



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE ALLE  
SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA  
CON ACCESSO RISERVATO AI NON MEDICI  
(Decreto Interministeriale n. 716/2016)**

Decreto Rettorale prot. n. 159243 del 29/05/2026 repertoriato al n. 731/2026,  
pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo con Rep. n. 411/2026 prot. n. 159286 del  
29/05/2026

**ANNO ACCADEMICO 2025/2026**

## 1. OGGETTO DEL BANDO

È indetto per l'a.a. 2025/2026 il concorso per titoli ed esami per l'ammissione al primo anno delle seguenti scuole di specializzazione con accesso riservato a soggetti in possesso del titolo di studio diverso dalla Laurea in Medicina e Chirurgia:

- **Scuola di Specializzazione in Farmacologia e tossicologia clinica**
- **Scuola di Specializzazione in Genetica medica**
- **Scuola di Specializzazione in Microbiologia e virologia**
- **Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica**

La durata dei corsi per le Scuole di Specializzazione in Farmacologia e tossicologia clinica, Genetica medica, Microbiologia e virologia e Patologia clinica e biochimica clinica è di 4 anni accademici e prevede l'acquisizione complessiva di 240 CFU.

I posti disponibili per l'a.a. 2025/2026 saranno definiti con successivi provvedimenti integrativi al presente bando. Tali provvedimenti indicheranno i posti con copertura statale assegnati dal MUR con il decreto di riparto di cui al comma 2 dell'art. 35 del Decreto Legislativo n. 368/99, nonché gli eventuali posti aggiuntivi coperti con fondi propri dell'Ateneo o tramite finanziamenti di altri enti pubblici o privati. Con i medesimi provvedimenti verrà inoltre comunicata la data di avvio delle attività formative.

L'importo della borsa di studio a finanziamento statale corrisponde a 4.773,00 euro lordi annui.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura concorsuale. L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con avviso di ricevimento e/o mail PEC e/o avviso pubblico sul sito web istituzionale di Ateneo (nei casi di cui all'art. 8, comma 3 della Legge n. 241/1990).

## 2. ORDINAMENTO

Lo specialista in Farmacologia e tossicologia clinica deve acquisire conoscenze avanzate sulle caratteristiche farmacodinamiche, farmacocinetiche e tossicologiche dei principi attivi, finalizzate anche al loro impiego, alla ricerca e allo sviluppo di nuovi farmaci e radiofarmaci. Devono essere acquisite le competenze biomediche, farmacologiche e tossicologiche per l'impostazione di protocolli di trattamento delle più comuni patologie acute e croniche nonché per l'interpretazione e il trattamento degli effetti avversi, per l'interpretazione degli effetti tossicologici di classi di principi attivi. Ai fini del conseguimento di questi obiettivi lo specialista in Farmacologia e tossicologia clinica deve aver maturato le conoscenze relative alle metodologie di analisi epidemiologica ed economica necessarie per l'organizzazione e il controllo delle terapie farmacologiche nonché le competenze per analisi comparative, in termini di efficacia, tollerabilità e costo, di trattamenti farmacologici alternativi. Si richiedono inoltre le conoscenze per l'analisi e l'interpretazione dei dati di farmacovigilanza, con particolare riguardo all'identificazione del nesso di causalità tra assunzione di farmaci o radiofarmaci e insorgenza di eventi avversi.

Lo specialista in Genetica medica deve aver maturato conoscenze scientifiche e professionali nel settore della Genetica Medica, Clinica e di Laboratorio, e deve essere in grado di fornire informazioni utili all'inquadramento, al controllo e alla prevenzione delle malattie genetiche; assistere altri specialisti nel riconoscimento, nella diagnosi e nella gestione di queste malattie;

conoscere, gestire e interpretare i risultati delle analisi di laboratorio di supporto alla diagnosi delle malattie genetiche. Ai fini del conseguimento di questi obiettivi lo specialista in Genetica medica deve avere maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali relativamente alle basi biologiche delle malattie genetiche, cromosomiche, geniche e complesse a larga componente genetica. Le caratteristiche di trasversalità della specializzazione richiedono che lo specializzando sviluppi conoscenze specifiche nelle patologie eredo-familiari e genetiche, comprese quelle da mutazione somatica, ed acquisisca conoscenze teoriche e pratiche nella consulenza genetica e nelle attività del laboratorio di genetica medica in ambito citogenetico, molecolare, genomico e immunogenetico, finalizzandole alle applicazioni cliniche in ambito diagnostico, prognostico e di trattamento.

