

Protocollo n. 81/2024 dell'8 febbraio 2024

Piano nazionale di ripresa e resilienza - Potenziamento dell'offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" in attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" del PNRR, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, ai fini del raggiungimento dei relativi target e milestone e dell'obiettivo di cui alla Decisione di esecuzione del Consiglio UE – CID.

**ITS ACADEMY**
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

1

DETERMINA

per l'avvio di una procedura ad evidenza pubblica finalizzata alla selezione di Formatori (Docenti, Tutor, Tecnici di Laboratorio), Orientatori ed Esperti per il conferimento di incarichi individuali aventi ad oggetto la realizzazione delle attività progettuali e dei percorsi ITS finanziati alla Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove tecnologie della vita di Palermo nell'ambito del Progetto denominato "ITS Academy 4.0 for BIOMED & BIOTECH".

Titolo del Progetto

"ITS Academy 4.0 for BIOMED & BIOTECH"

Codice M4C1I1.5-2023-1242-P-28069

C.U.P. G74D23003250006



IL PRESIDENTE

della Fondazione I.T.S. Alessandro Volta Nuove tecnologie della Vita di Palermo

Visti:

- la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- la legge 15 marzo 1997, n. 59, recante “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione e per la semplificazione amministrativa”, e, in particolare l’articolo 21;
- la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione” e, in particolare, l’articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale “gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all’articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l’esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell’atto stesso”;
- la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante il Codice dei contratti pubblici;
- il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”, che ha modificato la legge istitutiva del codice CUP;
- la legge 30 dicembre 2020, n. 178, recante “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023”;
- il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

2

- il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";
- il decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza" e, in particolare, l'articolo 47;
- la legge 15 luglio 2022, n. 99, recante "Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore", con la quale è stato istituito il Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore, di cui sono parte gli Istituti Tecnici Superiori che assumono la nuova denominazione di Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy", in attuazione di quanto previsto dalla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Riforma 1.2 "Riforma del sistema di formazione terziaria (ITS)" del PNRR;
- il decreto-legge 11 novembre 2022, n. 173, recante "Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri";
- il regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- il regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- il regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021, che

integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;

- il regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;
- il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)";
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- la Strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030 della Commissione europea;
- la comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni, "Piano d'azione per l'integrazione e l'inclusione 2021-2027" (COM(2020) 758 final del 24 novembre 2020);
- la comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle Regioni, "Un'Unione dell'uguaglianza: strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030" (COM(2021) 101 final del 3 marzo 2021);
- la delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";
- il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 6 agosto 2021 e successive modificazioni e integrazioni, con il quale sono state assegnate le risorse in favore di

4

ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;

- il decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, 21 settembre 2021, n. 284, di istituzione di una Unità di missione di livello dirigenziale generale per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza a titolarità del Ministero dell'istruzione e del Merito;
- il decreto del Ministro dell'istruzione 30 novembre 2021, n. 341, che individua ulteriori uffici di livello dirigenziale non generale all'interno dell'Unità di missione per il PNRR;
- il decreto del Ministro per le disabilità 9 febbraio 2022, recante "Direttiva alle amministrazioni titolari di progetti, riforme e misure in materia di disabilità";
- il decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito 29 novembre 2022, n. 310 "Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" nell'ambito della Missione 4 -Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU";
- la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 del Ragioniere Generale dello Stato, recante "Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la selezione dei progetti PNRR";
- le Linee guida per le Amministrazioni centrali titolari di interventi PNRR, approvate con la circolare del 29 ottobre 2021, n. 25, recante "Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti", che riportano le modalità per assicurare la correttezza delle procedure di attuazione e rendicontazione, la regolarità della spesa e il conseguimento di target e milestone e di ogni altro adempimento previsto dalla normativa europea e nazionale applicabile al PNRR, a norma dell'articolo 8, comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- la circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";
- la circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'Economia e delle Finanze;
- Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante "Piano nazionale di ripresa e

5

resilienza (PNRR) - articolo 1, comma 1, del decreto - legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative”;

- la circolare del 24 gennaio 2022, n. 6 del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR”;
- la circolare del 10 febbraio 2022, n. 9, del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR”;
- la circolare del 29 aprile 2022, n. 21 del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e Piano nazionale per gli investimenti complementare - chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC”;
- la circolare del 21 giugno 2022, n. 27, del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Monitoraggio delle misure PNRR”;
- la circolare 26 luglio 2022, n. 29 del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Circolare delle procedure finanziarie PNRR”;
- la circolare 11 agosto 2022, n. 30, del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori”;
- la circolare del 13 ottobre 2022, n. 33, del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)”;
- la circolare del 17 ottobre 2022, n. 34, del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Linee guida metodologiche per la rendicontazione degli indicatori comuni per il Piano nazionale di ripresa e resilienza”;
- la circolare del 14 aprile 2023, n. 16, del Ministero dell’economia e delle finanze –

Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Integrazione delle Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori - Rilascio in esercizio sul sistema informativo ReGiS delle Attestazioni dei controlli svolti su procedure e spese e del collegamento alla banca dati ORBIS nonché alle piattaforme antifrode ARACHNE e PIAF- IT”;

- la circolare del 27 aprile 2023, n. 19, del Ministero dell’economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Utilizzo del sistema ReGiS per gli adempimenti PNRR e modalità di attivazione delle anticipazioni di cassa a valere sulle contabilità di tesoreria NGEU”;

CONSIDERATO CHE

- il PNRR per l’attuazione della Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” prevede l’individuazione del Ministero dell’Istruzione e del Merito quale Amministrazione titolare dell’Investimento;
- per l’attuazione della Missione 4, Componente 1 - Investimento 1.5 è stato adottato il decreto del Ministro dell’Istruzione e del Merito 29 novembre 2022, n. 310, recante **“Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori “ITS Academy”** nell’ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU”;
- con il decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 10 maggio 2023, n, 84, sono stati definiti i criteri di riparto delle ulteriori risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori “ITS Academy” di nuova costituzione, che abbiano attivato almeno un percorso formativo nell’anno 2022, nell’ambito della Missione 4, Componente 1, Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del PNRR;
- con il decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 26 maggio 2023, n, 96, sono stati definiti i criteri di riparto delle risorse per il potenziamento dell’offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori “ITS Academy” nell’ambito della Missione 4, Componente 1, Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del PNRR;
- con le **Istruzioni operative** prot. n.129879 dell'8 novembre 2023 sono state definite le

modalità di presentazione dei progetti da parte delle fondazioni ITS ammesse a finanziamento con il citato decreto ministeriale n. 96 del 2023;

- con Delibera della Giunta Esecutiva della Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove tecnologie della vita di Palermo del 23 novembre 2023, è stato: 1) assunto in bilancio il finanziamento di € 3.308.174,25; 2) nominato RUP il Presidente e legale Rappresentante della Fondazione, la dr.ssa Maria Pensabene; 3) conferita debita autorizzazione al RUP a procedere, per la realizzazione del progetto così come è stato approvato, con gli affidamenti degli incarichi, delle forniture e dei servizi, nella qualità di Stazione Appaltante, nel rispetto scrupoloso di quanto previsto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dal decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (Nuovo Codice degli Appalti) nonchè dalle disposizioni di semplificazioni previste per l'attuazione del Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR);
- la Fondazione ITS A. Volta Nuove tecnologie della vita, in data 7 dicembre 2023, ha presentato tramite la Piattaforma FUTURA PNRR il progetto denominato "ITS Academy 4.0 for BIOMED & BIOTECH" è stato inoltrato correttamente con il seguente codice identificativo 28069.0.;
- il Progetto "ITS Academy 4.0 for BIOMED & BIOTECH" è stato approvato giusto Contratto di finanziamento Protocollo n. 0146208 del 20.12.2023;
- le attività progettuali sono state regolarmente avviate;
- la Fondazione ravvede la necessità di procedere alla selezione del personale esterno e all'attribuzione degli incarichi in oggetto in quanto al proprio interno non sussistono professionalità sufficienti dotate delle competenze necessarie alla corretta e puntuale realizzazione del programma progettuale autorizzato;

8

tutto ciò visto e considerato

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

DETERMINA

l'avvio di una selezione ad evidenza pubblica volta all'individuazione di Formatori (Docenti, Tutor, Tecnici di laboratorio), Orientatori ed Esperti per il conferimento di incarichi individuali aventi ad oggetto la realizzazione del Progetto denominato "ITS Academy 4.0 for Biomed & Biotech".

- Nello specifico, le figure professionali a cui è destinata la selezione sono:

- 1) **Docenti esperti** nelle aree didattico-scientifiche oggetto dei Piani formativi dei seguenti ambiti: A) BIOMEDICALE; B) BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AMBIENTALI; C) INFORMATICO BIOMEDICO. Per la specifica dei moduli didattici e delle Unità Formative Capitalizzabili (UFC) si rinvia alla Tabella A allegata all'Avviso. Per la predetta attività di docenza, l'importo orario medio presunto è pari a € 40,00 (*euro quaranta/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 2) **Esperti Orientatori** da impegnare nelle attività di orientamento formativo in percorsi individuali e di gruppo. Per la predetta attività di orientamento l'importo orario medio presunto è pari a € 30,00 (*euro trenta/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 3) **Esperti Tutor** da impegnare sia nelle attività di tutoring d'aula e di stage che nelle azioni di tutoraggio e servizi di supporto alle studentesse e agli studenti dell'ITS Academy; Per la predetta attività di orientamento l'importo orario medio presunto è pari a € 25,00 (*euro venticinque/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 4) **Esperti in comunicazione, pubblicità e relazioni pubbliche** da impegnare nelle attività di promozione dell'offerta formativa dell'ITS Academy e dunque nell'attività di *recruiting* delle allieve e degli allievi. Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 35,00 (*euro trentacinque/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 5) **Esperti in materia di monitoraggio fisico e finanziario** di progetti finanziati con fondi del PNRR. Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 35,00 (*euro trentacinque/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 6) **Esperti in materia di contabilità e rendicontazione della spesa** nell'ambito di progetti finanziati con fondi del PNRR. Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 40,00 (*euro quaranta/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;

