



MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

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

Corso BIOTECH

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;

1

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

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:

AREA DIDATTICA/UNITÀ FORMATIVE	<i>Semestri interessati</i>	<i>N. Ore</i>
1) Ambito teorico/aula		585
INTRODUZIONE AL CORSO	I	5
RIALLINEAMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA, MATEMATICA, FISICA E LABORATORIO	I	25
INFORMATICA	I - III	40
LINGUA INGLESE	I - III	60
COMUNICAZIONE	I - III	30
COACHING	II	25
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL LAVORO E DEI PROCESSI NELLE IMPRESE SECONDO STANDARD DI QUALITÀ E GESTIONE DELLE	II	25





RISORSE UMANE		
NORME SULLA SICUREZZA, SALUTE E QUALITÀ DEGLI AMBIENTI DI LAVORO	I - II	30
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E MERCATO DEL LAVORO	III	15
LE IMPRESE FARMACEUTICHE, ECONOMIA AZIENDALE DI BASE – RESPONSABILITÀ SOCIALE DELLE IMPRESE	II	20
STATISTICA FUNZIONALE AI CONTROLLI DI QUALITÀ	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 IN AMBITO BIOTECNOLOGICO	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
CCNL CHIMICO-FARMACEUTICO	II – III	10
FONTI DI FINANZIAMENTO E REDAZIONE DEL BUSINESS PLAN – ASA CON INDICATORI ECONOMICO-FINANZIARI	II – III	25
FINANCE FOR NOT FINANCIAL	II – III	15
CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI – NORME ISO 9000	III	25
BUSINESS DEVELOPMENT	III	20
ECCELLENZA OPERATIVA. CENNI SULLA LEAN MANUFACTURING	III	10
PARI OPPORTUNITÀ E CONTRASTO AD OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE	I	20
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE NEL SETTORE DELLE BIOTECNOLOGIE	I	20
2) Ambito attività pratico-laboratoriale		515
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 QUALITÀ: GOOD LABORATORY PRACTICE (GLP)	II -III	50
INFORMATION TECHNOLOGIES (SOFTWARE, APPLICATIONS AND NEW TECHNOLOGIES)	II -III	10
IL FASCICOLO TECNICO DEL PRODOTTO E IL DOSSIER DI AIC	II - III	20



PRINCIPI ATTIVI: FUNZIONI E CONTROLLO DI QUALITÀ (CQ)	II - III	30
SVILUPPO FARMACEUTICO	II - III	20
CONTROLLO DI QUALITÀ DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI A BASE BIOETCNOLOGICA	II - III	30
APPLICAZIONE DEL CONTROLLO DI QUALITÀ ALLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (IN PROCESS CONTROL)	III	20
CONTROLLO DI QUALITÀ 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 QUALITÀ AZIENDALI	II	20
DATA INTEGRITY	II	10
SUPPLY CHAIN E TRACCIABILITÀ DEI MEDICINALI E PRODOTTI	III	10
TECHNICAL TRANSFER DEI METODI DI ANALISI	III	20
ASPETTI DI CONTAMINAZIONE AMBIENTALE	III	20
3) Ambito stage aziendali/tirocini formativi/alternanza	II - IV	900
TOTALE ORE PERCORSO ITS	4	2000
4) Valutazione finale (ESAME FINALE)		20

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; 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.




