

Protocollo n. 271/2023 del 22 dicembre 2023

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 della procedura di selezione degli allievi e delle allieve da ammettere ai Corsi ITS finanziati nell'ambito 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";

- 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 –

6

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;
- si rende necessario avviare la procedura ad evidenza pubblica per la selezione degli allievi e delle allieve da ammettere ai percorsi ITS previsti nel predetto progetto così come approvato e finanziato;

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 alla Selezione delle allieve e degli allievi da ammettere alla partecipazione ai Corsi previsti nel Progetto denominato "ITS Academy 4.0 for Biomed & Biotech", e conseguentemente di:

- approvare il "**Bando di Selezione Allievi**", allegato da intendersi parte integrante e sostanziale della presente Determina;

- la “**Tabella Borse di Studio**”, allegata da intendersi parte integrante e sostanziale della presente Determina;
- 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/> e nell’apposita Sezione “Amministrazione Trasparente” ai sensi della normativa vigente.

Palermo, 22 dicembre 2023

LA PRESIDENTE E L.R.

Dr.ssa Maria Pensabene



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

BANDO DI SELEZIONE ALLIEVI

PER L'AMMISSIONE AI CORSI ITS ACADEMY FINANZIATI NELL'AMBITO
DEL PROGETTO

"ITS Academy 4.0 for BIOMED & BIOTECH"

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

C.U.P. G74D23003250006



PREMESSA

“ITS Academy 4.0 for BIOMED & BIOTECH” è il programma strategico di consolidamento, rafforzamento e sviluppo nell’intero territorio della Regione Siciliana dell’offerta formativa dell’ITS Academy A. Volta Nuove tecnologie della vita di Palermo, sia in termini quantitativi che qualitativi. L’I.T.S. Academy A. Volta NTV nasce a Palermo nel 2019 e vede tra i propri soci fondatori l’Università degli Studi di Palermo, la Camera di Commercio Palermo-Enna, l’IISS A. Volta di Palermo, il Comune di Palermo, l’I.I.S.S. E. Majorana di Palermo, l’I.I.S.S. E. Ascione di Palermo, Sicindustria, Agenzie per il lavoro, Enti di ricerca e soprattutto le aziende del settore. Ai soci fondatori, in poco più di 4 anni, si sono aggiunti, oltre 50 aziende del settore, ulteriori Istituti Scolastici, Enti di ricerca e importanti organizzazioni datoriali (Farmindustria, Confindustria Dispositivi Medici, Lega Coop). L’ITS Academy A. Volta NTV di Palermo è l’unico ITS in Sicilia nell’Area delle Nuove tecnologie della Vita e ha all’attivo 4 Corsi (con oltre 100 allievi): n. 2 Corsi per TS per la produzione, manutenzione e assistenza di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi (BIOMED) e n. 2 Corsi per TS per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica (BIOTECH). Attraverso il Progetto “ITS Academy 4.0 for BIOMED & BIOTECH” sarà possibile rafforzare integrare e innovare l’offerta formativa sotto il profilo quantitativo (saranno avviati ulteriori sei corsi) e sotto il profilo qualitativo (attraverso l’attività di orientamento, la formazione dei formatori e le borse di studio), sia nell’ambito Biomedicale che nell’ambito delle Biotecnologie industriali e ambientali, al fine di rispondere al fabbisogno di competenze specialistiche del mercato del lavoro. Il combinato disposto, infatti, Potenziamento dei laboratori formativi con tecnologie 4.0 (grazie al progetto Tech-Lab 4.0 for Biomed&Biotech già in fase di esecuzione) e Rafforzamento dell’offerta formativa avrà un effetto decuplicatore di valore sul territorio, per lo sviluppo strategico dell’alta formazione tecnica e tecnologica, determinante perché l’ITS Academy diventi polo di eccellenza in Sicilia e nel Mediterraneo e dunque polo di attrazione per nuovi iscritti e aziende, che potranno in tal modo, in un hub dedicato coltivare talenti e soddisfare il loro fabbisogno di competenze. “ITS Academy 4.0 for BIOMED & BIOTECH” prevede l’attivazione sia nella Sicilia Occidentale che nella Sicilia Orientale di n. 6 nuovi Corsi: N. 2 Ed. BIOTECH - Tecnico Superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica; N. 2 Ed. BIOMED - Tecnico Superiore per la produzione, manutenzione e assistenza di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi; N. 2 Ed. BIOMED-TECH - Tecnico Superiore per lo sviluppo e la gestione di soluzioni informatiche Biomed&Biotech. Ciascuna edizione avrà la durata di 2000 ore (tra teoria, pratica, laboratorio e stage) e coinvolgerà 25 allievi (tot. 150 allievi). Nel rispetto delle prescrizioni ministeriali, il curriculum è stato organizzato in 3 macro aree funzionali: competenze generali di base competenze tecnico-professionali competenze tecnico-scientifiche connesse alle specificità di ciascuna figura e centrate sulle