- 7) **Esperti in materia di politiche attive del lavoro e collocamento intensivo** da impegnare nell'ambito delle attività di placement previste a conclusione dei percorsi ITS. Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 30,00 (*euro trenta/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 8) **Esperti in materia di *scouting* di aziende nazionali e internazionali operanti nell'area delle nuove tecnologie della vita, ambito biomedicale e delle biotecnologie industriali e ambientali.** Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 50,00 (*euro cinquanta/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 9) **Tecnici facilitatori nella gestione della organizzazione logistica delle sedi e dei laboratori.** Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 25,00 (*euro venticinque/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- di approvare l'**Avviso allegato** da intendersi parte integrante e sostanziale della presente Determina;
 - di avviare tutte le attività inerenti alla **procedura ad evidenza pubblica per la selezione di Formatori (Docenti, Tutor, Tecnici di laboratorio), Orientatori ed Esperti per il conferimento di incarichi individuali aventi ad oggetto la realizzazione del Progetto denominato "ITS Academy 4.0 for Biomed & Biotech"**;
 - di procedere alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito web della Fondazione, nella sezione dedicata al PNRR, all'indirizzo: <https://www.itsvoltapalermo.it/repository-pnrr/> ai sensi della normativa vigente.

10

Palermo, 8 febbraio 2024

Il Presidente e Legale Rappresentante

Dr.ssa Maria Pensabene

F.to digitalmente

Piano nazionale di ripresa e resilienza - Potenziamento dell'offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" in attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" del PNRR, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, ai fini del raggiungimento dei relativi target e milestone e dell'obiettivo di cui alla Decisione di esecuzione del Consiglio UE – CID.



ITS ACADEMY
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

AVVISO DI SELEZIONE

1

DI FORMATORI (DOCENTI, TUTOR, TECNICI DI LABORATORIO), ORIENTATORI ED ESPERTI PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI INDIVIDUALI AVENTI AD OGGETTO LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PROGETTUALI E DEI PERCORSI ITS FINANZIATI ALLA FONDAZIONE ITS ALESSANDRO VOLTA NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA DI PALERMO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DENOMINATO "ITS ACADEMY 4.0 FOR BIOMED & BIOTECH".

Titolo del Progetto

"ITS Academy 4.0 for BIOMED & BIOTECH"

Codice M4C1I1.5-2023-1242-P-28069

C.U.P. G74D23003250006



Articolo 1 – Oggetto dell'incarico

Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche solo «Avviso») è diretto al conferimento di incarichi individuali aventi ad oggetto la realizzazione delle attività progettuali e dei percorsi ITS finanziati alla Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove Tecnologie della Vita di Palermo nell'ambito del progetto denominato "ITS Academy 4.0 for Biomed & Biotech". Gli incarichi avranno la durata dei percorsi formativi a cui afferiscono e si concluderanno comunque improrogabilmente entro giugno 2026.

Nello specifico, le **figure professionali** a cui è destinata la selezione e le cui singole prestazioni dovranno essere svolte dall'incaricato nel rispetto delle Istruzioni Operative in Determina citate, sono:

- 1) **Docenti esperti** nelle aree didattico-scientifiche oggetto dei Piani formativi dei seguenti ambiti: A) BIOMEDICALE; B) BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AMBIENTALI; C) INFORMATICO BIOMEDICO. Per la specifica dei moduli didattici e delle Unità Formative Capitalizzabili (UFC) si rinvia alla "Tabella sub A" allegata all'Avviso. Per la predetta attività di docenza, l'importo orario medio presunto è pari a € 40,00 (*euro quaranta/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 2) **Esperti Orientatori** da impegnare nelle attività di orientamento formativo in percorsi individuali e di gruppo. Per la predetta attività di orientamento l'importo orario medio presunto è pari a € 30,00 (*euro trenta/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 3) **Esperti Tutor** da impegnare sia nelle attività di tutoring d'aula e di stage che nelle azioni di tutoraggio e servizi di supporto alle studentesse e agli studenti dell'ITS Academy; Per la predetta attività di orientamento l'importo orario medio presunto è pari a € 25,00 (*euro venticinque/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 4) **Esperti in comunicazione, pubblicità e relazioni pubbliche** da impegnare nelle attività di promozione dell'offerta formativa dell'ITS Academy e dunque nell'attività di *recruiting* delle allieve e degli allievi. Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 35,00 (*euro trentacinque/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;

