



## 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

### **BIOTECH - *Tecnico Superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica***

*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 periodo formativo 2023-2025, la Fondazione I.T.S. Alessandro Volta Nuove Tecnologie della Vita di Palermo intende avviare il Corso **BIOTECH - *Tecnico Superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica*** della durata di due anni, per il conseguimento del Diploma di Tecnico Superiore corrispondente al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (V EQF);



Ministero  
dell'Istruzione  
e Merito



Cofinanziato  
dall'Unione  
europea



REGIONE  
SICILIANA Assessorato Istruzione  
e Formazione Professionale





- 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
<b>1) Ambito teorico/aula</b>		<b>585</b>
INTRODUZIONE AL CORSO	I	5
RIALLINEAMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA, MATEMATICA, FISICA E LABORATORIO	I	50
INFORMATICA	I - III	30
LINGUA INGLESE	I - III	60



Ministero dell'Istruzione e Merito

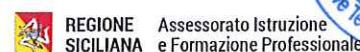




COMUNICAZIONE	I - III	30
COACHING	II	15
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL LAVORO E DEI PROCESSI NELLE IMPRESE SECONDO STANDARD DI QUALITA' E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE	II	20
NORME SULLA SICUREZZA, SALUTE E QUALITA' DEGLI AMBIENTI DI LAVORO	I - II	25
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E MERCATO DEL LAVORO	III	15
LE IMPRESE FARMACEUTICHE, ECONOMIA AZIENDALE DI BASE - RESPONSABILITA' SOCIALE DELLE IMPRESE	II	20
STATISTICA FUNZIONALE AI CONTROLLI DI QUALITA'	I - II	15
CHIMICA GENERALE E ANALITICA	I - II	20
CHIMICA STRUMENTALE E ANALISI	II - III	25
BIOCHIMICA	I - III	20
MICROBIOLOGIA GENERALE E APPLICATA	II	20
ORGANIZZAZIONE DI UN SITO PRODUTTIVO	II	10
TECNICHE DI BUSINESS MANAGEMENT AZIENDALE - CALL CONFERENCE	I - II	10
REGOLATORIO - NORMATIVA IN MATERIA DI AIC E AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE	III	25
NORME DI BUONA PRATICA DI FABBRICAZIONE (GOOD MANUFACTURING PRACTICE - GMP)	II - III	20



Ministero dell'Istruzione e Merito





CCNL CHIMICO – FARMACEUTICO	II – III	10
FONTI DI FINANZIAMENTO E REDAZIONE DEL BUSINESS PLAN – ASA CON INDICATORI ECONOMICI FINANZIARI	II – III	10
FINANCE FOR NOT FINANCIAL	II – III	15
CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI – NORME ISO 9000	III	25
BUSINESS DEVELOPMENT	III	15
ECCELLENZA OPERATIVA. CENNI SULLA LEAN MANUFACTURING	III	10
PARI OPPORTUNITA' E CONTRASTO AD OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE	I	25
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E SOCIALE NEL SETTORE DELLE BIOTECNOLOGIE	I	30
<b>2) Ambito attività pratico/laboratoriale</b>		<b>515</b>
CHIMICA STRUMENTALE E ANALISI DI LABORATORIO	II – III	60
BIOCHIMICA	II	30
MICROBIOLOGIA GENERALE E APPLICATA	II	50
LE BUONE PRATICHE DEL LABORATORIO DI CONTROLLO DI QUALITA': GOOD LABORATORY PRACTICE (GLP)	II – III	50
INFORMATION TECHNOLOGIES (SOFTWARE, APPLICATIONS AND NEW TECHNOLOGIES)	II – III	10
IL FASCICOLO TECNICO DEL PRODOTTI E IL DOSSIER ANC	II – III	20



Ministero dell'Istruzione e Merito





PRINCIPI ATTIVI: FUNZIONI E CONTROLLO DI QUALITA' (CQ)	II – III	30
SVILUPPO FARMACEUTICO	II – III	20
CONTROLLO DI QUALITA' DEI MEDICINALI	II – III	30
APPLICAZIONE DEL CONTROLLO DI QUALITA' ALLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (IN PROCESS CONTROL)	III	20
CONTROLLO DI QUALITA' DI ECCIPIENTI E MATERIE PRIME	II – III	30
UTILIZZO DELLE PRINCIPALI STRUMENTAZIONI ANALITICHE (GD, HPLC, UPLC, AA)	II	50
TECNICHE DI LIOFILIZZAZIONE	I – III	15
MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI	II – III	20
SISTEMI DI QUALITA' AZIENDALI	II	20
DATA INTEGRITY	II	10
SUPPLY CHAIN E TRACCIABILITA' DEI MEDICINALI E PRODOTTI	III	10
TECHNICAL TRANSFER DEI METODI DI ANALISI	III	20
ASPETTI DI CONTAMINAZIONE AMBIENTALE	III	20
<b>3) Ambito stage aziendali/tirocini</b> <i>(almeno il 30% della durata del monte ore-corso)</i>	<b>IV</b>	<b>900</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 di cui al Piano formativo sopra dettagliato;
- Docenti di laboratorio esperti nelle unità formative di cui al Piano formativo sopra dettagliato;



Ministero dell'Istruzione e Merito



Assessorato Istruzione e Formazione Professionale





- Tecnici esperti del settore biomedicale;
- Docente Tutor;
- 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.

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 alle 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, didattici e formativi 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.

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 fa 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



Ministero  
dell'Istruzione  
e Merito



REGIONE Siciliana - Assessorato Istruzione  
e Formazione Professionale

