

BANDO DI SELEZIONE ALLIEVI

per l'ammissione al Corso ITS IX ciclo (biennio 2022/2024)

Digital Health Assistant: Tecnico Superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica

Figura Nazionale di riferimento – Tecnico Superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica. (Ambito 3.1 Ambito Biotecnologie industriali e ambientali- Area Nuove Tecnologie per la vita- – Figura 3.1. dell'allegato D – Decreto MIUR 07/09/2011)

Finalità del Corso: Il Digital Health Assistant (DHA) sarà in grado di supportare la ricerca sanitaria, attraverso le nuove competenze in materia e l'utilizzo di tecnologie sempre più avanzate. Obiettivo prioritario è la realizzazione di percorsi innovativi di formazione tecnica superiore nel campo della ricerca sanitaria. La medicina consente oggi di offrire alle persone, cure più efficaci con il risultato di aumentare sia l'aspettativa di vita che la qualità della vita stessa. Questi risultati vengono raggiunti grazie alla continua evoluzione delle cure, possibile solo quando la ricerca di base arriva al paziente. Tale ricerca è definita sanitaria e si muove dal laboratorio, trasla al letto del paziente e, dall'osservazione dell'uomo, si risposta al laboratorio. Questo tipo di ricerca bidirezionale è comunemente definito traslazionale. Una sanità in linea con il progresso scientifico e tecnologico deve utilizzare lo strumento della ricerca e percepire questa, come un vero e proprio investimento. È necessario passare dall'attenzione alla sola erogazione di prestazioni sanitarie a quella sulla salute dei cittadini. Per promuovere tale passaggio occorre formare personale in grado di affiancare gli operatori del Servizio Sanitario Nazionale (SSN) – medici ed infermieri – con funzione di supporto alle attività di ricerca che sono sempre più complesse e richiedono abilità poliedriche. Le imprese del settore individuano nella carenza di competenze operative e pratiche, una delle criticità maggiori nella preparazione dei giovani usciti da percorsi di istruzione e formazione specifici, unitamente alla scarsa motivazione ad investire sulle proprie capacità.

Sbocchi Occupazionali:

Il corso in Digital Health Assistant (DHA) ha l'obiettivo di formare un tecnico con approfondite competenze nei settori della chimica, delle biotecnologie, della farmaceutica, del biomedicale e dei dispositivi medici, dei materiali innovativi e delle tecnologie ICT applicate al settore. In linea con la costante evoluzione tecnologica dell'area delle Nuove Tecnologie della Vita, prevedono lo sviluppo di conoscenze sulle tecnologie "Industria 4.0" contestualizzate al settore di riferimento. Il percorso garantisce una solida formazione teorica, sperimentale ed applicativa nei diversi ambiti biologici, microbiologici e biotecnologici, fornendo un'adeguata conoscenza degli strumenti ed un'approfondita padronanza delle metodiche sperimentali a base biotecnologica.

La figura in uscita può essere impiegata nei seguenti settori:

- Ricerca e Sviluppo
- Controllo Qualità
- Formulazione
- Commerciale

- Laboratorio microbiologico
- Ufficio tecnico
- Tecnico di Laboratorio

Durata e struttura del percorso: Il percorso formativo è articolato in Unità Formative, relative alle Aree delle competenze di base, trasversali e tecnico professionali. Il corso ha una durata di 4 Semestri, per un totale di n. **1800 ore**, di cui n. **1080** dedicate a lezioni d'aula, esercitazioni in laboratorio, visite didattiche e formazione in azienda e n. **720 ore** di attività di stage.

Le lezioni d'aula si articolano prevalentemente in 5 ore giornaliere, dal lunedì al venerdì, sulla base delle esigenze didattico/organizzative. In caso di esercitazioni e/o visite didattiche l'impegno giornaliero può raggiungere anche le 8 ore.

Il calendario del corso viene reso noto prima dell'avvio delle attività didattiche, previsto per il mese di ottobre dell'anno 2022.