2

- 5) **Esperti in materia di monitoraggio fisico e finanziario** di progetti finanziati con fondi del PNRR. Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 35,00 (*euro trentacinque/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 6) **Esperti in materia di contabilità e rendicontazione della spesa** nell'ambito di progetti finanziati con fondi del PNRR. Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 40,00 (*euro quaranta/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 7) **Esperti in materia di politiche attive del lavoro e collocamento intensivo** da impegnare nell'ambito delle attività di placement previste a conclusione dei percorsi ITS. Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 30,00 (*euro trenta/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 8) **Esperti in materia di *scouting* di aziende nazionali e internazionali operanti nell'area delle nuove tecnologie della vita, ambito biomedicale e delle biotecnologie industriali e ambientali.** Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 50,00 (*euro cinquanta/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.;
- 9) **Tecnici facilitatori nella gestione della organizzazione logistica delle sedi e dei laboratori.** Per la predetta attività, l'importo orario medio presunto è pari a € 25,00 (*euro venticinque/00*), inteso al netto dell'IVA, se dovuta, e al lordo di ogni altro onere fiscale e previdenziale; ovvero quello previsto dal CCNL applicabile se si opta per un contratto di lavoro subordinato a t.d.

Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti

Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche “**Partecipanti**”) che, alla data di scadenza del presente Avviso:

- i. abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- ii. abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
- iii. non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
- iv. possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;

- v. non abbiano riportato condanne penali e non siano destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- vi. non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- vii. non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
- viii. non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnano a comunicarle espressamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;
- ix. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
- x. siano in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta;
- xi. siano in possesso di un titolo accademico o di studio coerente con l'attività per cui viene avanzata la candidatura;
- xii. abbiano maturato un'esperienza professionale coerente superiore ad anni cinque.

Tutti i requisiti per l'ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. L'accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l'ammissione, sarà motivo di esclusione dalla selezione.

I Partecipanti alla selezione attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenuta nella domanda di partecipazione, che dovrà essere debitamente sottoscritta.

La Fondazione si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

Articolo 3 – Criteri di selezione

Ai fini della partecipazione alla procedura di selezione in oggetto sono richieste le seguenti esperienze professionali: conoscenze, competenze ed esperienze professionali strettamente connesse all'ambito tecnico-scientifico proprio dell'attività per cui si presenta la candidatura.

I candidati saranno valutati comparativamente sulla base del curriculum vitae e dei titoli accademici e di studio presentati all'atto della candidatura, come segue:

1. valutazione del *curriculum* e dei titoli presentati: max 35 punti;
2. esperienza professionale/lavorativa: max 35 punti;
3. colloquio orale: max 30 punti.

Totale punteggio massimo attribuibile: 100.





CRITERI DI SELEZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE	MODALITÀ DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
Titoli di studio alla luce del curriculum vitae et studiorum presentato	Votazione riportata al termine del corso di studi: Diploma o Laurea	<i>Diploma</i> Da 60 a 80, 7 punti Da 81 a 90, 8 punti Da 91 a 100, 9 punti <i>Laurea</i> Da 66 a 80, 10 punti Da 81 a 100, 15 punti Da 101 a 110, 25 punti	Max 25 punti
	Ulteriore Laurea rispetto alla prima	5 punti per l'ulteriore titolo di laurea posseduto	Max 5 punti
	Master	2 punti in caso di Master di I livello; 3 punti in caso di Master di II livello.	Max 5 punti
Esperienza professionale alla luce del curriculum vitae et studiorum presentato	Esperienza professionale maturata in settori attinenti all'ambito professionale del presente Avviso	1,5 punti per ogni anno di esperienza professionale maturata e strettamente connessa con l'attività per la quale si presenta la candidatura	Max 35 punti
Colloquio	Conoscenze e competenze necessarie per l'espletamento dell'attività oggetto del presente Avviso.	Conoscenza del PNRR: <ul style="list-style-type: none"> • sufficiente 6 punti • buona 8 punti • ottima 10 punti Conoscenza del sistema ITS Academy e relativa normativa: <ul style="list-style-type: none"> • sufficiente 6 punti • buona 8 punti • ottima 10 punti Conoscenza del vecchio e nuovo Codice degli appalti: <ul style="list-style-type: none"> • sufficiente 6 punti • buona 8 punti • ottima 10 punti 	Max 30 punti

Per esperienza professionale/lavorativa si intende la documentata esperienza professionale nei settori strettamente attinenti all'ambito tecnico-professionale del presente Avviso.



Il colloquio è volto ad accertare il possesso delle conoscenze e competenze necessarie per l'espletamento delle attività oggetto della presente procedura.