Lo specialista in Microbiologia e virologia deve acquisire approfondite conoscenze delle basi biochimiche e molecolari delle funzioni biologiche dei microrganismi e degli strumenti per la valutazione di tali funzioni. Ai fini del conseguimento di questi obiettivi lo specialista in Microbiologia e virologia deve avere 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.

Lo specialista in Patologia clinica e biochimica clinica deve acquisire conoscenze nella diagnostica di laboratorio in tutte le condizioni di fisiopatologia e patologia umana, nella medicina della riproduzione, del mare e delle attività sportive. Deve anche acquisire competenze per il monitoraggio biologico in medicina del lavoro, in igiene ed in medicina delle comunità, in medicina dello spazio, al fine di valutare le ricadute sull'uomo dell'inquinamento ambientale. Ai fini del conseguimento di questi obiettivi lo specialista in Patologia clinica e biochimica clinica deve avere maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nell'ambito delle discipline che contribuiscono alla definizione della Classe della Medicina Diagnostica e di Laboratorio (Biochimica clinica, Patologia clinica, Microbiologia e Virologia, Anatomia patologica), e di quelle utili alla caratterizzazione del percorso formativo comune alle diverse tipologie di Scuola (Patologia generale, Medicina interna, Chirurgia generale) con particolare riguardo alla patologia molecolare, patologia generale, fisiopatologia e patologia clinica, immunologia ed immunopatologia, biochimica e biochimica clinica, attraverso l'utilizzazione di insegnamenti afferenti ai pertinenti settori scientifico-disciplinari.

## **2. REQUISITI DI AMMISSIONE**

L'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Farmacologia e tossicologia clinica è riservata a coloro che siano in possesso della laurea magistrale in Biologia (classe LM6), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (classe LM9), Biotecnologie industriali (classe LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (classe LM7), Medicina veterinaria (LM 42), Chimica (classe LM54), Farmacia e Farmacia industriale (classe LM13) nonché i corrispondenti laureati specialisti e

i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti con l'obbligo di conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione.

L'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Genetica medica è riservata a coloro che siano in possesso della laurea magistrale 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, con l'obbligo di conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione.

L'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Microbiologia e virologia è riservata a coloro che siano in possesso della laurea magistrale 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 con l'obbligo di conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione.

L'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica è riservata a coloro che siano in possesso della laurea magistrale in Biologia (classe LM6), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (classe LM9), Biotecnologie industriali (classe LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (classe LM7), Chimica (classe LM54), Farmacia e Farmacia industriale (classe LM13) nonché i corrispondenti laureati specialisti e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti con l'obbligo di conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione.

Il requisito dell'abilitazione all'esercizio professionale deve essere posseduto al momento della scadenza dell'immatricolazione. Nel caso di mancato adempimento di tale obbligo è disposta la decadenza dell'ammissione alla Scuola di Specializzazione.

La contemporanea iscrizione a diversi corsi di studio è disciplinata dalla normativa vigente.

È preclusa la partecipazione al concorso ai docenti titolari di insegnamento nell'ambito dell'offerta formativa della Scuola.

La formazione specialistica dei laureati non medici ammessi alla Scuola si svolge a tempo pieno con la partecipazione alla totalità delle attività formative previste.

Per ogni anno di corso è prevista una prova di esame finale che dovrà essere superata per essere ammessi all'anno successivo, pena la decadenza dagli studi. 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.

### **3. DISPOSIZIONI PER CITTADINI STRANIERI**

Per quanto riguarda le normative per l'iscrizione dei cittadini stranieri alle scuole di specializzazione non mediche, si fa riferimento alle disposizioni interministeriali del 22 marzo 2016 e successive integrazioni, con le quali sono state regolamentate le procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore e pubblicate sul sito internet del M.U.R. (<http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>).

I candidati in possesso di titoli di studio stranieri ottenuti all'estero dovranno produrre all'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie:

- copia del diploma di istruzione secondaria superiore ottenuto all'estero tradotto in lingua italiana con legalizzazione e dichiarazione di valore da parte dell'Autorità diplomatica italiana competente nel Paese di conseguimento del titolo;

- copia del diploma di laurea, con relativa abilitazione all'esercizio professionale ottenuto all'estero tradotto in lingua italiana con legalizzazione e dichiarazione di valore da parte dell'Autorità diplomatica italiana competente nel Paese di conseguimento del titolo (oppure dichiarazione Consolare dalla quale risulti che il diploma di laurea ha valore abilitante all'esercizio professionale nel Paese dove è stato conseguito);

- certificato di laurea con l'indicazione di tutti gli esami superati tradotto e autenticato dall'Autorità diplomatica italiana competente nel Paese di conseguimento del titolo;

- fotocopia del permesso di soggiorno (per cittadini extracomunitari).