Il corso si avvale di docenti che per almeno il 50% provengono dal mondo del lavoro e delle professioni con esperienze specifiche nei settori di riferimento. Altresì, sono coinvolti docenti provenienti dall'Università, dai Centri di Ricerca, dalla Formazione Professionale e dalla Scuola.

Lo stage viene svolto presso aziende/Enti partner e presso altre realtà leader nel settore agro-alimentare di riferimento.

Sede: Fondazione ITS D.E.Mo.S. Academy Via Roma n. 47 86100 Campobasso – Università degli Studi del Molise – Via De Sanctis, snc – 86100 Campobasso - Laboratori Territoriali P.zza San Francesco, 16 – 86100 Campobasso – NEUROMED Istituto neurologico Mediterraneo – I.R.C.C.S. Via Atinense, 18 – 86077 Pozzilli (IS) – GEMELLI MOLISE – Largo Agostino Gemelli, 1 – 86100 Campobasso – Laboratori delle aziende e degli Enti Partner leader nel settore di riferimento che aderiscono al progetto formativo.

Lo stage si svolgerà presso aziende ed enti partner del progetto formativo in ambito regionale, nazionale e comunitario.

Destinatari e Requisiti di Ammissione: Il corso è rivolto a n. 25 soggetti, di entrambi i sessi, in possesso di un diploma di istruzione secondaria di II grado o Diploma di 4 anni di istruzione e formazione professionale + un corso annuale IFTS. Potranno frequentare il corso solo coloro che saranno in possesso della certificazione verde o comunque di quanto sarà previsto in materia di contrasto alla diffusione dell'epidemia COVID-19.

Quote di partecipazione: La partecipazione al corso è gratuita. Agli allievi verrà fornito gratuitamente materiale didattico (libri, quaderni, dispense) e materiale per le diverse fasi del percorso formativo. Non sono previste indennità per i corsisti.

Assegni di merito: Al termine del percorso, saranno corrisposti dalla Fondazione n. 3 assegni di merito, ai primi tre studenti che si diplomeranno con la votazione più alta, a parità di punteggio verrà preferito lo studente che avrà il minor numero di assenze totalizzate durante i due anni di corso.

Modalità di Selezione: La selezione consiste in una prova scritta (test a risposta multipla) e in un colloquio motivazionale.

Il test ha il fine di accertare i requisiti minimi per l'accesso ad un canale formativo di livello post secondario, così come previsto dal DPCM del 25 gennaio 2008.

Le prove scritte devono essere sostenute anche da coloro che sono in possesso di certificazioni attestanti conoscenze/competenze di informatica e di inglese.

Per la prova scritta è previsto un massimo di **40 punti**, per valutare le conoscenze e le competenze delle seguenti discipline:

- Inglese (conoscenze di base livello B1) (punteggio max 15 punti)
- Biologia (punteggio max 10 punti)
- Informatica (livello ECDL) (punteggio max 15 punti)

Al colloquio orale è previsto un punteggio massimo di **60 punti**.

Obiettivo del colloquio è quello di discutere le prove scritte e verificare l'interesse e la motivazione, nonché il possesso di conoscenze di base relative al settore agroalimentare.

La graduatoria finale, per l'ammissione al corso è predisposta sulla base del punteggio attribuito dalla Commissione (max 100 punti). Il voto minimo per ottenere l'idoneità a partecipare al corso è **60/100 punti**.

La laurea non costituisce titolo preferenziale. A parità di punteggio viene data priorità al candidato con età minore.

Calendario e svolgimento delle Prove d'esame: La selezione si svolgerà presso la sede dell'ITS D.E.Mo.S. Academy, Via Roma 47 – 86100 Campobasso, nel periodo compreso tra il 20 e il 26 ottobre 2022

Il 19/10/2021 sarà pubblicato sul sito web www.itsdemos.it l'elenco degli ammessi alla selezione, la sede e il calendario delle prove (prova scritta e colloquio), previste in presenza.