Possono essere ammessi a colloquio i candidati che hanno superato il punteggio minimo di 40 punti. I candidati ammessi al colloquio saranno convocati dalla Fondazione a mezzo posta elettronica.

Articolo 4 – Durata dell'incarico

L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata massima di 24 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'incarico e comunque si concluderà entro la data del 30 giugno 2026.

L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

Articolo 5 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

I corrispettivi, come sopra indicati, sono intesi al netto dell'IVA, ma comprensivi di ogni altro onere a carico della Fondazione; e, in sede di stipula dell'incarico, il compenso sarà rapportato alle effettivamente prestate e documentate in apposito timesheet.

Il corrispettivo sarà erogato a mezzo di bonifico bancario e secondo le modalità e le tempistiche di erogazione e liquidazione del finanziamento da parte del MIM, come specificato nelle lettere di incarico.

Articolo 6 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

Gli interessati, a pena di esclusione, dovranno far pervenire la propria candidatura, esclusivamente attraverso il Modello allegato sub "A"), **entro e non oltre le ore 12,00 del 29 marzo 2024**, a mezzo PEC al seguente indirizzo di posta elettronica certificata della Fondazione: fondazioneitsavoltantvpa@pec.it.

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra. Tuttavia, la Fondazione si riserva di prorogare il termine di scadenza, per una o più figure professionali, laddove le candidature pervenute dovessero rilevarsi insufficienti o inadeguate.

La domanda di partecipazione, da predisporre sulla base dell'Allegato *sub* "B", che include altresì la Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso dei requisiti previsti per la partecipazione alla presente selezione, nonché l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del d.lgs. n. 165/2001, deve essere corredata da:

- i. il *curriculum vitae et studiorum* del/la candidato/a attestante i titoli e le esperienze professionali richiesti ai fini della partecipazione alla presente procedura e/o

valutabili e maturati nel settore oggetto del presente Avviso contenente una autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Ciascun documento di cui al comma 3 dovrà essere debitamente datato e sottoscritto dal candidato, pena l'esclusione, ai sensi del DPR 445/2000.

La domanda di partecipazione dovrà essere altresì corredata dalla fotocopia del documento di identità in corso di validità.

La Fondazione potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.

La Fondazione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

I dipendenti della Pubblica Amministrazione interessati alla selezione dovranno essere autorizzati a svolgere l'attività dall'Amministrazione di appartenenza e la stipula dell'eventuale lettera di incarico e/o del contratto sarà subordinata al rilascio in forma scritta dell'autorizzazione medesima.

Articolo 7 – Commissione di valutazione

La Commissione è composta da n. 3 membri in possesso delle professionalità necessarie ed è nominata dal Presidente e L.R. della Fondazione dopo la scadenza del termine per la presentazione delle istanze di partecipazione.

Ad essa compete l'organizzazione dei lavori istruttori, la verifica dei requisiti di ammissibilità, la valutazione dei candidati e la formazione della graduatoria.

Nello svolgimento dei suoi compiti, la Commissione redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato.

Articolo 8 – Modalità di svolgimento della procedura di selezione

La presente procedura è espletata in conformità ai principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa.

Articolo 9 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopradescritta, dovranno attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'Istruzione, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105.

Articolo 10 – Trattamento dei dati personali

Con riferimento al trattamento di dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si forniscono le seguenti informazioni:

Titolare del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è la Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove tecnologie della vita di Palermo, con sede legale in Palermo, Passaggio dei Picciotti n. 1, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: fondazioneitsavoltantvpa@pec.it.

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove tecnologie della vita di Palermo è l'Avv. Marilia Lo Re, raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: avvocatomarilialore.dpo@gmail.com.

Base giuridica del trattamento

Esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, lett. e), del Regolamento (UE) 2016/679 e dall'art. 2-ter del d.lgs. n. 196/2003.

Tipi di dati trattati e finalità del trattamento

I dati personali (a titolo esemplificativo, nome, cognome, data di nascita, codice fiscale), forniti dai Partecipanti al presente Avviso, o comunque acquisiti a tal fine, sono raccolti e conservati per le finalità connesse all'Avviso stesso e ai soli fini dell'espletamento di tutte le fasi della procedura per la selezione di incarichi individuali.

Obbligo di conferimento dei dati

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'impossibilità di dare corso alla domanda di partecipazione.

Modalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali è realizzato, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, mediante operazioni di raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, estrazione, utilizzo, comunicazione, diffusione (ove prevista) nonché cancellazione e distruzione dei dati.

Destinatari del trattamento

Il trattamento dei dati è svolto dai soggetti autorizzati di questo Istituto scolastico, che agisce sulla base di specifiche istruzioni fornite in ordine a finalità e modalità del trattamento medesimo.