La mancanza anche di uno solo dei suddetti documenti preclude l'accettazione della domanda di ammissione al concorso.

Il candidato risultato idoneo al concorso dovrà comunque essere in possesso del riconoscimento dell'abilitazione all'esercizio della professione effettuato dal Ministero della Salute entro il termine previsto per l'inizio delle attività.

Il candidato ammesso dovrà essere iscritto all'Ordine professionale entro il giorno antecedente l'avvio delle attività formative della Scuola di specializzazione.

La verifica del possesso dei requisiti richiesti è effettuata dagli organi competenti secondo quanto previsto dal bando e dalla normativa vigente.

#### **4. SERVIZI PER CANDIDATI DISABILI**

A norma della Legge n. 104/1992 e successive modifiche e integrazioni, i candidati con disabilità potranno segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione della prova, facendo pervenire la propria richiesta, unitamente alla certificazione rilasciata dalle commissioni mediche delle unità sanitarie locali (Legge n. 295/1990).

Le richieste dei candidati con disabilità dovranno essere inviate all'Ufficio di Coordinamento delle Politiche di Inclusione dell'Università degli Studi di Ferrara (Via Ariosto, 35 - 44121 Ferrara – E-mail: [servizio.disabilita@unife.it](mailto:servizio.disabilita@unife.it) - Tel/Cell: 0532/293366 – 333/6219767 link: <https://www.unife.it/it/studiare/supporto/disabilita/ingresso-1>) entro il termine per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

In particolare, a norma della Legge n. 170/2010 e del Decreto Ministeriale n. 5669 del 12/07/2011, i candidati con disturbo specifico di apprendimento (DSA) potranno segnalare le proprie esigenze facendo pervenire la propria richiesta, unitamente a idonea certificazione rilasciata da non più di tre anni da strutture del Servizio Sanitario Nazionale oppure, ove non possibile, da specialisti o strutture accreditate.

Le richieste dei candidati con DSA dovranno essere inviate all'Ufficio di Coordinamento delle Politiche di Inclusione dell'Università degli Studi di Ferrara (Via Ariosto, 35 - 44121 Ferrara – E-mail: [servizio.dsa@unife.it](mailto:servizio.dsa@unife.it) – tel. 0532/293366 link: <https://www.unife.it/it/studiare/supporto/disabilita>) entro il termine per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

## 5. DOMANDA DI AMMISSIONE

Le domande di ammissione al concorso dovranno essere presentate improrogabilmente entro il termine di venerdì 3/07/2026 ore 13:00

Per iscriversi e partecipare al test, il candidato deve utilizzare esclusivamente la procedura on line collegandosi al seguente link: <http://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>.

Non verrà accolta alcuna altra modalità di iscrizione al test diversa da quella on line.

L'iscrizione al test selettivo non è valida senza il pagamento del relativo contributo di ammissione.

***Il pagamento del contributo può essere effettuato seguendo le modalità indicate nella seguente pagina web <http://www.unife.it/it/iscriviti/tasse/tasse/come-pagare/modalita-di-pagamento>.***

L'Amministrazione universitaria non procederà al rimborso del contributo in alcun caso.

Entro la scadenza indicata, il candidato dovrà far pervenire all'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie, unicamente attraverso la procedura on line, la seguente documentazione:

1. **Copia fronte/retro (in formato .pdf/A) di un documento d'identità non scaduto** (carta d'identità, passaporto, patente auto), nonché fotocopia del permesso di soggiorno per i cittadini extracomunitari equiparati ai cittadini comunitari, con l'indicazione del motivo del rilascio.

2. **Autocertificazione (in formato .pdf/A), ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, inerente i voti riportati nei singoli esami di profitto** del corso di studi seguito per acquisire il titolo di laurea, utile ai fini dell'accesso al concorso, di cui all'art. 1, ed il **possesso dell'abilitazione all'esercizio professionale**, da redigere su apposito stampato reperibile sul sito internet all'indirizzo: <http://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>

Al fine della valutazione dei titoli di cui all'art. 8 del presente bando, i candidati dovranno fare pervenire all'Ufficio, unicamente attraverso la procedura on line, entro lo stesso termine di scadenza la seguente documentazione:

- a) copia della tesi di laurea, solo se attinente la specializzazione (in formato .pdf)
- b) pubblicazioni, solo se attinenti (in formato .pdf)
- c) dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante la conformità della documentazione presentata agli originali esistenti, da redigere su apposito stampato reperibile sul sito internet all'indirizzo <http://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>

Qualora dal controllo effettuato sui dati autocertificati o dalla documentazione presentata emergano dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000), il candidato decadrà automaticamente dall'eventuale immatricolazione ottenuta e da tutti gli altri benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (Decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, art. 75).

