

## MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

PER LA COSTITUZIONE DI UNA *LONG LIST* DI DOCENTI, TUTOR E PROFESSIONISTI  
CON COMPETENZE SPECIALISTICHE INTERESSATI A COLLABORARE  
CON

LA FONDAZIONE ITS NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA  
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

*con sede presso l'I.I.S.S. Alessandro Volta, Passaggio dei Picciotti n. 1, 90123 Palermo*

VISTO:

- l'Avviso Pubblico n. 2/2022 "Offerta formativa di Istruzione Tecnica Superiore (I.T.S.) in Sicilia biennio con avvio 2022", finalizzata al 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 D.D.G. n. 1733 del 19 settembre 2022, pubblicato sulla GURS n. 44 del 23 settembre 2022 – Parte Prima;

CONSIDERATO CHE

- per il **Biennio Formativo 2022-2024**, la Fondazione ITS Nuove tecnologie della vita A. Volta intende avviare il Corso ITS biennale di specializzazione tecnica e tecnologica per ***Tecnico Superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi***, per il conseguimento del Diploma di Tecnico Superiore corrispondente al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (V EQF);
- i percorsi formativi, oggetto del presente avviso, si collocano 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), priorità, obiettivo specifico e azione di seguito indicati: PR FSE+ Sicilia 2021/27 - Priorità 2 Istruzione e Formazione - ESO4.6. - Promuovere la parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'educazione e cura della prima infanzia, attraverso l'istruzione e la formazione generale e professionale, fino al livello terziario e all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, anche agevolando la mobilità ai fini dell'apprendimento

1



per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità (FSE+) Azione “Interventi per il sistema degli ITS- IFTS”;

- 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;
- la presente manifestazione di interesse è finalizzata a costituire, nel rispetto dei principi di pubblicità, trasparenza ed evidenza pubblica, una *long list* di **docenti, tutor e professionisti con competenze specialistiche** da coinvolgere nella realizzazione delle attività formative e progettuali in genere della Fondazione, in quanto funzionale al raggiungimento degli scopi sociali della stessa;

**tutto ciò visto e considerato**

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

### INVITA

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

2

Ai fini dell’assegnazione dell’incarico di docenza, si dettaglia qui di seguito l’articolazione didattica del piano formativo, già pubblicato sul sito [www.itsvoltapalermo.it](http://www.itsvoltapalermo.it):

AREA DIDATTICA/UNITÀ FORMATIVE	<i>Semestri interessati</i>	<i>N. Ore</i>
<b>1) Ambito teorico/aula</b>		<b>490</b>
ORIENTAMENTO AL RUOLO	<i>I</i>	<i>15</i>
COMUNICAZIONE SCRITTA, PUBBLICA ED EFFICACE	<i>I</i>	<i>15</i>
RIALLINEAMENTO DELLE CONOSCENZE E COMPETENZE DI BASE DI ELETTRONICA, ELETTROTECNICA E FISICA	<i>I - II</i>	<i>60</i>
INGLESE TECNICO	<i>I - III</i>	<i>50</i>
STRUMENTAZIONE E METODOLOGIA DELLA RICERCA SPERIMENTALE IN AMBITO BIOMEDICALE	<i>I</i>	<i>25</i>





PACCHETTO OFFICE E STRUMENTI SW	I - III	30
STATISTICA APPLICATA	I	15
PRINCIPI DI ANATOMIA FUNZIONALE, FISIOLOGIA 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 DEL LAVORO	I	15
MARCATURA CE E REGOLATORIO	II - III	25
FILOSOFIA E STRUTTURA DI UN SISTEMA GESTIONE QUALITÀ E PRINCIPALI NORMATIVE SPECIFICHE DEL SETTORE	II - III	20
MANAGEMENT DELLA STRUMENTAZIONE BIOMEDICA	II - III	60
H.S.E. - SALUTE, SICUREZZA E QUALITÀ DELL'AMBIENTE LAVORATIVO	I	20
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	25
<b>2) Ambito attività pratico/laboratoriale</b>		<b>710</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	20
STERILIZZAZIONE: NORME E PROCEDURE SULL'UTILIZZO DELLE STRUMENTAZIONI E APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	II-III	50
NORME E PROCEDURE NELLA PRODUZIONE DELLE	I - III	50



APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI		
INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO	<i>I - III</i>	<i>40</i>
I MATERIALI	<i>I - III</i>	<i>50</i>
TECNOLOGIE PER LA TRASFORMAZIONE E LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE E METALLICHE	<i>I - II</i>	<i>80</i>
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA PER APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI	<i>III</i>	<i>40</i>
ELEMENTI DI ROBOTICA E AUTOMAZIONE - INDUSTRIA 4.0	<i>III</i>	<i>20</i>
LETTURA E INTERPRETAZIONE DEL DISEGNO TECNICO	<i>I</i>	<i>35</i>
DISEGNO CON SISTEMI CAD 2D/3D	<i>II - III</i>	<i>80</i>
COLLAUDI E CONTROLLI FISICI E FUNZIONALI	<i>I</i>	<i>20</i>
CONTROLLI CHIMICI E BIOLOGICI	<i>I - III</i>	<i>50</i>
PW APPLICATIVO	<i>II - III</i>	<i>70</i>
<b>3) Ambito stage aziendali/tirocini</b>	<b>II - IV</b>	<b>800</b>
<b>TOTALE ORE PERCORSO ITS</b>	<b>4</b>	<b>2000</b>
<b>4) Valutazione finale (esame finale)</b>		<b>20</b>

4

Con riguardo all'Avviso Pubblico n. 2/2022, le figure professionali oggetto della presente manifestazione d'interesse sono:

- Docenti d'aula esperti nelle unità formative di cui al Piano formativo sopra dettagliato;
- Docenti/Tecnici di laboratorio esperti nelle unità formative di cui al Piano formativo sopra dettagliato;
- Tutor d'aula
- 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 orientamento specialistico, politiche attive del lavoro e *placement*

Relativamente alla docenza, 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 come certificate nel CV presentato;
- 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 domanda 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.

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 e di valido documento di riconoscimento, e presentata al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: [fondazioneitsavoltantvpa@pec.it](mailto:fondazioneitsavoltantvpa@pec.it); ovvero, *brevi manu* e in busta chiusa presso la segreteria dell'I.I.S.S. Alessandro Volta di Palermo, in Passaggio dei Picciotti n.1, ovvero presso la segreteria amministrativa di Via Isodoro La Lumia n. 7 90139 Palermo (c/ AEFPE S.r.l.), riportando sulla busta, oltre i dati del mittente, la dicitura "Long List ITS Nuove Tecnologie della Vita A. Volta di Palermo".

La validità della presente Manifestazione d'interesse ha la durata del Corso a cui fa riferimento (fino a ottobre 2024). I candidati selezionati riceveranno formale comunicazione della proposta di collaborazione.



INFORMATIVA PRIVACY. Con la presente clausola la Fondazione ITS Nuove Tecnologie della Vita A. Volta 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), Fondazione ITS Nuove Tecnologie della Vita A. Volta 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 Nuove Tecnologie della Vita A. Volta di Palermo – Via Passaggio dei Picciotti 1, 90123 Palermo.

*Palermo, 10 ottobre 2022*

La Presidente e L.R.

  


6