Conservazione dei Dati

I dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

Diritti degli interessati

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Istituzione scolastica, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, la portabilità o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del

Regolamento (UE) 2016/679), presentando istanza all'Istituzione scolastica, Titolare del trattamento, agli indirizzi sopra indicati.

Diritto di reclamo

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le vie legali nelle opportune sedi giudiziarie, ai sensi dell'art. 79 del Regolamento medesimo.

Trasferimento dei dati personali in Paesi terzi

I dati personali non saranno trasferiti verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.

Processo decisionale automatizzato

Il titolare non adotta alcun processo decisionale automatizzato compresa la profilazione di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4 del Regolamento (UE) 2016/679.

Articolo 11 – Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il RUP è la dr.ssa Maria Pensabene, in qualità di Presidente e Legale Rappresentante della Fondazione, e-mail istituzionale presidenza@itsvoltapalermo.it, numero di telefono 091-336866.

Articolo 12 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

Il presente Avviso è pubblicato sul sito web della Fondazione, nella sezione dedicata al PNRR, all'indirizzo: <https://www.itsvoltapalermo.it/repository-pnrr/> ai sensi della normativa vigente.

Articolo 13 – Rinvio all'art. 53 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165

Con riferimento agli incarichi conferiti ai dipendenti pubblici, si applicano le previsioni di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165/2001.

Articolo 14 – Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso, si rinvia al D. Lgs. n. 165/2001, al codice civile e alle altre norme vigenti.

Il Presidente e Legale Rappresentante

Dr.ssa Maria Pensabene

F.to digitalmente

Allegati al presente Avviso pubblico:

- **All. A: Piani Formativi**
- **All. B: Schema di Domanda di partecipazione**



Allegato A – Piani Formativi

BIOMED 4.0 - Tecnico Specialista Biomedicale	
Num	Ambito teorico-Aula
1	ORIENTAMENTO AL RUOLO
2	COMUNICAZIONE SCRITTA, PUBBLICA ED EFFICACE
3	RIALLINEAMENTO DELLE CONOSCENZE E COMPETENZE DI ELETTRONICA, ELETTROTECNICA E FISICA
4	INGLESE TECNICO
5	STRUMENTAZIONE E METODOLOGIA DELLA RICERCA SPERIMENTALE IN AMBITO BIOMEDICALE
6	PACCHETTO OFFICE E STRUMENTI SW
7	STATISTICA APPLICATA
8	PRINCIPI DI ANATOMIA FUNZIONALE, FISILOGIA E PATOLOGIA
9	IL SISTEMA AZIENDALE NEL SETTORE BIOMEDICALE: ORGANIZZAZIONE SANITARIA E SERVIZIO DI INGEGNERIA CLINICA
10	IL LAVORO IN TEAM
11	FONDAMENTI DI DIRITTO COMMERCIALE, DI IMPRESA E DEL LAVORO
12	MARCATURA CE E REGOLATORIO
13	FILOSOFIA E STRUTTURA DI UN SISTEMA GESTIONE QUALITÀ E PRINCIPALI NORMATIVE SPECIFICHE DEL SETTORE
14	MANAGEMENT DELLA STRUMENTAZIONE BIOMEDICA
15	H.S.E. - SALUTE, SICUREZZA E QUALITÀ DELL'AMBIENTE LAVORATIVO
16	PARI OPPORTUNITÀ E CONTRASTO AD OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE
17	SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE NEL SETTORE BIOMEDICALE
	Ambito attività pratico/laboratoriale
1	PROGETTAZIONE E TECNICHE DI DESIGN TO COST, DESIGN FOR MANUFACTURING E DESIGN FOR ASSEMBLY
2	TECNICHE DI VALUTAZIONE PROCESSI E FMEA

Allegato A – Piani Formativi

3	STERILIZZAZIONE E UTILIZZO DELLE STRUMENTAZIONI E APPARECCHIATURE BIOMEDICALI
4	NORME E PROCEDURE NELLA PRODUZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI
5	INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO
6	I MATERIALI
7	TECNOLOGIE PER LA TRASFORMAZIONE E LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE E DEI METALLI
8	ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA PER APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI
9	ELEMENTI DI ROBOTICA E AUTOMAZIONE - INDUSTRIA 4.0
10	LETTURA E INTERPRETAZIONE DEL DISEGNO TECNICO
11	DISEGNO CON SISTEMI CAD 2D/3D
12	COLLAUDI E CONTROLLI FISICI E FUNZIONALI
13	CONTROLLI CHIMICI E BIOLOGICI: ANALISI E MICROSCOPIA - CHIMICA CLINICA
14	PW APPLICATIVO: Microsaldatura chirurgica - Brasatura - Diagnostica per immagini e riparazione schede elettroniche (Ecografia, TAC, RM, Robotica chirurgica)