Le domande non in regola con la documentazione richiesta non saranno prese in considerazione con esclusione dal concorso.

L'Università non si assume la responsabilità di avvisare i candidati per dati non compilati nella domanda o per documenti o autocertificazioni mancanti.

## 6. NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE

La nomina delle Commissioni di concorso verrà deliberata dai Consigli/Giunte dei Dipartimenti a cui afferiscono le singole Scuole su indicazione del Consiglio delle Scuole stesse. La Commissione è incaricata di assicurare la regolarità dell'espletamento delle prove d'esame, ivi compresa la consegna ed il ritiro degli elaborati, nonché la verbalizzazione. La Commissione provvede inoltre alla formulazione della graduatoria finale.

## 7. PROVE D'ESAME

Il concorso pubblico per l'ammissione alla Scuola di **Farmacologia e tossicologia clinica** è per titoli ed esami (prova scritta e colloquio).

Le prove d'esame consistono in una **prova scritta articolata in 60 quesiti a risposta multipla** e in un successivo **colloquio**.

Ai fini della preparazione al concorso dovranno essere tenuti presenti i seguenti argomenti: farmacologia generale, farmacologia cellulare e molecolare, farmacologia speciale, elementi di radiofarmacologia, tossicologia generale e applicata.

Le prove di ammissione si svolgeranno secondo il seguente calendario:

Prova scritta: mercoledì 15/07/2026 ore 10.00

Prova orale: mercoledì 22/07/2026 ore 10.00

Le prove di ammissione si svolgeranno presso idonee strutture dell'Ateneo che verranno comunicate ai candidati a mezzo pubblicazione di un avviso sul sito dell'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie al seguente link: <https://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>

La convocazione dei concorrenti alla prova scritta è contestuale al presente bando.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti in totale, dei quali 30 punti per la valutazione della prova scritta, 40 punti per la prova orale e 30 punti per i titoli.

La valutazione della prova scritta verrà effettuata in trentesimi e la prova si intenderà superata al raggiungimento del punteggio minimo di 18/30. Ad ogni risposta corretta sarà attribuito un punteggio di 0,5 punti.

La valutazione della prova orale verrà effettuata in quarantesimi e la prova si intenderà superata al raggiungimento del punteggio minimo di 24/40.

L'ammissione alla prova orale è subordinata al superamento della prova scritta la cui durata è al massimo di 90 minuti.

Il concorso pubblico per l'ammissione alla Scuola di **Genetica medica** è per titoli ed esami (prova scritta e colloquio).

Le prove d'esame consistono in una **prova scritta (n. 40 domande a risposta multipla)** e in un successivo **colloquio**.

Ai fini della preparazione al concorso dovranno essere tenuti presenti i seguenti argomenti: trasmissione caratteri genetici nell'uomo e nelle popolazioni, genetica molecolare delle malattie genetiche, genetica dei tumori, sindromi genomiche e cromosomiche, tecniche di citogenetica tradizionale e molecolare (FISH, Array-CGH), e tecniche di genetica molecolare.

Le prove seguiranno il seguente calendario:

Prova scritta: lunedì 13/07/2026 ore 11:00

Prova orale: giovedì 16/07/2026 ore 11:00

Le prove di ammissione si svolgeranno presso idonee strutture dell'Ateneo che verranno comunicate ai candidati a mezzo pubblicazione di un avviso sul sito dell'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie al seguente link: <https://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>

La convocazione dei concorrenti alla prova scritta è contestuale al presente bando.

La valutazione della prova scritta verrà effettuata in quarantesimi e la prova si intenderà superata al raggiungimento del punteggio minimo di 24/40.

La valutazione della prova orale verrà effettuata in quarantesimi e la prova si intenderà superata al raggiungimento del punteggio minimo di 24/40.

L'ammissione alla prova orale è subordinata al superamento della prova scritta.

Il concorso pubblico per l'ammissione alla Scuola di **Microbiologia e virologia** è per titoli ed esami (prova scritta e colloquio).

Le prove d'esame consistono in una **prova scritta (n. 40 quiz a risposta multipla)** e in un successivo **colloquio**.

