



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

**Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi alla Didattica
Ufficio Post Lauream**

**ANNO ACCADEMICO 2023/2024
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA INDIRIZZO TECNICO
(ACCESSO RISERVATO AI NON MEDICI)**

(Attivata ai sensi del Decreto Interministeriale 716 del 16 settembre 2016)

Ai sensi del Decreto Interministeriale n. 716 del 16 settembre 2016 “*Riordino scuole di specializzazione ad accesso riservato ai non medici*”, è attivata per l’a.a. 2023/24, la Scuola di Specializzazione in “Microbiologia e Virologia” indirizzo tecnico (per non medici), afferente al Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute. La Scuola ha durata quadriennale e prevede l’acquisizione di 240 CFU complessivi. Per l’ammissione alla Scuola è indetto un concorso pubblico per titoli ed esami.

Le iscrizioni sono aperte dalla data di pubblicazione del presente Bando **entro le ore 14:00 del 3 ottobre 2024**

L’inizio delle attività didattiche è fissato al **primo novembre 2024**.

Secondo quanto disposto dall’art. 2 bis del Decreto-legge 29 marzo 2016, n.42, la Scuola è attivata in deroga alle disposizioni di cui al comma 1 dell’art.8 della legge 401/2000. Pertanto, **l’immatricolazione ai corsi non comporta la stipula del contratto di formazione specialistica.**

Il numero dei posti disponibili verrà reso noto con successivo avviso – che verrà pubblicato sul sito dell’Università alla pagina dedicata alle Scuole di specializzazione – una volta emanato il provvedimento ministeriale con la determinazione dei posti assegnati alla Scuola di Microbiologia e Virologia indirizzo medico (per medici).

La formazione specialistica si svolge a tempo pieno con la partecipazione alla totalità delle attività formative previste.

Per ogni anno di corso è previsto un unico esame globale teorico-pratico che può essere ripetuto una sola volta, purché entro l’anno.

Lo specializzando che al termine di ciascun anno di corso non sia in regola con gli esami e con lo svolgimento delle attività pratiche previste non è ammesso a proseguire il corso degli studi. Il periodo di formazione specialistica può essere sospeso per gravidanza e malattia, fermo restando che l’intera sua durata non può essere ridotta a causa delle suddette sospensioni.

La contemporanea iscrizione ad una scuola di specializzazione e ad un altro corso universitario è disciplinata dalla legge 12 aprile 2022, n. 33 e dai relativi decreti attuativi.

1.ORDINAMENTO

Lo specialista in Microbiologia e Virologia deve aver maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della batteriologia, virologia, micologia e parassitologia medica; deve aver acquisito specifiche competenze sulla morfologia, fisiologia, posizione tassonomica e genetica dei microrganismi, nonché sulle basi cellulari e molecolari della patogenicità microbica, sulle interazioni microrganismo-ospite, sul meccanismo d’azione delle principali classi di farmaci antimicrobici e sulle applicazioni biotecnologiche dei microrganismi; deve aver raggiunto la capacità professionale per valutare gli aspetti diagnostico-clinici delle analisi batteriologiche, virologiche, micologiche e parassitologiche applicate alla patologia umana.

Gli obiettivi formativi della Scuola sono quelli indicati all’allegato al D.I. 716/2016: http://attiministeriali.miur.it/media/297437/ordinament_ss.pdf

2. REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione alla Scuola di Specializzazione i laureati magistrali in Biologia (Classe LM6), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (Classe LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), nonché i corrispondenti laureati specialisti e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti.

3. DOMANDA DI AMMISSIONE

L'iscrizione alla prova di ammissione dovrà essere effettuata dalla data di pubblicazione del presente Bando **entro il termine perentorio delle ore 14:00 del 3 ottobre 2024.**

Le modalità di presentazione delle domande sono le seguenti:

- A.** I candidati italiani, comunitari ed equiparati nonché gli extracomunitari residenti in Italia **in possesso di un titolo di studio conseguito in base all'ordinamento italiano o equipollente** dovranno utilizzare solo ed **esclusivamente la procedura on-line**, descritta di seguito (per chi non ha accesso ad Internet, l'Ateneo mette a disposizione due postazioni informatiche presso la Segreteria Studenti in orario di sportello):
- collegarsi** all'apposito servizio online disponibile all'indirizzo <https://esse3.units.it/Home.do>. Per effettuare l'iscrizione on line **bisogna essere già in possesso delle credenziali** oppure, se possiedi **un'identità digitale SPID** utilizzala per registrarti su Segreteria Online, in questo modo la tua identità sarà già validata.
 - Gli ex studenti che hanno smarrito o non hanno mai ricevuto le credenziali, e non sono in possesso di una identità digitale SPID, devono inviare una richiesta via mail a helpesse3@amm.units.it, allegando la scansione di un documento di identità fronte/retro (per chiarezza riportare a parte il numero di serie del documento), con l'indicazione di un numero di telefono cellulare e dell'indirizzo email;
 - In caso di prima iscrizione presso l'Università degli Studi di Trieste, registrarsi al servizio. Al termine della registrazione stampare e conservare il promemoria con le credenziali, nome utente e password, perché saranno valide per tutti i successivi accessi. Per eventuali problemi consultare la pagina <http://www.units.it/credenziali>;
 - Iscriversi** al concorso selezionando, dal Menu, "Ammissione/selezione" e seguire la procedura guidata;
 - versare il contributo di ammissione di € 30,00 entro e non oltre il 03/10/2024** utilizzando esclusivamente la piattaforma PagoPa. Sull'utilizzo di PagoPa vedi "F.A.Q. PagoPa® e modalità di pagamento tasse universitarie" cui si accede seguendo il percorso Studenti → Tasse e agevolazioni → Modalità di pagamento e Rimborsi. Accedendo al link "Pagamenti" dai servizi online è possibile verificare lo stato del pagamento (un semaforo verde indica l'avvenuto accredito) con l'avvertenza che l'aggiornamento avviene in tempo reale. **Non sono ammesse altre modalità di pagamento diverse da quelle previste dal sistema Esse3.**

L'iscrizione al concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione si conclude con il pagamento del contributo (€ 30). In assenza di detto pagamento l'iscrizione non avrà luogo.

- B.** I candidati italiani, comunitari ed equiparati, nonché gli extracomunitari residenti in Italia, **in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero** dovranno utilizzare la **procedura d'iscrizione on-line**, descritta al punto precedente. Dovranno, inoltre, presentare all'Ufficio Post Lauream copia conforme del titolo di studio con relativa dichiarazione di valore, rilasciata dall'Ambasciata o dal Consolato d'Italia competente nel Paese in cui è stato conseguito il titolo. In alternativa alla dichiarazione di valore, può essere presentata un'**attestazione dei centri ENIC-NARIC (CIMEA** in Italia) o altra attestazione rilasciata da enti ufficiali esteri (per esempio il *Diploma Supplement*, se emesso dall'università estera). Detti documenti devono essere legalizzati o muniti di timbro *Apostille* (salvo per i Paesi aderenti a convenzioni in materia di esenzione dalla legalizzazione) e tradotti ufficialmente in italiano. La dichiarazione di valore o altra attestazione equivalente dovrà contenere il voto finale del titolo di studio e la scala di valori a cui si riferisce il voto. In assenza di tale indicazione, sarà assegnato il voto minimo.

I cittadini **non comunitari** regolarmente soggiornanti in Italia dovranno inoltre far pervenire all'Ufficio Post-Lauream - Segreteria Scuole di Specializzazione, entro i termini fissati per la domanda di ammissione, copia della domanda/ricievuta assieme ad una **copia conforme del permesso di soggiorno**.

ATTENZIONE:

La domanda/ricievuta di partecipazione alla prova di ammissione, che viene emessa alla fine della procedura di iscrizione on-line, costituisce un mero promemoria e **non** ha alcun valore informativo, in quanto può contenere indicazioni non aggiornate, né va presentata alla commissione il giorno della prova. La domanda di iscrizione stessa si intenderà sottoscritta dal candidato con la firma di presenza che gli verrà richiesta il giorno dell'esame di ammissione.