Numero	BIOTECH 4.0 - Biotecnologo della qualità
	1) Ambito teorico/aula
1	INTRODUZIONE AL CORSO
2	RIALLINEAMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA, MATEMATICA, FISICA E LABORATORIO
3	INFORMATICA
4	LINGUA INGLESE
5	COMUNICAZIONE
6	COACHING
7	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL LAVORO E DEI PROCESSI NELLE IMPRESE SECONDO STANDARD DI QUALITÀ E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
8	NORME SULLA SICUREZZA, SALUTE E QUALITÀ DEGLI AMBIENTI DI LAVORO
9	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E MERCATO DEL LAVORO
10	LE IMPRESE FARMACEUTICHE, ECONOMIA AZIENDALE DI BASE – RESPONSABILITÀ SOCIALE DELLE IMPRESE
11	STATISTICA FUNZIONALE AI CONTROLLI DI QUALITÀ
12	CHIMICA GENERALE E ANALITICA
13	CHIMICA STRUMENTALE E ANALISI
14	BIOCHIMICA
15	MICROBIOLOGIA GENERALE E APPLICATA
16	ORGANIZZAZIONE DI UN SITO PRODUTTIVO
17	TECNICHE DI BUSINESS MANAGEMENT AZIENDALE – CALL CONFERENCE

Allegato A – Piani Formativi

18	REGOLATORIO – NORMATIVA IN MATERIA DI AIC E AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE
19	NORME DI BUONA PRATICA DI FABBRICAZIONE (GOOD MANUFACTURING PRACTICE – GMP)
20	CCNL CHIMICO-FARMACEUTICO
21	FONTI DI FINANZIAMENTO E REDAZIONE DEL BUSINESS PLAN – ASA CON INDICATORI ECONOMICO-FINANZIARI
22	FINANCE FOR NOT FINANCIAL
23	CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI – NORME ISO 9000
24	BUSINESS DEVELOPMENT
25	ECCELLENZA OPERATIVA. CENNI SULLA LEAN MANUFACTURING
26	PARI OPPORTUNITÀ E CONTRASTO AD OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE
27	SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE NEL SETTORE DELLE BIOTECNOLOGIE
	2) Ambito attività pratico-laboratoriale
28	CHIMICA STRUMENTALE E ANALISI DI LABORATORIO
29	BIOCHIMICA
30	MICROBIOLOGIA GENERALE E APPLICATA
31	LE BUONE PRATICHE DEL LABORATORIO DI CONTROLLO DI QUALITÀ: GOOD LABORATORY PRACTICE (GLP)
32	INFORMATION TECHNOLOGIES (SOFTWARE, APPLICATIONS AND NEW TECHNOLOGIES)
33	IL FASCICOLO TECNICO DEL PRODOTTO E IL DOSSIER DI AIC
34	PRINCIPI ATTIVI: FUNZIONI E CONTROLLO DI QUALITÀ (CQ)
35	SVILUPPO FARMACEUTICO
36	CONTROLLO DI QUALITÀ DEI MEDICINALI
37	APPLICAZIONE DEL CONTROLLO DI QUALITÀ ALLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (IN PROCESS CONTROL)

Allegato A – Piani Formativi

38	CONTROLLO DI QUALITÀ DI ECCIPIENTI E MATERIE PRIME
39	UTILIZZO DELLE PRINCIPALI STRUMENTAZIONI ANALITICHE (GD, HPLC, UPLC, AA)
40	TECNICHE DI LIOFILIZZAZIONE
41	MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI
42	SISTEMI DI QUALITÀ AZIENDALI
43	DATA INTEGRITY
44	SUPPLY CHAIN E TRACCIABILITÀ DEI MEDICINALI E PRODOTTI
45	TECHNICAL TRANSFER DEI METODI DI ANALISI
46	ASPETTI DI CONTAMINAZIONE AMBIENTALE
3) Ambito stage aziendali/tirocini formativi/alternanza (almeno il 30% della durata del monte ore-corso)	

BIO-MED TECH - Informatico Biomedico

1 – COMPETENZE GENERALI DI BASE

PARI OPPORTUNITÀ AMBITO LINGUISTICO, COMUNICATIVO, RELAZIONALE

- Inglese tecnico
- Comunicazione

AMBITO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO

- Elementi di biologia umana
- Elementi di matematica e fisica
- Informatica
- Fondamenti di networking

AMBITO GIURIDICO ED ECONOMICO

- Economia di base e creazione d'impresa per l'industria 4.0
- Principi giuridici e responsabilità professionale

AMBITO ORGANIZZATIVO E GESTIONALE

- Project management, organizzazione per l'industria 4.0 e design thinking
- Normativa di riferimento: gestione qualità

2 - COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI NELL'AMBITO DELLE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

ORGANIZZAZIONE, GESTIONE, PIANIFICAZIONE E CONTROLLO QUALITÀ

- Sicurezza e prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro
- Valorizzazione della proprietà industriale processo di innovazione aperta
- Primo soccorso + BLS (Basic Life Support and Defibrillation)