2



applicazioni tecnologiche. La metodologia didattica è centrata sulle attività di laboratorio e visite aziendali. Le attività formative saranno in presenza con frequenza obbligatoria.

ART. 1 – OGGETTO DEL BANDO

L'Istituto Tecnologico Superiore (ITS Academy) Nuove tecnologie della vita Alessandro Volta di Palermo, con sede accreditata presso l'I.I.S.S. Alessandro Volta, Passaggio dei Picciotti n. 1, Palermo, istituisce, per il periodo formativo 2023-2026, le seguenti edizioni dei Corsi I.T.S. biennali di specializzazione post diploma:

- 1) N. 2 Edizioni del Corso **BIOTECH – Biotecnologo della qualità**, per il conseguimento del *“Diploma di Tecnico Superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico-industriali”*, corrispondente al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (V EQF);
- 2) N. 2 Edizioni del Corso **BIOMED – Tecnico Specialista Biomedicale**, per il conseguimento del *“Diploma di Tecnico Superiore per la progettazione, produzione, collaudo e manutenzione di apparecchi, dispositivi biomedicali diagnostici, terapeutici e riabilitativi e impianti biotecnologici”*;
- 3) N. 2 Edizioni del Corso **BIOMED-TECH – Informatico Biomedicale**, per il conseguimento del *“Diploma di Tecnico superiore per la digitalizzazione e l'applicazione di tecnologie abilitanti nelle biotecnologie e nel biomedicale”*.

Il presente Bando ha lo scopo di informare sui percorsi ITS in questione e sulle procedure e modalità di selezione finalizzate all'ammissione di **25 allievi/e per ciascuna Edizione**.

Il Corsi ITS sono con finanziati con fondi PNRR 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.

ART. 2 – MISSION DELL'ITS E DESCRIZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI

Gli ITS Academy sono Istituti Tecnologici Superiori post diploma ad alta specializzazione tecnica e tecnologica, nati in Italia nel 2009 per rispondere



alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche. Gli ITS Academy realizzano percorsi finalizzati al conseguimento del **Diploma di Tecnico Superiore** (V EQF) relativo alle figure professionali adottate con Decreto del Ministro dell'Istruzione e del merito N. 203 del 20 ottobre 2023, in attuazione della Legge di Riforma del 15 luglio 2022, N. 99.

La **figura 3.1.1 del "Tecnico Superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica e chimico-industriali"** opera nel contesto che studia, ricerca, sviluppa e produce molecole. Segue la formulazione di prodotti applicando metodi e processi tradizionali e/o innovativi. Partecipa alla pianificazione, realizzazione, gestione e controllo di progetti, processi, attività e impianti, promuove e gestisce la commercializzazione dei prodotti/servizi con metodologie tradizionali e innovative. Agisce nel rispetto degli standard di qualità e delle normative internazionali, comunitarie e nazionali che disciplinano i comparti: chimico, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale e dei biomateriali. Interviene nella valutazione dell'impatto ambientale degli impianti e delle emissioni per garantire l'ecosostenibilità dei processi e dei prodotti.