Ai fini della preparazione al concorso dovranno essere tenuti presenti i seguenti argomenti:

**Batteriologia:** Composizione e struttura dei batteri. Metabolismo. Spore. Coltivazione. Ricombinazione genetica. Patogenesi batterica. Tossine. Difese dell'organismo. Reazioni sierologiche. Vaccini e sieri. Chemioterapici e antibiotici. Diagnostica batteriologica di laboratorio. Stafilococchi. Streptococchi. Pneumococchi. Neisserie. Corinebatteri. Enterobatteri. Campylobacter ed Helicobacter. Pseudomonas. Vibrioni. Pasteurelle. Brucelle. Emofili. Bordetelle. Legionelle. Bacilli. Carbonchio. Clostridi. Micobatteri. Borrelie. Leptospire. Treponemi. Micoplasmi. Rickettsie. Clamidie. Actinomiceti. Batteri anaerobi.

**Virologia:** Composizione e struttura dei virus. Classificazione. Replicazione virale. Coltivazione e titolazione dei virus. Genetica dei virus. Patogenesi virale. Difese antivirali dell'organismo. Farmaci antivirali ed interferone. Diagnostica virologica di laboratorio. Poxvirus. Herpesvirus. Adenovirus. Parvovirus. Poliomavirus. Papillomavirus. Reovirus. Paramyxovirus. Orthomyxovirus. Rhabdovirus. Togavirus. Picornavirus. Arbovirus. Coronavirus. Virus agenti etiologici di epatiti. Retrovirus. AIDS. Infezioni virali emergenti. Prioni.

**Micologia:** Citologia e morfologia, metabolismo, riproduzione sessuata e asessuata. Azione patogena. Micotossine. Risposta immunitaria dell'ospite. Farmaci antimicotici. Coltivazione dei miceti. Principi di diagnostica micologica. Micosi superficiali: pitiriasi. Micosi cutanee: dermatofiti. Micosi sottocutanee: sporotricosi, cromoblastomicosi, micetomi. Micosi sistemiche: istoplasmosi, blastomicosi, coccidioidomicosi, paracoccidioidomicosi, criptococcosi. Micosi opportunistiche: candidosi, aspergillosi, zigomicosi, pneumocystis carinii.

**Parassitologia:** Caratteri generali dei protozoi. Amebe. Emoflagellati: leishmanie e tripanosomi. Flagellati intestinali e genito-urinari: giardia, trichomonas. Plasmodi. Toxoplasma.

**Microbiologia Clinica:** Generalità sui principali quadri morbosi, e sulla diagnostica delle malattie di origine microbica dei vari apparati. Procedure e metodiche di isolamento e identificazione dei vari agenti microbici patogeni associati ad infezioni dei seguenti distretti: cutaneo, respiratorio, urogenitale, gastrointestinale, nervoso.

Le prove seguiranno il seguente calendario:

Prova scritta: giovedì 03/09/2026 ore 10:00

Prova orale: venerdì 04/09/2026 dalle ore 10:00

Le prove di ammissione si svolgeranno presso idonee strutture dell'Ateneo che verranno comunicate ai candidati a mezzo pubblicazione di un avviso sul sito dell'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie al seguente link: <https://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>

La convocazione dei concorrenti alla prova scritta è contestuale al presente bando.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione **40 (quaranta) punti** per la prova scritta e **35 (trentacinque) punti** per il colloquio.

Per ogni risposta data ai quiz è previsto il punteggio 0 (zero) punti per risposte errate o omesse e 1 (uno) punto per risposte corrette fino ad un massimo di 40 (quaranta) punti.

La valutazione della prova scritta verrà effettuata in quarantesimi e la prova si intenderà superata al raggiungimento del punteggio minimo di 24/40.

La valutazione della prova orale verrà effettuata in trentacinquesimi e la prova si intenderà superata al raggiungimento del punteggio minimo di 21/35.

L'ammissione alla prova orale è subordinata al superamento della prova scritta.

Il concorso pubblico per l'ammissione alla Scuola di **Patologia clinica e biochimica clinica** è per titoli ed esami (prova scritta e colloquio).

Le prove d'esame consistono in una **prova scritta (n. 40 quiz a risposta multipla)** e in un successivo **colloquio**.

