	50
TECNICHE DI VALUTAZIONE PROCESSI E FMEA	I	25
STERILIZZAZIONE: NORME E PROCEDURE SULL'UTILIZZO DELLE STRUMENTAZIONI E APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	II-III	50
NORME E PROCEDURE NELLA PRODUZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE	I - III	45
INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO	I-III	30
I MATERIALI	I - III	50
TECNOLOGIE PER LA TRASFORMAZIONE E LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE E METALLICHE	I - II	40
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE	III	80
ELEMENTI DI ROBOTICA E AUTOMAZIONE - INDUSTRIA 4.0	III	30
LETTURA E INTERPRETAZIONE DEL DISEGNO TECNICO	I	25
DISEGNO CON SISTEMI CAD 2D/3D	II - III	40



Ministero dell'Istruzione e Merito



Cofinanziato dall'Unione europea



REGIONE SICILIANA Assessorato Istruzione e Formazione Professionale





COLLAUDI E CONTROLLI FISICI E FUNZIONALI	I	60
CONTROLLI CHIMICI E BIOLOGICI	I - III	30
PW APPLICATIVO	II - III	140
<b>3) Ambito stage aziendali/tirocini</b> <i>(almeno il 30% della durata del monte ore-corso)</i>	<b>IV</b>	<b>800</b>
<b>TOTALE ORE PERCORSO ITS</b>	<b>4</b>	<b>2000</b>

Con riguardo all'Avviso 6/2023, le figure professionali previste dalle attività della Fondazione sono:

- Docenti d'aula esperti nelle unità formative (UFC) di cui al Piano formativo sopra dettagliato;
- Docenti/Tecnici di laboratorio esperti nelle unità formative (UFC) di cui al Piano formativo sopra dettagliato;
- Tecnici esperti del settore biomedicale;
- Tutor formativo;
- Esperto in comunicazione e grafica digitale;
- Addetto stampa;
- Orientatore/Counselor;
- Esperto nella gestione di segreteria tecnico-amministrativa;
- Esperto Senior in sistemi di monitoraggio e valutazione di percorsi formativi integrati;
- Progettista esperto in euro-progettazione e fondi comunitari, con particolare riguardo ai Fondi dedicati alla ricerca e alla ricerca applicata;
- Esperto in Industria 4.0;
- Esperto in politiche attive del lavoro e *placement*;
- Esperto in fondi interprofessionali.



Ministero  
dell'Istruzione  
e Merito



Cofinanziato  
dall'Unione  
europea



REGIONE  
SICILIANA Assessorato Istruzione  
e Formazione Professionale



**Fondazione ITS Alessandro Volta**  
Nuove Tecnologie della Vita di Palermo  
CF 97342540826

Palermo 90123  
Passaggio dei Picciotti, 1

+39 091 33 68 66  
+39 091 649 42 11

info@itsvoltapalermo.it  
fondazioneitsavoltantvpa@pec.it

www.itsvoltapalermo.it



# ITS ACADEMY

## NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

### ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

L'aspirante docente potrà indicare un massimo di tre unità didattiche e l'unità didattica potrà essere articolata in più moduli e assegnata ad uno o più docenti. Per quanto riguarda le restanti figure, è possibile indicare una sola figura professionale.

Saranno presi in considerazione, al fine di valutare l'idoneità dei candidati:

- le esperienze professionali e lavorative certificabili nel settore specifico;
- le conoscenze e le abilità documentate in materia di didattica laboratoriale per competenze;
- il titolo di studio;
- i titoli culturali e accademici coerenti con l'unità formativa prescelta;
- la (eventuale) partecipazione ad attività di formazione nell'ambito specifico.

L'invio della richiesta non obbliga la Fondazione a contattare e/o ad inserire il richiedente nell'elenco docenti, tutor e collaboratori professionisti.

Tutti i richiedenti, se in possesso di idonei requisiti culturali e professionali, (per come emergeranno dal curriculum inviato) afferenti le discipline di insegnamento e i settori professionali sopra indicati, saranno inseriti nell'Elenco che non costituisce graduatoria.

L'inserimento nell'Elenco e la selezione per lo svolgimento delle attività in essere nella Fondazione avviene su criteri e determinazioni adottati ad insindacabile giudizio degli organi preposti della Fondazione, con particolare riferimento alla Presidenza, al Comitato Tecnico Scientifico e al Comitato di Progetto di cui fanno parte i docenti leader.