La **figura 3.2.1 del "Tecnico superiore per la progettazione, produzione, collaudo e manutenzione di apparecchi, dispositivi biomedicali diagnostici, terapeutici e riabilitativi e impianti biotecnologici"** opera nell'ambito della progettazione, produzione, prototipazione, commercializzazione, collaudo e manutenzione di apparecchiature e dispositivi biomedicali ed elettromedicali ad uso diagnostico, terapeutico o riabilitativo e impianti correlati. Interviene nella pianificazione e organizzazione dei processi di produzione e collabora nella modellazione e stampa 3D di protesi e dispositivi. Ha competenze volte a garantire qualità, conformità e sicurezza di sistemi e dispositivi, con particolare riferimento alla pianificazione della tracciabilità durante il *life cycle* e al *data integrity*, documentando, gli interventi eseguiti secondo gli standard richiesti. Applica le procedure tecniche e la normativa vigente di settore. Collabora alla commercializzazione, all'installazione, al collaudo e all'assistenza tecnica di dispositivi e impianti industriali biomedicali e biotecnologici.

La **figura 3.2.2 del "Tecnico superiore per la digitalizzazione e l'applicazione di tecnologie abilitanti nelle biotecnologie e nel biomedicale"** opera nell'ambito delle imprese che si occupano di sviluppo di applicazioni per la gestione di dispositivi e infrastrutture digitalizzate basate su tecnologie innovative in ambito biotecnologico e biomedicale per la gestione di processi di digitalizzazione nelle aziende del settore. Collabora alla progettazione e alla verifica di soluzioni digitali utili a supportare il trattamento a distanza di una malattia da parte del

4

personale competente, attraverso simulazione d'uso in laboratorio. Interviene nella gestione della manutenzione di sistemi informativi, nell'integrazione di sistemi informatici di aziende del settore life science. Effettua assistenza tecnica, manutenzione e monitoraggio delle applicazioni rilasciate, collaborando alla loro commercializzazione.

Il percorsi formativi ad alta specializzazione in questione, in linea con le strategie di "Industria 4.0", s'incardinano perfettamente all'interno dell'Area Tecnologica 3 "Chimica e Nuove tecnologie della vita", con illimitate possibilità di *placement*.

ART. 3 – STRUTTURA GENERALE DEL PERCORSO FORMATIVO

La durata del percorso di specializzazione è di due anni, suddivisi in quattro semestri, per un totale di 2000 ore ordinamentali di attività formativa, di cui 1.100/1200 di aula e laboratorio e 800/900 ore di *stage* presso aziende leader del settore di riferimento.

Le ore dedicate agli esami/prove finali non rientrano nel monte-ore corso sopra indicato, così come le ore volte al rafforzamento delle competenze, laddove attivate. Il Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione, sentite le aziende di riferimento, potrà introdurre adattamenti nell'articolazione del monte ore di cui sopra.

Le attività d'aula e di laboratorio si svolgeranno con organizzazione modulare, tenuto conto delle esigenze didattiche e organizzative dell'ITS Academy e saranno suddivise tra formazione teorica e formazione pratica.

La frequenza è in presenza ed è obbligatoria: per il conseguimento del titolo è necessaria una frequenza minima pari all'80% del monte ore corso. L'ITS Academy si avvale di docenti qualificati provenienti almeno per il 70% dal mondo del lavoro (aziende partner) con esperienza professionale specifica non inferiore ai cinque anni; per il restante 30% del monte ore, si avvale di docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università e dai Centri di Ricerca.

Saranno proposte agli allievi prove di verifica *in itinere* e al termine di ogni periodo didattico/semestre.

Il percorso biennale si concluderà con lo svolgimento di esami finali le cui prove si svolgeranno secondo le direttive ministeriali vigenti in materia.

ART. 4 - CERTIFICAZIONE E DIPLOMA FINALE

Il **Diploma di Tecnico Superiore** sarà rilasciato sulla base del modello ministeriale nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato il percorso ITS rispettando gli obblighi di frequenza previsti e che siano stati valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi, anche sulla base della valutazione operata dal tutor aziendale a conclusione del periodo di *stage*. Ai fini della valutazione complessiva di cui sopra, finalizzata all'ammissione alle prove di verifica finale, si terrà

conto altresì degli esiti delle verifiche intermedie predisposte durante lo svolgimento delle attività formative.