Ai fini della preparazione al concorso dovranno essere tenuti presenti i seguenti argomenti:

#### PROGRAMMA DI PATOLOGIA GENERALE

- Meccanismi di adattamento cellulare: iperplasia, ipertrofia, atrofia, metaplasia, displasia
- Morte cellulare: necrosi, apoptosi ed autofagia
- Danno da ischemia e riperfusione
- Malattie mitocondriali
- Sistema immunitario: generalità. Elementi cellulari ed umorali del sistema immunitario. Risposta immunitaria innata. Risposta immunitaria adattativa. Concetto di antigene. Linfociti B e T: caratteristiche, maturazione e riconoscimento dell'antigene; gli anticorpi. Risposte linfocitarie agli antigeni
- Concetti di patologia ambientale: tossine batteriche, danni da agenti fisici e disturbi alimentari
- Infiammazione acuta. Fasi nella formazione dell'essudato: vasodilatazione e aumento di permeabilità vascolare. Mediatori chimici cellulari e plasmatici. Essudazione leucocitaria.
- Classificazione delle reazioni infiammatorie acute.
- Infiammazione cronica. Infiammazione cronica interstiziale e granulomatosa. Formazione del granuloma immunologico e da corpo estraneo.
- Effetti sistemici della infiammazione: febbre, leucocitosi, proteine della fase acuta.

- Riparazione delle ferite. Fasi e processi coinvolti. Il tessuto di granulazione. Il rimodellamento della ferita. Riparazione per prima e per seconda intenzione.
- I tumori: generalità. Classificazioni dei tumori. Le basi molecolari dei tumori. Epidemiologia dei tumori. Agenti cancerogeni chimici, fisici e virali. Le fasi della formazione dei tumori: iniziazione, promozione, progressione. Crescita del tumore e fenomeni correlati. Metastasi e vie di disseminazione delle cellule tumorali. Risposte immunitarie dell'ospite al tumore. Effetti del tumore sull'ospite; sindromi paraneoplastiche.

#### PROGRAMMA DI PATOLOGIA CLINICA

- Organizzazione generale del laboratorio di patologia clinica: corelab, laboratorio specialistico, laboratori di reparto.
- Sensibilità e Specificità analitica e diagnostica.
- Marcatori sistemici di infiammazione.
  - Le proteine di fase acuta
  - Le principali citochine infiammatorie
- I principali marcatori tumorali
- Principali marcatori di necrosi e sofferenza cardiaca
- Diagnostica della tubercolosi (PCR, Mantoux, Quantiferon, Tecniche colturali).

#### PROGRAMMA DI BIOCHIMICA CLINICA

##### 1. DIABETE

- metabolismo glucidico (soprattutto funzioni biologiche di insulina)
- diabete I e II: differenze nella patogenesi e nella clinica, complicanze acute e croniche, metodi e marcatori diagnostici
- sindromi di intolleranza al diabete

##### 2. LIPIDI PLASMATICI

- sintesi del colesterolo (ruolo ed importanza dell'enzima HMG-CoA- riduttasi)
- lipoproteine (struttura, composizione lipidica e funzione)
- aterosclerosi (formazione ateroma, cenni)
- diagnosi differenziale delle principali forme di dislipidemia (ipercolesterolemia familiare monogenica e poligenica, iperlipidemia familiare combinata)

##### 3. PROTEINE PLASMATICHE

- bilancio azotato
- cause ed effetti delle variazioni della concentrazione delle proteine totali nel plasma (pressione oncotica e idrostatica, edemi)
- elettroforesi delle proteine plasmatiche: utilità e principali ricadute nell'ambito clinico

##### 4. MARCATORI DI PATOLOGIE EPATICHE

- transaminasi
- ALP
- GGT
- tempo di protrombina
- pseudocolinesterasi
- bilirubina

##### 5. ENZIMOLOGIA CLINICA

- Fosfocreatina chinasi (CPK)

- Lattico Deidrogenasi (LDH)
6. MARCATORI DI DANNO RENALE
- proteinurie
  - azotemia
  - insufficienza renale acuta pre-, intra- e post-renali (variazione dei principali parametri ematici e urinari), diagnostica differenziale delle tre forme di insufficienza renale acuta
7. FERRO CALCIO E MAGNESIO: IMPORTANZA CLINICA
- ferro: assorbimento intestinale (fattori che influenzano l'assorbimento), ruolo della ferritina e della transferrina, marcatori del ferro ematico, stadi della carenza di ferro
  - calcio: assorbimento, fabbisogno giornaliero, ormoni regolatori del metabolismo del calcio, ipocalcemia ed ipercalcemia
  - fosfato: importanza del minerale nell'organismo, iper e ipo-fosfatemie: principali cause ed effetti
8. SODIO E POTASSIO
- importanza del sodio e del potassio nell'organismo
  - iponatriemie e ipokaliemie: cause ed effetti
  - ipernatriemie e iperkaliemie: cause ed effetti

Le prove seguiranno il seguente calendario:

Prova scritta: martedì 1/09/2026 ore 09:30

Prova orale: mercoledì 2/09/2026 dalle ore 09:30

Le prove di ammissione si svolgeranno presso idonee strutture dell'Ateneo che verranno comunicate ai candidati a mezzo pubblicazione di un avviso sul sito dell'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie al seguente link: <https://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>

La convocazione dei concorrenti alla prova scritta è contestuale al presente bando.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione **40 (quaranta) punti** per la prova scritta e **35 (trentacinque) punti** per il colloquio.

