



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

VISTO:

- l'Avviso Pubblico n.3/2021 per l'attuazione dell'Offerta formativa I.T.S in Sicilia da avviare nell'anno formativo 2021/2022 (biennio 2021/23), 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 1490 del 2 agosto 2021, pubblicato sulla GURS n. 34 del 6 agosto 2021 – Parte Prima;

CONSIDERATO CHE

- per il periodo formativo 2021-2023, la Fondazione ITS Nuove tecnologie della vita A. Volta intende avviare il Corso ITS biennale 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);
- Il percorso formativo in questione si colloca nel quadro programmatico del Programma Operativo Complementare 2014/2020 (POC 2014/2020) della Regione Siciliana - Piano Regionale dei servizi formativi approvato con D.G.R. n. 330 del 18 ottobre 2016, come modificata dalla D.G.R. n. 542 del 19 novembre 2020, D.G.R. n. 212 del 27 maggio 2021 e, in ultimo, dalla D.G.R. n. 292 del 16 luglio 2021 - 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);

1





- 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 ITS NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA ALESSANDRO VOLTA 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, è la seguente:

AREA DIDATTICA/UNITÀ FORMATIVE	Semestri interessati dallo svolgimento	Numero ore
1) Ambito teorico/aula		560
INGLESE TECNICO	I - III	90
COMUNICAZIONE SCRITTA, PUBBLICA ED EFFICACE	I	30
ORIENTAMENTO AL RUOLO E RICERCA ATTIVA DEL LAVORO	I - III	30
STRUMENTAZIONE E METODOLOGIA DELLA RICERCA SPERIMENTALE L'AMBITO BIOMEDICALE	I	30
PACCHETTO OFFICE E STRUMENTI SW DI PROJECT MANAGEMENT, SOCIAL MANAGEMENT E MULTIMEDIA	I - III	45
STATISTICA APPLICATA	I	15
PRINCIPI DI ANATOMIA FUNZIONALE, FISIOLOGIA E PATOLOGIA	I	50
IL SISTEMA AZIENDALE E IL SETTORE BIOMEDICALE	I - II	40
IL LAVORO IN TEAM	III	35
FONDAMENTI DEL DIRITTO COMMERCIALE, DI IMPRESA E DEL LAVORO	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	40
I PROCESSI PRODUTTIVI E LA PROGRAMMAZIONE DELLA PRODUZIONE	I	40
H.S.E. - SALUTE, SICUREZZA E QUALITÀ DELL'AMBIENTE LAVORATIVO	I	30

2





PARI OPPORTUNITÀ E CONTRASTO AD OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE	I	20
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE NEL SETTORE BIOMEDICALE	I	20
2) Ambito attività pratico/laboratoriale		640
PROGETTAZIONE E TECNICHE DI DESIGN TO COST, DESIGN FOR MANUFACTURING E DESIGN FOR ASSEMBLY	I - III	60
TECNICHE DI VALUTAZIONE PROCESSI E FMEA	I	20
STERILIZZAZIONE	I	25
PRODUZIONE DEL PRODOTTO FINITO	I - III	65
INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO	I - III	55
I MATERIALI	I - III	50
TECNOLOGIE PER LA TRASFORMAZIONE E LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE	I	40
ELETTRONICA E MECCANICA APPLICATA AGLI APPARECCHI MEDICALI	III	40
ELEMENTI DI ROBOTICA E AUTOMAZIONE E L'INDUSTRIA 4.0	III	30
LETTURA ED INTERPRETAZIONE DEL DISEGNO TECNICO	I	35
DISEGNO CON SISTEMI CAD 2D/3D	II - III	80
COLLAUDI E CONTROLLI FISICI E FUNZIONALI	I	20
CONTROLLI CHIMICI E BIOLOGICI	I - III	50
PW APPLICATIVO	II - III	70
3) Ambito stage aziendali/tirocini formativi/alternanza (almeno il 30% della durata del monte ore-corso)	II - IV	800
TOTALE ORE PERCORSO ITS	4	2000
4) Valutazione finale (esame finale)	III	20

3

Con riguardo all'Avviso 3/2021, 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;
- 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 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 amministrativa dell'I.I.S.S. Alessandro Volta di Palermo, in Passaggio dei Picciotti n.1, riportando sulla busta, oltre i dati del mittente, la dicitura "Long List ITS Nuove Tecnologie della Vita A. Volta di Palermo".

La presente Manifestazione di interesse non è sottoposta a scadenza. 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, 15 ottobre 2021

5

Il Presidente