Il Diploma Tecnico Superiore e la relativa certificazione delle competenze corrispondono al V livello del Quadro europeo delle qualifiche (*European Qualification Framework*). Per favorire la circolazione in ambito nazionale ed europeo, il titolo è corredato dall'*EUROPASS Diploma Supplement*.

ART. 5 - CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

Con Decreto n. 247 del 19 dicembre 2023 del Ministro dell'Istruzione e del Merito, di concerto con il Ministero dell'Università e della Ricerca, sono stati stabiliti i criteri generali e le modalità per i passaggi tra i percorsi formativi degli ITS Academy di cui all'articolo 5, comma 1, e i percorsi di laurea a orientamento professionale, e viceversa, con il relativo reciproco riconoscimento dei percorsi formativi e dei crediti universitari formativi; nonché i criteri generali per il riconoscimento della validità dei crediti formativi certificati all'esito dei percorsi ITS Academy di quinto e sesto livello del Quadro europeo per le qualificazioni (EQF) validi ai fini del tirocinio per l'accesso all'esame di Stato per le professioni di agrotecnico, geometra, perito agrario e perito industriale, nonché ai fini del tirocinio da valutare in sede di esame finale per il conseguimento delle lauree di cui alla legge 8 novembre 2021, n. 163.

ART. 6 - DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

I Corsi di specializzazione dell'ITS Academy sono destinati a giovani e adulti, occupati, inoccupati o disoccupati, che hanno conseguito un diploma quinquennale d'istruzione secondaria superiore o titolo estero riconosciuto equipollente/equivalente ovvero un diploma di quattro anni di istruzione e formazione professionale accompagnato da un corso annuale IFTS.

La verifica delle competenze di base (tecniche, tecnologiche e di lingua inglese) è eseguita preliminarmente mediante la somministrazione di un test a risposta multipla, predisposto dal Comitato Tecnico Scientifico, e di un colloquio tecnico-motivazionale.

La Commissione di valutazione, selezione e accertamento delle competenze per l'accesso ai Corsi ITS è nominata dal Presidente della Fondazione ed è formata da soggetti dotati di professionalità idonee in materia di orientamento e valutazione delle competenze professionali, nel rispetto delle indicazioni nazionali vigenti.

ART. 7 - SEDI E ORARI DEI CORSI

I Corsi si terranno presso le sedi accreditate dell'ITS Academy, nonché nelle ulteriori sedi previste per le attività formative-laboratoriali e/o in quelle messe a disposizione dai soci fondatori e dalle aziende partner. Le attività didattiche (teoria e pratica) saranno articolate in moduli della durata di 5/6 ore giornaliere; mentre, il calendario dello *stage* e la

relativa articolazione oraria giornaliera e settimanale sarà concordata con l'azienda ospitante.

ART. 8 – GRATUITÀ E BORSE DI STUDIO

Le allieve e gli allievi che si iscrivono ai Corsi ITS non dovranno sostenere alcun costo, in quanto si tratta di Corsi ITS interamente finanziati con fondi PNRR, come sopra specificato. Inoltre, sono previste borse di studio per coloro i quali hanno soddisfatto i seguenti requisiti:

- 1) risultare iscritto/a a un percorso ITS Academy di V (biennio) livello EQF;
- 2) avere un Indicatore di Situazione Economica Equivalente (ISEE) inferiore o uguale a € 24.335,11 e Indicatore di Situazione Patrimoniale Equivalente (ISPE) inferiore o uguale a € 52.902,43;
- 3) non usufruire, per il medesimo anno formativo, di altre provvidenze analoghe erogate dallo Stato o da altre istituzioni pubbliche e private, in Italia o all'estero;
- 4) presentare apposita richiesta secondo le procedure definite dalla Fondazione ITS Academy.

