

## AVVISO PUBBLICO

### Processo di selezione studenti

### per l'ammissione al Corso biennale post-diploma ITS XI ciclo (biennio 2024/2026)

#### 1. Oggetto dell'Avviso

Con il presente Avviso, la Fondazione ITS D.E.Mo.S. Academy (qui di seguito, Fondazione) avvia il processo di selezione studenti per l'ammissione al seguente corso formativo biennale post-diploma:

#### Tecnico Superiore in Biotecnologie Avanzate e Sostenibili per la Trasformazione del Siero del Latte e Prodotti Agroalimentari

**Figura Nazionale di riferimento** – *Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali* - Ambito "Sistema Agroalimentare" del Sistema ITS (<https://sistemait.it>)

Il **Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali** è una figura professionale altamente qualificata che gestisce e monitora le produzioni agrarie e agro-alimentari, garantendo qualità e sicurezza dei prodotti. Conosce i processi di trasformazione delle materie prime agricole utilizzando tecnologie avanzate e sostenibili. Si occupa del controllo qualità, gestisce progetti complessi e collabora con centri di ricerca per implementare soluzioni innovative. Monitora le performance dei processi produttivi, ottimizzando l'uso delle risorse e riducendo l'impatto ambientale delle attività produttive. È in grado di pianificare e gestire le operazioni di produzione e trasformazione, sviluppare soluzioni innovative e sostenibili, coordinare team multidisciplinari e garantire il miglioramento continuo attraverso tecniche avanzate di monitoraggio e valutazione.

#### Finalità del Corso:

Il corso "Tecnico Superiore in Biotecnologie Avanzate e Sostenibili per la Trasformazione del Siero del Latte e Prodotti Agroalimentari" mira a formare professionisti qualificati nel settore agroalimentare, fornendo competenze avanzate nella gestione e trasformazione delle proteine del latte con tecnologie sostenibili e innovative. Promuove l'uso di tecnologie che riducono l'impatto ambientale e migliorano l'efficienza produttiva, sviluppando anche abilità gestionali per ottimizzare le operazioni di produzione e garantire la qualità e la sicurezza alimentare. Inoltre, incentiva l'innovazione attraverso progetti di ricerca e collaborazioni, migliorando l'occupabilità dei partecipanti e adattandoli alle evoluzioni del mercato globale.

#### Sbocchi Occupazionali:

Gli sbocchi occupazionali per i diplomati del corso "Tecnico Superiore in Biotecnologie Avanzate e Sostenibili per la Trasformazione del Siero del Latte e Prodotti Agroalimentari" sono molteplici e coprono vari ambiti del settore agroalimentare e biotecnologico. I principali sbocchi includono:

1. **Industria Lattiero-Casearia:** Ruoli come tecnico di produzione, responsabile di laboratorio, specialista in qualità e sicurezza alimentare, e manager di impianto per la trasformazione delle proteine del latte.

2. **Aziende Agroalimentari:** Posizioni in ricerca e sviluppo, gestione della produzione, controllo qualità, e sviluppo di nuovi prodotti alimentari innovativi e sostenibili.
3. **Bioteologie Alimentari:** Opportunità in aziende biotecnologiche, lavorando su fermenti lattici, colture probiotiche, e innovazioni biotecnologiche applicate al settore alimentare.
4. **Consulenza e Formazione:** Consulente per aziende agroalimentari su processi di produzione sostenibili e tecnologie innovative, formatore per enti di istruzione e formazione professionale.
5. **Ricerca e Sviluppo:** Lavoro in centri di ricerca pubblici e privati, università e istituti di ricerca su progetti di innovazione tecnologica e sostenibilità nel settore alimentare.
6. **Certificazione e Controllo:** Posizioni in enti di certificazione e controllo qualità, garantendo il rispetto delle normative europee e internazionali in materia di sicurezza alimentare e sostenibilità.

Questi sbocchi offrono ai diplomati una vasta gamma di opportunità per applicare le competenze acquisite e contribuire all'innovazione e sostenibilità del settore agroalimentare.