La pubblicazione sul sito varrà come notifica.

I candidati dovranno presentarsi alle prove di selezione, pena l'esclusione dalle stesse, muniti di valido documento di riconoscimento.

I candidati in posizione successiva al n. 25 della graduatoria finale degli ammessi al Corso, che abbiano ottenuto l'idoneità raggiungendo un punteggio di 60/100, potranno essere successivamente contattati per la frequenza del corso in caso di rinunce e/o ritiri.

Certificazione finale: Il diploma di Tecnico Superiore sarà rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, previa verifica finale delle competenze acquisite. Sono ammessi all'esame finale coloro che hanno frequentato il percorso ITS per almeno l'80% della sua durata complessiva e, che siano stati valutati positivamente dai docenti e dal tutor aziendale.

Il diploma di Tecnico Superiore costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008.

Il diploma conseguito fa riferimento al V livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente E.Q.F. Il Diploma sarà corredato da un supplemento secondo il modello *EUROPASS diploma supplement*, in lingua italiana e in lingua inglese.

Per sostenere gli esami finali è previsto il pagamento di € 12,90. Altresì, per ritirare il diploma, è previsto il pagamento di € 15,13 (Nota del MIUR – Dipartimento per l'istruzione del 26/05/2014).

Termini e modalità d'iscrizione: L'ammissione alla selezione di partecipazione al corso ITS è subordinata alla presentazione della domanda di ammissione redatta sul sito www.itsdemos.it. entro e non oltre il 17-10-2022.

La domanda firmata in originale deve essere inviata secondo le seguenti modalità:

- iscrivendosi direttamente sul nostro sito nella sezione dedicata al corso *“Digital Health Assistant: Tecnico Superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica”*.

La domanda, a pena di non ammissione alla selezione, deve essere corredata dai seguenti documenti:

1. copia di un documento di identità e copia del Codice Fiscale;
2. curriculum vitae firmato, redatto secondo il modello europeo;

3. copia del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore, o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, redatta nelle forme di cui al DPR 445/2000, recante l'esatta denominazione del titolo di Studio, la votazione conseguita, l'anno del conseguimento e l'Istituto scolastico presso il quale il diploma è stato conseguito;
4. eventuale altra documentazione necessaria per la valutazione di altri titoli posseduti, dichiarati nella domanda di iscrizione e nel curriculum (certificato di conoscenza della lingua inglese, esperienze lavorative, competenze informatiche ecc.);

Trattamento dei Dati Personali: I dati personali saranno conservati negli archivi cartacei e informatici della Fondazione ITS D.E.Mo.S. e utilizzati unicamente per lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Ente nel pieno rispetto degli articoli 13 e 14 del Regolamento Europeo 679/2016. Con la presente si informa che l'Ente ha provveduto alla nomina di un Responsabile della Protezione dei Dati i cui dati di contatto sono i seguenti:

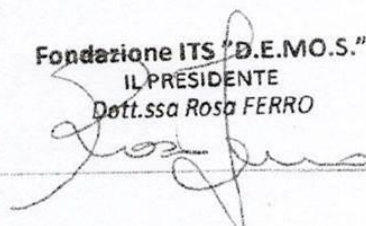
Guido Palladino, guido.palladino.dpo@gmail.com – guido.palladino@mypec.eu.

Informazioni: Il presente bando è pubblicato sul sito ufficiale della Fondazione ITS D.E.MO.S. - www.itsdemos.it. Tale pubblicazione rappresenta l'unica forma di pubblicità legale. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a:

Fondazione ITS D.E.MO.S. Academy c/o Provincia di Campobasso - Via Roma n. 47 – 86100 Campobasso (CB) – Molise Tel. 0874-401310, www.itsdemos.it, segreteria@itsdemos.it

Campobasso, 22 luglio 2022

Il Presidente
f.to dott.ssa Rosa Ferro



Fondazione ITS "D.E.MO.S."
IL PRESIDENTE
Dott.ssa Rosa FERRO