I requisiti sopra elencati devono essere posseduti tutti e quattro. L'importo della borsa di studio annuale varia da **€ 2481,75 a € 6157,74, oltre maggiorazioni e contributi aggiuntivi ulteriori**, come specificato nel dettaglio della "Tabella Borse di Studio" allegata al presente bando per costituirne parte integrante e sostanziale (**Allegato 1**).

7

ART. 9 - MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI ISCRIZIONE

La "Domanda di iscrizione" dovrà essere presentata esclusivamente attraverso l'apposita sezione del sito web della Fondazione ITS A. Volta Nuove tecnologie della vita di Palermo www.itsvoltapalermo.it ovvero direttamente attraverso la Piattaforma nazionale dedicata agli ITS Academy al seguente link <https://sistemaits.istruzione.gov.it/portaleitsacademy> secondo le seguenti scadenze:

- per le edizioni 1 e 2 entro e non oltre il **30 aprile 2024**;
- per le edizioni 3 e 4 entro e non oltre il **30 giugno 2024**;
- per le edizioni 5 e 6 entro e non oltre il **15 settembre 2024**.

Eventuale proroga sarà debitamente comunicata e pubblicizzata.

Alla domanda d'iscrizione dovranno essere allegati i seguenti documenti in formato pdf/JPG:

- autocertificazione del possesso dei titoli (modello disponibile *on-line*);
- curriculum vitae in formato europeo, debitamente datato e sottoscritto;
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- documento dati privacy (modello disponibile *on-line*).

Tutti coloro che avranno finalizzato correttamente la domanda di iscrizione e saranno in possesso dei requisiti riceveranno un'e-mail di conferma e saranno convocati per la fase di selezione.

ART. 10 - MODALITÀ DI AMMISSIONE E CRITERI DI SELEZIONE

La selezione degli aspiranti allievi sarà effettuata sulla base dei titoli, degli esiti della prova scritta multidisciplinare e di un colloquio tecnico-motivazionale, cui saranno attribuiti i punteggi sotto indicati e la cui somma determinerà il punteggio nella graduatoria.

La Commissione di valutazione potrà attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 100/100, secondo le seguenti specifiche:

Titoli (tipo di diploma - votazione riportata all'esame di Stato - esperienze lavorative pregresse). **Massimo 20 punti:**

Tipo di Diploma: a) Diploma di istruzione secondaria di II grado ad indirizzo tecnico, tecnologico o scientifico; liceo scientifico e classico: punti 8; b) Diploma di istruzione secondaria di II grado di tipo professionali coerenti: punti 5; c) Altri diplomi quinquennali: punti 3. Max punti 8;

Votazione riportata all'esame di Stato: punti 0,20 per ogni voto superiore a 70/100 (o equivalente) (70 = 0; 0,20 punti per ogni voto in più) – Max punti 6;

Esperienze lavorative coerenti con il percorso formativo: 1 punto ogni 6 mesi di attività lavorativa riconosciuta, attinente al profilo prescelto - Max punti 6.

I titoli dovranno essere elencati nell'apposito modulo e presentati, insieme agli altri documenti all'atto della presentazione della domanda di candidatura.

Prova scritta multidisciplinare a risposta multipla. La prova scritta mira ad accertare i requisiti di conoscenza minimi per l'accesso ad un percorso formativo di livello post-secondario della tipologia prevista dal presente Bando. In particolare, saranno valutate: la conoscenza della lingua inglese, le competenze essenziali per apprendere in contesti applicativi; le competenze relative a fisica, matematica, logica, chimica, biologia e informatica di base. Alla prova scritta sarà attribuito il punteggio **massimo di 35 punti**.

Colloquio tecnico-motivazionale. Il colloquio tecnico-motivazionale mira a valutare sia le conoscenze e le competenze di tipo interdisciplinare del candidato che, soprattutto, il livello motivazionale e dunque la consapevolezza circa l'impegno che intende assumere. Massimo di 45 punti.

Per l'ammissione ai Corsi ITS è richiesto un punteggio minimo di 60/100.