### Attività

Dopo aver completato il corso "Tecnico Superiore in Bioteologie Avanzate e Sostenibili per la Trasformazione del Siero del Latte e Prodotti Agroalimentari," i diplomati saranno pronti a gestire e monitorare le produzioni agrarie e agroalimentari, garantendo qualità e sicurezza dei prodotti. Potranno trasformare materie prime agricole utilizzando tecnologie avanzate e sostenibili, partecipare al controllo qualità e gestire progetti complessi di produzione. Lavoreranno nell'industria lattiero-casearia, come consulenti per processi sostenibili, o come formatori in tecniche di produzione avanzate. Saranno in grado di ottimizzare le risorse, ridurre l'impatto ambientale e lavorare in enti di certificazione, garantendo il rispetto delle normative di sicurezza alimentare e sostenibilità.

**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/work experience.

Le lezioni d'aula si svolgeranno dal lunedì al venerdì, sulla base delle esigenze didattico/organizzative e l'impegno giornaliero non potrà superare le 8 ore al giorno.

Il calendario del corso viene reso noto prima dell'avvio delle attività didattiche, previsto per il mese di ottobre dell'anno 2024.

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 di riferimento del corso.

**Sede di svolgimento del corso:** Fondazione ITS D.E.Mo.S. Academy Via Roma n. 47 86100 Campobasso – Laboratori delle aziende e degli Enti Partner leader nel settore di riferimento che aderiscono al progetto formativo.

**Destinatari e Requisiti di Ammissione e eventuali quote di partecipazione:** Il corso è rivolto a 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.

Il corso è rivolto a n. 25 persone ed è completamente gratuito. Agli allievi infatti verrà fornito gratuitamente tutto il materiale didattico (libri, quaderni, dispense) e il materiale/dispositivi individuali necessari per lo svolgimento delle diverse fasi del percorso formativo.

**Contributi economici:** il corso è finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU secondo il Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dell'offerta formativa 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 (PNRR);

**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)
- Informatica (livello ECDL) (punteggio max 15 punti)
- Biologia (punteggio max 10 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 di riferimento del corso.

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, nei giorni 28 e 29 ottobre 2024.

Il 25/10/2024 sarà pubblicato sul sito web [www.itsdemos.it](http://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](http://www.itsdemos.it). entro e non oltre il 24 ottobre 2024 alle ore 24

La domanda deve essere inviata secondo le seguenti modalità:

- iscrivendosi direttamente sul sito della Fondazione ITS (<https://www.itsdemos.it>) nella sezione dedicata al corso "*Tecnico Superiore in Biotecnologie Avanzate e Sostenibili per la Trasformazione del Siero del Latte e Prodotti Agroalimentari*" presentandola, firmata in originale, completa di tutta la documentazione richiesta, presso la sede della Fondazione ITS D.E.Mo.S. Academy in Campobasso alla Via Roma n. 47.

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

1. copia di un documento di identità in corso di validità 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 D.P.R. n. 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. Academy 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 la Fondazione ITS D.E.Mo.S. Academy ha provveduto alla nomina di un Responsabile della Protezione dei Dati (DPO) i cui dati di contatto sono i seguenti:

Guido Palladino, [guido.palladino.dpo@gmail.com](mailto:guido.palladino.dpo@gmail.com) – [guido.palladino@mypec.eu](mailto:guido.palladino@mypec.eu).



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



SISTEMA  
ITS

**Informazioni:** Il presente bando è pubblicato sul sito ufficiale della Fondazione ITS D.E.MO.S.: [www.itsdemos.it](http://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](http://www.itsdemos.it), [segreteria@itsdemos.it](mailto:segreteria@itsdemos.it)

Campobasso, 01 agosto 2024



SISTEMA  
ITS



Camera di Commercio  
Molise



Istituto Tecnico Superiore / Nuove Tecnologie per il "Made in Italy" – Settore Agroalimentare  
Segreteria Amministrativa - c/o Palazzo Magno  
Provincia di Campobasso Via Roma, 47 (Il piano) 86100 Campobasso (CB)  
Tel. 0874 401310 C.F. 92062170706

✉ [segreteria@itsdemos.it](mailto:segreteria@itsdemos.it)  
✉ PEC: [fondazionedemosits@pec.it](mailto:fondazionedemosits@pec.it)  
🌐 [www.itsdemos.it](http://www.itsdemos.it)