Candidati disabili e candidati affetti da disturbi specifici di apprendimento

I candidati disabili, ai sensi della legge n. 104/1992 come integrata dalla legge 17/99, possono richiedere gli ausili necessari per la prova ed un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello previsto. Ai candidati affetti da disturbi specifici di apprendimento è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% rispetto a quello definito per la prova e, in caso di particolare gravità, eventuali misure atte a garantire pari opportunità come previsto dalla legge 170/2010 da concordare con lo Sportello DSA. La richiesta va presentata almeno 15 giorni lavorativi prima dello svolgimento della prova allo Sportello Disabili - Sede: Piazzale Europa 1, 34127 Trieste, Edificio A (ala destra), piano seminterrato - tel. 040 558 2570/7663 - fax 040 558 3288 - email: disabili@units.it pagina web: <http://www.units.it/disabili> - Orario di apertura al pubblico: lunedì dalle 14.30 alle 16.30; martedì e giovedì dalle 10.00 alle 12.00 oppure Sportello DSA – Sede: Piazzale Europa 1. 34127 Trieste, Edificio A (ala destra), piano seminterrato- tel. 040 558 7792 – fax 040 558 3288 – email: dislessia@units.it Orario al pubblico: previo appuntamento lunedì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 15.00 alle 17.00 pagina web: <http://www.units.it/disabili> . Alla richiesta andrà allegato apposito certificato rilasciato dalla Commissione Sanitaria prevista dalla legge 104/1992 o relativamente agli studenti affetti da disturbi specifici di apprendimento la certificazione prevista ai sensi della legge 170/2010 che dovrà risultare rilasciata da non più di tre anni.

4. ESAME DI AMMISSIONE E VALUTAZIONE TITOLI

L'ammissione alla Scuola avviene per esami e titoli.

La Commissione ha a disposizione 100 punti, dei quali 70 per la valutazione delle prove e 30 per la valutazione dei titoli.

L'esame di ammissione prevede una prova scritta ed una prova orale. Per la prova scritta, della durata di due ore, sono previsti cinquanta quesiti a scelta multipla e tre domande. In entrambi i casi gli argomenti saranno inerenti alla specializzazione prescelta. Nel caso dei quesiti a scelta multipla, ogni risposta esatta vale un punto, ogni risposta errata -0,20 punti, ogni risposta non data zero punti. Dieci punti saranno utilizzati per la valutazione delle risposte alle tre domande di cui sopra.

Solo coloro che raggiungono un punteggio pari o superiore a 36/60, sono ammessi alla prova orale. Per la prova orale sono riservati i restanti punti a disposizione della Commissione.

L'esame di ammissione avrà luogo il giorno **08/10/2024 alle ore 9.30** presso l'aula A, sede didattica dell'ospedale di Cattinara, Trieste

La Commissione ha a disposizione 30 punti per la valutazione dei titoli.

Costituiscono titoli valutabili:

- a) la tesi di laurea in disciplina attinente alla Specializzazione (max 10 punti);
- b) il voto di laurea (max 10 punti);
- c) pubblicazioni scientifiche in materia attinente alla Specializzazione (max 10 punti).

Sarà possibile inserire i titoli in formato pdf direttamente *on line* all'interno della procedura di iscrizione alla prova di ammissione descritta all'art. 3.

La mancata produzione dei titoli non determina l'esclusione dalla prova, ma impedisce l'attribuzione dei relativi punteggi.

I candidati saranno ammessi a sostenere l'esame di ammissione previa esibizione di un documento di identità personale.

Durante le prove non è permesso ai candidati di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto. Non sono ammessi carta, appunti, manoscritti, libri o pubblicazioni, telefoni cellulari di qualsiasi tipo o supporti elettronici in grado di collegarsi all'esterno delle aule, pena l'esclusione dal concorso.

In caso di parità di punteggio prevarrà il candidato che ha ottenuto il punteggio più alto nella prova scritta diviso l'età anagrafica.

5. IMMATRICOLAZIONE

I candidati classificatisi vincitori, secondo l'ordine della graduatoria, che verrà pubblicata all'Albo ufficiale di Ateneo e alla pagina dedicata alla specifica Scuola di Specializzazione, sono tenuti ad immatricolarsi **esclusivamente secondo i termini indicati nell'avviso che verrà pubblicato contestualmente alla graduatoria.**

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati: non sono pertanto previste comunicazioni personali.

Le modalità di immatricolazione e pagamento della prima rata sono le seguenti:

→ PRIMA DI INIZIARE è necessario essere in possesso dei seguenti dati e documenti.