ART. 11 - GRADUATORIA E PERFEZIONAMENTO DELL'ISCRIZIONE



La graduatoria sarà affissa nella bacheca dell'ITS Academy A. Volta Nuove Tecnologie della vita di Palermo e pubblicata sul sito web della Fondazione www.itsvoltapalermo nell'apposita sezione e nella Sezione Amministrazione Trasparente. Inoltre, ciascun/a candidato/a ammesso/a riceverà comunicazione formale a mezzo mail di ammissione al Corso. Tali comunicazioni costituiscono l'unica forma di notifica ufficiale per i candidati ammessi. In caso di rinuncia di un candidato ammesso al Corso, si procederà con lo scorrimento della graduatoria. La Fondazione, nell'ipotesi di posti vacanti, si riserva, nel rispetto delle previsioni vigenti, di riaprire i termini del Bando di selezione per consentire la presentazione di nuove domande di iscrizione.

Gli ammessi ai Corso ITS di cui al presente Bando di selezione, pena la decadenza, sono tenuti entro cinque giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria, ovvero dalla comunicazione ufficiale di ammissione al Corso, a produrre, tramite e-mail all'indirizzo segreteria@itsvoltapalermo.it, la scheda di iscrizione debitamente compilata e sottoscritta, e a perfezionare la propria candidatura sulla Piattaforma Nazionale ITS accessibile a mezzo SPID attraverso il seguente link <https://sistemaitis.istruzione.gov.it/portaleitsacademy>.

ART. 12 - PUBBLICITÀ E INFORMAZIONI

La data d'inizio delle lezioni e ogni altra informazione sarà pubblicata sul **sito web** dell'ITS Academy www.itsvoltapalermo.it, sulla Piattaforma Nazionale dedicata agli ITS Academy <https://sistemaitis.istruzione.gov.it/portaleitsacademy> e comunicata anche tramite e-mail.

Informazioni sui Corsi ITS, sulle modalità di presentazione della "Domanda di iscrizione" e sulla documentazione da allegare possono essere richieste alla Segreteria Didattica dell'ITS Academy telefonando al numero 091 336866, scrivendo all'indirizzo info@itsvoltapalermo.it ovvero recandosi presso il nostro Ufficio Placement situato in Palermo, via Isidoro La Lumia n.7

ART. 13 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi al Corso, secondo le disposizioni di cui all'art. 13 del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati - Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, e successive modifiche e integrazioni.

Palermo, 22 dicembre 2023

LA PRESIDENTE E L.R.

Dr.ssa Maria Pensabene




FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ITS ACADEMY
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO



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

Palermo 90123
Passaggio dei Picciotti, 1
+39 091 33 68 66
+39 091 649 42 11

info@itsvoltagepalermo.it
fondazioneitsavoltantvpa@pec.it
www.itsvoltagepalermo.it  



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

BORSE DI STUDIO

PER GLI ALLIEVI ISCRITTI AI CORSI ITS finanziati nell'ambito del PNRR

Requisiti destinatari	Caratteristiche destinatari	Importo annuale	Maggiorazioni % dell'importo annuale	Aggiuntività mensile Tirocinio all'estero
<p>Il richiedente deve soddisfare tutti e quattro i seguenti requisiti:</p> <p>1) deve risultare iscritto/a a un percorso ITS Academy di V (biennio) livello EQF;</p> <p>2) deve avere un Indicatore di Situazione Economica Equivalente (ISEE) inferiore o uguale a € 24.335,11 e Indicatore di Situazione Patrimoniale Equivalente (ISPE) inferiore o uguale a € 52.902,43;</p> <p>3) non deve usufruire, per il medesimo anno formativo, di altre provvidenze analoghe erogate dallo Stato o da altre istituzioni pubbliche e private, in Italia o all'estero;</p> <p>4) deve presentare apposita richiesta secondo le procedure definite dalla Fondazione ITS Academy.</p>	Fuori sede	€ 6.157,74		€ 600,00
	Pendolari	€ 3.598,51		€ 600,00
	In sede	€ 2.481,75		€ 600,00
	Studenti con indicatore ISEE inferiore o uguale alla metà del limite massimo di riferimento		15%	
	Studentesse		20%	
	Studenti con disabilità, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalità pari o superiore al 66%		Fino al 40%	