



ITS ALESSANDRO VOLTA
NUOVE TECNOLOGIE
DELLA VITA DI PALERMO



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”

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le 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

VISTI:

- l'Avviso Pubblico n.14/2017 per la presentazione di candidature per l'attuazione dell'offerta formativa di istruzione tecnica superiore (ITS) in Sicilia dell'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale (pubblicato sulla GURS n. 28 del 7 luglio 2017, Parte Prima) e la normativa regionale e nazionale da esso richiamata;
- il DDG 7711 del 27 dicembre 2018 col quale è stata approvata la graduatoria definitiva delle proposte progettuali a valere sull'Avviso Pubblico n. 14/2017 per la presentazione di candidature per l'attuazione dell'offerta formativa di Istruzione Tecnica Superiore (ITS) in Sicilia, Ambito 2 – Nuove Fondazioni ITS - programma Operativo del Fondo Sociale Europeo Regione Siciliana 2014-2020;
- il DDG 414 del 27 febbraio 2019 col quale è stato prorogato il termine di scadenza per la formale costituzione delle nuove Fondazioni ITS;
- l'atto pubblico notarile del 3 aprile 2019, col quale è stata costituita la Fondazione ITS Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo, con la partecipazione, in qualità di soci fondatori, dell'Istituto di Istruzione Superiore Alessandro Volta di Palermo, del Comune di Palermo, dell'Università degli Studi di Palermo (Dipartimento

1



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

Palermo 90123
Passaggio dei Picciotti, 1
+39 091 649 42 11
+39 091 474 126

info@itsvoltapalermo.it
fondazioneitsavoltantvpa@pec.it
www.itsvoltapalermo.it  



di Ingegneria Gestionale), della Camera di Commercio Palermo Enna, di Sicindustria, di AEFPE Aggiornamento Formazione Consulenza S.r.l., di Axa Medica Care S.r.l. e 3C Med S.r.l.;

- la Nota Protocollo n. 0139784 del 27 settembre 2019 della Prefettura di Palermo con la quale è stata comunicata l'avvenuta iscrizione nel Registro delle persone giuridiche e, dunque, l'attribuzione alla Fondazione ITS Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo della personalità giuridica;
- il DDG n.5 del 14 gennaio 2020 col quale la Regione Siciliana ha accreditato di diritto (CIR CG4486) la Fondazione ITS Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta di Palermo per le macrotipologie B – Formazione successiva, C – Formazione Superiore, D – Formazione continua e permanente;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 337 del 6 agosto 2020. “Nuovo Piano Territoriale dell'Offerta Formativa di Istruzione Tecnica Superiore (ITS) in Sicilia per il periodo 2020/2022. Approvazione”;

PREMESSO CHE

- è istituito, ai sensi del DPCM 25.01.2008 (capo II), per il periodo formativo 2020-2022 un Corso ITS biennale per il conseguimento del **“Diploma di Tecnico Superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi”** con la certificazione delle competenze corrispondenti al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (V EQF);
- il percorso formativo è cofinanziato dalla Regione Siciliana a valere sul Programma Operativo del Fondo Sociale Europeo 2014-2020 – Asse 3 – Istruzione e formazione – Obiettivo Specifico 10.6 “Qualificazione dell'Offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale” della Regione Siciliana, attraverso l'Avviso 14/2017 per la presentazione di candidature per l'attuazione dell'offerta formativa di Istruzione Tecnica Superiore (I.T.S.) in Sicilia (a cui si rinvia espressamente e integralmente), e sostenuto con risorse nazionali rese disponibili dal MIUR e già allocate sul Capitolo 373342 del Bilancio della Regione Siciliana;

CONSIDERATO CHE

- la Fondazione, per l'attuazione del progetto, deve ai sensi dell'Avviso Pubblico sopra richiamato, utilizzare personale interno dipendente (a tempo determinato e/o indeterminato) o ricorrere a personale esterno;
- 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

2





formative e progettuali in genere, in quanto funzionale al raggiungimento degli scopi sociali della Fondazione stessa;

tutto ciò visto, premesso e considerato

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, pubblicato sul sito www.itsvoltapalermo.it, è la seguente:

AREA DIDATTICA/UNITÀ FORMATIVE	Semestri interessati dallo svolgimento	Numero ore
1) Ambito teorico/aula		532
INGLESE TECNICO	I - III	94
COMUNICAZIONE SCRITTA, PUBBLICA ED EFFICACE	I	36
ORIENTAMENTO AL RUOLO E RICERCA ATTIVA DEL LAVORO	I - III	48
STRUMENTAZIONE E METODOLOGIA DELLA RICERCA SPERIMENTALE L'AMBITO BIOMEDICALE	I	20
PACCHETTO OFFICE E STRUMENTI SW DI PROJECT MANAGEMENT, SOCIAL MANAGEMENT E MULTIMEDIA	I - III	44
STATISTICA APPLICATA	I	16
PRINCIPI DI ANATOMIA FUNZIONALE, FISIOLOGIA E PATOLOGIA	I	50
IL SISTEMA AZIENDALE E IL SETTORE BIOMEDICALE	I - II	40
IL LAVORO IN TEAM	III	36
FONDAMENTI DEL DIRITTO COMMERCIALE, DI IMPRESA E DEL LAVORO	I	16
MARCATURA CE E REGOLATORIO	II - III	32
FILOSOFIA E STRUTTURA DI UN SISTEMA GESTIONE QUALITÀ E PRINCIPALI NORMATIVE SPECIFICHE DEL SETTORE	II - III	36
I PROCESSI PRODUTTIVI E LA PROGRAMMAZIONE DELLA PRODUZIONE	I	42
H.S.E. - SALUTE, SICUREZZA E QUALITÀ DELL'AMBIENTE LAVORATIVO	I	16
PARI OPPORTUNITÀ	I	3
SVILUPPO SOSTENIBILE	I	3
2) Ambito attività pratico/laboratoriale		648
PROGETTAZIONE E TECNICHE DI DESIGN TO COST,	I - III	60