Per ogni risposta data ai quiz è previsto il punteggio 0 (zero) punti per risposte errate o omesse e 1 (uno) punto per risposte corrette fino ad un massimo di 40 (quaranta) punti.

La valutazione della prova scritta verrà effettuata in quarantesimi e la prova si intenderà superata al raggiungimento del punteggio minimo di 28/40.

La valutazione della prova orale verrà effettuata in trentacinquesimi e la prova si intenderà superata al raggiungimento del punteggio minimo di 21/35.

L'ammissione alla prova orale è subordinata al superamento della prova scritta.

Eventuali diverse modalità di svolgimento delle prove conseguenti ad obblighi normativi intervenuti dopo la pubblicazione del bando saranno tempestivamente rese note ai partecipanti alla procedura a mezzo pubblicazione di un avviso sul sito dell'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie al seguente link: <http://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>

I candidati saranno tenuti all'osservanza dei protocolli di sicurezza che saranno loro comunicati.

Le informazioni relative alla ammissione alla prova orale saranno pubblicate sul sito internet dell'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie all'indirizzo <http://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>.

Per ragioni di privacy il punteggio ottenuto nella prova scritta non sarà reso pubblico; eventuali informazioni potranno essere richieste dagli interessati contattando direttamente l'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie.

I candidati saranno ammessi a sostenere le prove dell'esame di ammissione, osservando le prescrizioni comunicate sul sito dell'Ufficio, previa esibizione di un idoneo documento di riconoscimento in corso di validità: carta d'identità, passaporto, patente di guida, tessera postale, porto d'armi, tessera personale di riconoscimento rilasciata da amministrazioni statali. Sono esclusi i candidati non in grado di esibire alcuno dei suddetti documenti.

È fatto divieto al candidato di tenere nelle aule cellulari, smartphone, smartwatch, palmari, calcolatrici o qualsiasi altra strumentazione simile, a pena di annullamento della prova.

La Commissione provvederà immediatamente ad annullare la prova e ad allontanare dall'aula, previo accertamento delle generalità, il candidato che verrà trovato in possesso di quanto sopra indicato, anche se trovato spento.

Per questo motivo i cellulari, smartphone, smartwatch, palmari e qualsiasi altra strumentazione elettronica dovranno essere spenti e consegnati da ciascun candidato che ne sia in possesso, al personale preposto al riconoscimento, prima di entrare nell'aula di svolgimento della prova.

La Commissione potrà annullare la prova ed allontanare dall'aula il candidato che si rifiuta di mostrare o di consegnare alla Commissione il cellulare, lo smartphone, lo smartwatch, il palmare, la strumentazione elettronica simile o altro materiale non consentito, che sia stato occultato dal candidato stesso.

Inoltre, al candidato è fatto divieto di tenere con sé, durante la prova: borse, zaini, libri, carta o appunti, ecc. Questo materiale, qualora in possesso del candidato, dovrà essere depositato, a vista, a terra nel luogo indicato dalla Commissione.

Il candidato viene immediatamente allontanato dall'aula, previo accertamento delle generalità, nei seguenti casi:

- se trovato in possesso di quanto sopra indicato,
- se sorpreso a copiare risposte da altro candidato o fornire a questi informazioni,
- se sorpreso a parlare con il vicino (dopo essere stato già richiamato).

Al termine della prova o al momento della consegna del materiale tutti i candidati dovranno rimanere in silenzio, non parlare con i vicini, non scambiarsi informazioni ed avvicinarsi alla Commissione in maniera ordinata seguendo le istruzioni ricevute.