L'iscrizione nell'Elenco avviene senza organizzazione di graduatoria alcuna.

L'iscrizione nell'Elenco non comporta alcun diritto ad ottenere incarichi professionali ovvero alcun obbligo per la Fondazione a conferire incarichi professionali.

La Fondazione attingerà dall'Elenco secondo le competenze di volta in volta ritenute necessarie per il conseguimento degli obiettivi istituzionali da raggiungere.

La **richiesta di inserimento**, da presentare esclusivamente attraverso il **Modello 1** allegato, dovrà essere corredata di *curriculum vitae et studiorum*, datato e firmato, in formato europeo ed valido documento di riconoscimento, e presentata al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: [fondazioneitsavoltantvpa@pec.it](mailto:fondazioneitsavoltantvpa@pec.it) o *brevi manu* presso la sede amministrativa della Fondazione sita in Palermo, Via La Lumia n. 7. In quest'ultimo caso, la segreteria provvederà a rilasciare debita ricevuta di consegna del plico, che tuttavia non garantisce la completezza e l'integrità della documentazione in esso contenuto.






Ministero  
dell'Istruzione  
e Merito



Fondazione ITS Alessandro Volta  
Nuove Tecnologie della Vita di Palermo  
CF 97342540826

Palermo 90123  
Passaggio dei Picciotti, 1

+39 091 33 68 66  
+39 091 649 42 11

info@itsvoltapalermo.it  
fondazioneitsavoltantvpa@pec.it  
[www.itsvoltapalermo.it](http://www.itsvoltapalermo.it)   



# ITS ACADEMY NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

La sottoscrizione del Modello di candidatura comporta la completa e integrale accettazione delle condizioni e modalità di selezione previste nella presente Manifestazione di interesse.

La validità della presente Manifestazione di interesse ha la durata del Corso a cui da riferimento. I candidati selezionati riceveranno formale comunicazione della proposta di collaborazione.

**INFORMATIVA PRIVACY.** Con la presente clausola la Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove Tecnologie della Vita di Palermo dichiara che il trattamento dei dati personali e/o sensibili forniti sarà effettuato in conformità al RGDP 679/2016 e all'art. 11 comma 1 lettere da a) ad e) del D. Lgs 196/03. Inoltre, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs 196/03 comma 1 lettere da a) ad f), la Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove Tecnologie della Vita di Palermo dichiara che il trattamento sarà effettuato con lo scopo di adempiere su esplicite richieste nonché per fini istituzionali propri della Pubblica Amministrazione; che il trattamento potrà effettuarsi con o senza l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati, nel rispetto delle regole di riservatezza e di sicurezza previste dalla legge e/o da regolamenti interni, compatibili con le finalità per cui i dati sono stati raccolti; che il conferimento dei dati ha natura in parte facoltativa e in parte obbligatoria e l'eventuale, parziale o totale rifiuto di rispondere comporterà o potrà comportare per questo istituto l'impossibilità di adempiere alle richieste; che i dati raccolti non saranno comunicati a terzi se non nei casi previsti od imposti dalla legge e secondo le modalità in essa contenute; che si potranno esercitare i propri diritti in conformità a quanto prescritto negli artt. da 7 a 10 del D. Lgs 196/03; che il Titolare del trattamento dei dati è Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove Tecnologie della Vita di Palermo – Via Passaggio dei Picciotti 1, 90123 Palermo.

Palermo, 27/10/2023

Il Presidente e L.R.

Dott.ssa Maria Pensabene



Stampa circolare della Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove Tecnologie della Vita di Palermo. Il testo della stampa include: "Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove Tecnologie della Vita di Palermo", "Codice Fiscale 42540826", "Il Presidente".

5



Ministero  
dell'Istruzione  
e Merito



Cofinanziato  
dall'Unione  
europea



REGIONE  
SICILIANA Assessorato Istruzione  
e Formazione Professionale



Fondazione ITS Alessandro Volta  
Nuove Tecnologie della Vita di Palermo  
CF 97342540826

Palermo 90123  
Passaggio dei Picciotti, 1

+39 091 33 68 66  
+39 091 649 42 11

info@itsvoltagepalermo.it  
fondazioneitsavoltantvpa@pec.it

www.itsvoltagepalermo.it   