3





DESIGN FOR MANUFACTURING E DESIGN FOR ASSEMBLY		
TECNICHE DI VALUTAZIONE PROCESSI E FMEA	I	16
STERILIZZAZIONE	I	26
PRODUZIONE DEL PRODOTTO FINITO	I - III	68
INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO	I - III	56
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	33
DISEGNO CON SISTEMI CAD 2D/3D	II - III	83
COLLAUDI E CONTROLLI FISICI E FUNZIONALI	I	20
CONTROLLI CHIMICI E BIOLOGICI	I - III	56
PW APPLICATIVO	II - III	70
3) Ambito stage aziendali/tirocini formativi/alternanza (almeno il 30% della durata del monte ore-corso)	II - IV	800
4) Valutazione finale (esame finale)	III	20
TOTALE ORE		2000

4

Con riguardo all'Avviso 14/2017, 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;
- Docente Tutor
- Esperto in comunicazione e grafica digitale
- Addetto stampa
- Orientatore/Counselor
- Consulente del lavoro
- Consulente fiscale
- Esperto nel coordinamento di progetti integrati
- 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, saranno inseriti nell'elenco.

In caso risulti destinatario di contratto di collaborazione, l'aspirante Docente/Tutor sosterrà un colloquio con una commissione formata *ad hoc*.

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 Fondazione a conferire incarichi professionali.

La Fondazione attingerà dall'elenco secondo le competenze di volta in volta ritenute necessarie per il conseguimento degli obiettivi da raggiungere. L'incarico di collaborazione verrà conferito senza alcun vincolo di subordinazione non potendosi in alcun caso configurare un rapporto di lavoro dipendente con la Fondazione.

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. Tuttavia, la Fondazione darà comunicazione pubblica della selezione e copertura di tutte le posizioni richieste.

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, 6 ottobre 2020

Il Presidente



6





DOMANDA DI INSERIMENTO

NELL'ELENCO DOCENTI, TUTOR E PROFESSINIOSTI CON COMPETENZE
SPECIALISTICHE INTERESSATI A COLLOBARARE CON

**LA FONDAZIONE ITS
"NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO"**

Spett.le

**Fondazione ITS Nuove Tecnologie della Vita
Alessandro Volta di Palermo**
Passaggio dei picciotti, 1 – 90123 Palermo

Il/La sottoscritt _____

nat_ a _____ (Prov. _____) il _____

residente a _____ (Prov. _____) CAP _____ in Via

_____ n. _____; Codice fiscale: _____

telefono _____ e-mail _____

CHIEDE

di essere inserit__ nella *Long List* della Fondazione ITS Nuove Tecnologie della Vita Alessandro

Volta di Palermo, nella sezione:

DOCENTE

Per i seguenti insegnamenti previsti dall'ordinamento didattico:

TUTOR

ALTRA FIGURA PROFESSIONALE (specificare):





DICHIARA

Secondo le modalità dell'autocertificazione di cui al D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, ex art. 46:

- di essere cittadino italiano ovvero di uno degli Stati membri dell'Unione Europea, fermo restando il disposto di cui al D.P.C.M. 7 febbraio 1994 e successive modificazioni, (in quest'ultima ipotesi, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza ed adeguata conoscenza della lingua italiana);
- di non avere riportato condanne penali e/o non avere a proprio carico procedimenti penali in corso, tali da determinare situazioni di incompatibilità con eventuali incarichi da espletare;
- di godere dei diritti civili e politici nel paese di residenza;
- di non essere stato licenziato per motivi disciplinari, dispensato o destituito dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127, comma 1, lett. d), del D.P.R. 10 gennaio 1957, n.3, per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;
- di essere dipendente di un Ente pubblico: SI ; NO

SI IMPEGNA

- a presentare l'autorizzazione allo svolgimento dell'incarico in questione rilasciata dall'Amministrazione di appartenenza (per i dipendenti pubblici);

E ALLEGA

1. copia di un valido documento di riconoscimento;
2. copia del codice fiscale;
3. curriculum professionale redatto in formato europeo dal quale si evincono gli studi e le esperienze compiute nei settori inerenti alle attività della Fondazione e relativi ambiti di competenza;
4. altro (specificare): _____

8

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamati dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, l sottoscritt dichiara che quanto sopra corrisponde a verità.

Data: _____

FIRMA