MANAGEMENT DEI SERVIZI SANITARI

- Organizzazione sanitaria e organizzazione dei servizi ICT in ambito ospedaliero e clinico
- Modelli di processi ospedalieri, extra-ospedalieri
- Tassonomia delle apparecchiature biomediche

3 – COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CONNESSE ALLA SPECIFICITÀ DELLA FIGURA





Allegato A – Piani Formativi

- Fondamenti di informatica • Complementi di informatica • Privacy e sicurezza dei dati • Elementi di informatica medica I • Elementi di informatica medica II • Realtà aumentata, realtà virtuale e IA



Piano nazionale di ripresa e resilienza - Potenziamento dell'offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" in attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" del PNRR, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, ai fini del raggiungimento dei relativi target e milestone e dell'obiettivo di cui alla Decisione di esecuzione del Consiglio UE – CID.



ITS ACADEMY
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

ALLEGATO "B" ALL'AVVISO DI SELEZIONE

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

PROCEDURA DI SELEZIONE DI FORMATORI (DOCENTI, TUTOR, TECNICI DI LABORATORIO), ORIENTATORI ED ESPERTI PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI INDIVIDUALI AVENTI AD OGGETTO LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PROGETTUALI E DEI PERCORSI ITS FINANZIATI ALLA FONDAZIONE ITS ALESSANDRO VOLTA NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA DI PALERMO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DENOMINATO "ITS ACADEMY 4.0 FOR BIOMED & BIOTECH".

Titolo del Progetto

"ITS Academy 4.0 for BIOMED & BIOTECH"

Codice M4C1I1.5-2023-1242-P-28069

C.U.P. G74D23003250006

1



Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____
il _____ residente a _____ Provincia di _____
Via/Piazza _____ n. _____
Codice Fiscale _____,
Partita IVA _____ ; (eventuale) Pubblica Amministrazione di appartenenza: _____;

consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che, laddove dovesse emergere la non veridicità di quanto qui dichiarato, si avrà la decadenza dai benefici eventualmente ottenuti ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e l'applicazione di ogni altra sanzione prevista dalla legge, nella predetta qualità, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000;

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura di selezione in oggetto.

2

A tal fine, **dichiara**, sotto la propria responsabilità:

- che i recapiti presso i quali si intendono ricevere le comunicazioni sono i seguenti:
 - residenza: _____
 - indirizzo posta elettronica ordinaria: _____
 - indirizzo posta elettronica certificata (PEC): _____
 - numero di telefono: _____

autorizzando espressamente l'Istituzione scolastica all'utilizzo dei suddetti mezzi per effettuare le comunicazioni;

- di essere informato/a che l'Istituzione scolastica non sarà responsabile per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da mancata o inesatta indicazione dei recapiti di cui al comma 1, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi;
- di aver preso visione del Decreto e dell'Avviso e di accettare tutte le condizioni ivi contenute;
- di aver preso visione dell'informativa di cui all'art. 10 dell'Avviso;
- di prestare il proprio consenso, ai fini dell'espletamento della procedura in oggetto e del successivo conferimento dell'incarico, al trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art.



13 del Regolamento (UE) 2016/679 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Ai fini della partecipazione alla procedura in oggetto, il sottoscritto/a

DICHIARA ALTRESÌ

di possedere i requisiti di ammissione alla selezione in oggetto di cui all'art. 2 dell'Avviso e, nello specifico, di:

- i. avere la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- ii. avere il godimento dei diritti civili e politici;
- iii. non essere stato escluso/a dall'elettorato politico attivo;
- iv. possedere l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
- v. non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- vi. non essere sottoposto/a a procedimenti penali; *(se sì, indicare quali)*
- vii. non essere stato/a destituito/a o dispensato/a dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- viii. non essere stato/a dichiarato/a decaduto/a o licenziato/a da un impiego statale;
- ix. non trovarsi in situazione di incompatibilità, ai sensi di quanto previsto dal d.lgs. n. 39/2013 e dall'art. 53, del d.lgs. n. 165/2001;
- x. ovvero, che le situazioni di incompatibilità sono le seguenti:

_____;
- xi. non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del d.lgs. n. 165/2001, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
- xii. essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta;
- xiii. di possedere il seguente titolo accademico o di studio;
- xiv. *[inserire ulteriori requisiti qualora ritenuti necessari, in conformità alle esigenze della Fondazione e tenuto conto delle specificità dell'incarico da affidare].*

3



Si allega alla presente *curriculum vitae et studiorum* debitamente datato e sottoscritto contenente un'autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, [eventuale, ove il presente documento non sia sottoscritto digitalmente] nonché fotocopia del documento di identità in corso di validità.

Luogo e data

Firma del/la candidato/a