Dati da conoscere:

- data esatta della prima immatricolazione al sistema universitario: è la data in cui ci si è iscritti per la prima volta presso un Ateneo italiano dopo la maturità (anche se in seguito si avesse abbandonato o cambiato corso). Per coloro che si sono già iscritti in passato all'Università di Trieste non serve indicare tale data.

-

Documenti da allegare

1. copia fronte e retro di un **documento di identità** (carta d'identità o patente di guida o passaporto) in corso di validità e del codice fiscale (tesserino o tessera sanitaria), se non già ricompreso nella carta di identità elettronica, in un unico file formato PDF. Nel caso in cui si sia già stati studenti di questo Ateneo o nel caso in cui l'identità sia stata validata con lo SPID, questo passaggio non è richiesto.
2. una **foto formato tessera** del tuo volto in formato jpeg (dimensioni 35 x 40 mm = 132x151 pixel. Le dimensioni del file non devono superare i 2 Mb).
3. Il **modulo integrativo** pubblicato alla pagina del Corso di interesse che deve essere compilato, sottoscritto e scansionato in formato PDF.

PROCEDURA ON-LINE: entrare [nell'Area Personale di Esse3](#) Menù destra in alto → Home → Immatricolazione → Immatricolazione standard → **Immatricolazione ad accesso programmato** → seguire la procedura guidata.

Alla fine della procedura verrà generato il contributo di iscrizione da pagare (cliccando su Pagamenti) entro la scadenza prevista.

Accedendo al link "pagamenti" dai servizi online è possibile verificare lo stato del pagamento (un semaforo verde indica l'avvenuto accredito).

Coloro che non completeranno la suddetta procedura con il pagamento entro il termine, saranno considerati rinunciatari e i posti verranno assegnati ai candidati idonei non ammessi in ordine di graduatoria.

6. TASSE, CONTRIBUTI ED ESONERI

Per quanto riguarda le tasse ed i contributi universitari si rimanda all'Avviso tasse, contributi ed esoneri per le Scuole di Specializzazione 2023/2024, pubblicato al sito: <https://portale.units.it/it/studiare/contributi>

7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E ACCESSO AGLI ATTI

Responsabile del procedimento amministrativo ai sensi della legge n. 241/90 e successive modificazioni e integrazioni è la dott.ssa Luisella Radivo, Responsabile dell'Ufficio Post Lauream. Per la parte relativa alle prove di ammissione il responsabile di procedimento è il Presidente della Commissione d'esame. Ai candidati è garantito l'accesso ai documenti del procedimento concorsuale ai sensi della normativa vigente.

8. TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno trattati, conservati ed archiviati, con modalità anche informatica, dall'Università degli Studi di Trieste, per le finalità connesse alla gestione della presente procedura di selezione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura concorsuale.

Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Trieste, con sede legale in Trieste, Piazzale Europa 1.

I dati trattati per le finalità sopra descritte verranno comunicati o saranno comunque accessibili ai dipendenti e ai collaboratori dei competenti uffici dell'Università, che sono, a tal fine, adeguatamente istruiti dal Titolare.

L'Università può comunicare i dati personali di cui è titolare anche ad altre amministrazioni pubbliche qualora queste debbano trattare i medesimi per eventuali procedimenti di propria competenza istituzionale nonché a tutti quei soggetti pubblici ai quali, in presenza dei relativi presupposti, la comunicazione è prevista obbligatoriamente da disposizioni comunitarie, norme di legge o regolamento.

La gestione e la conservazione dei dati personali raccolti dall'Università avviene su server ubicati all'interno dell'Università e/o su server esterni di fornitori di alcuni servizi necessari alla gestione tecnico amministrativa che, ai soli fini della prestazione richiesta, potrebbero venire a conoscenza dei dati personali degli interessati e che saranno debitamente nominati come Responsabili del trattamento a norma dell'art. 28 del Regolamento.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15-21 del citato Regolamento comunitario e, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'integrazione e la cancellazione, nonché di ottenere la limitazione del trattamento.

Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente in materia.

Indirizzo: Uff. Post-Lauream – Scuole di Specializzazione - Piazzale Europa, 1 – 34127 Trieste –

Per i contatti con gli uffici o per informazioni, utilizzare la comunicazione via mail scuole.spec@amm.units.it

Trieste, 26 agosto 2024