## **8. VALUTAZIONE DEI TITOLI**

### **Farmacologia e tossicologia clinica**

La Commissione ha a disposizione 30 punti per i titoli così suddivisi: 5 punti per il voto di laurea, 10 punti per la tesi di laurea, 5 punti per gli esami di profitto sostenuti ed attinenti alla specializzazione e 10 punti per le pubblicazioni scientifiche attinenti alla specializzazione. La valutazione avviene in conformità ai seguenti criteri:

- voto di laurea - max 5 punti:

• per voto di laurea inferiore a 100	<b>punti 0 (zero)</b>
• per ciascun voto da 100 a 109	<b>punti 3</b>
• per i pieni voti assoluti (110/110)	<b>punti 4</b>
• per la lode	<b>punti 5</b>

- esami - max 5 punti:

gli esami utili per la valutazione in numero di 7 (sette), avranno un punteggio così attribuibile:

• per ogni esame superato con voti da 27 a 29/30	<b>punti 0,50</b>
• per ogni esame superato con la votazione di 30/30	<b>punti 0,75</b>
• per ogni esame superato con lode	<b>punti 1</b>

Per quanto riguarda gli esami utili per la valutazione la Commissione giudicatrice stabilirà in sede di valutazione dei titoli, delle tabelle di equipollenza tra le discipline ed i corsi integrati dei diversi ordinamenti dei corsi di studio intervenuti nel tempo, rispetto all'ordinamento attuale.

- attinenza della tesi alla tipologia di specializzazione - max 10 punti:

• nessuna attinenza	<b>punti 0</b>
• attinenza bassa	<b>punti 2</b>
• attinenza media	<b>punti 6</b>
• attinenza alta	<b>punti 10</b>

- pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate PubMed (Medline) che risultano accettati da riviste scientifiche attinenti la specializzazione e/o capitoli di libro e abstract presentati a congressi nazionali e/o internazionali – per max 10 punti:

ogni pubblicazione o capitolo di libro	<b>punti 1</b>
ogni abstract	<b>punti 0,25</b>

Non possono essere presi in considerazione lavori dattiloscritti o in corso di stampa non ancora accettati da riviste scientifiche.

## **Genetica medica**

La Commissione ha a disposizione 100 punti in totale, dei quali 40 per la valutazione della prova scritta, 40 per la prova orale, 5 per il voto di laurea, 5 per la tesi di laurea, 5 per gli esami di profitto sostenuti ed attinenti alla specializzazione e 5 per pubblicazioni scientifiche attinenti alla specializzazione. La valutazione avviene in conformità ai seguenti criteri:

- voto di laurea - max 5 punti

• per voto di laurea inferiore a 100	punti 1 (uno)
• per voto di laurea fra 100 e 109	punti 3
• per i pieni voti (110/110)	punti 4
• per la lode	punti 5

- esami - max 5 punti:

gli esami utili per la valutazione in numero di 7 (sette), avranno un punteggio così attribuibile:

• per ogni esame superato con voti da 27 a 29/30	punti 0,50
• per ogni esame superato con la votazione di 30/30 o con lode	punti 0,75

Per quanto riguarda gli esami utili per la valutazione la Commissione giudicatrice stabilirà in sede di valutazione dei titoli, delle tabelle di equipollenza tra le discipline ed i corsi integrati dei diversi ordinamenti dei corsi di studio intervenuti nel tempo.

- attinenza della tesi alla tipologia di specializzazione - max 5 punti:

• nessuna attinenza	punti 0
• attinenza bassa	punti 2
• attinenza media	punti 4
• attinenza alta	punti 5

- pubblicazioni a stampa, o lavori che risultano accettati da riviste scientifiche attinenti la specializzazione - max 5 punti:

ogni pubblicazione o lavoro	punti 0,50.
ogni pubblicazione o lavoro, se primo autore	punti 1

Non possono essere presi in considerazione lavori dattiloscritti non ancora accettati per la pubblicazione da riviste scientifiche.

### **Microbiologia e virologia**

La Commissione ha a disposizione 100 punti in totale, dei quali 40 per la valutazione della prova scritta, 35 per la prova orale, 5 per il voto di laurea, 10 per la tesi di laurea, 5 per gli esami di profitto sostenuti ed attinenti alla specializzazione e 5 per pubblicazioni scientifiche attinenti alla specializzazione. La valutazione avviene in conformità ai seguenti criteri:

- voto di laurea - max 5 punti

• per voto di laurea inferiore a 100	<b>punti 0 (zero)</b>
• per ciascun punteggio da 100 a 109	<b>punti 3</b>
• per i pieni voti assoluti (110/110)	<b>punti 4</b>
• per la lode	<b>punti 5</b>

- esami - max 5 punti:

gli esami utili per la valutazione in numero di 7 (sette), avranno un punteggio così attribuibile:

• per ogni esame superato con voti da 27 a 29/30	<b>punti 0,25</b>
• per ogni esame superato con la votazione di 30/30	<b>punti 0,50</b>
• per ogni esame superato con lode	<b>punti 0,75</b>

Per quanto riguarda gli esami utili per la valutazione le Commissioni giudicatrici stabiliranno in sede di valutazione dei titoli, delle tabelle di equipollenza tra le discipline ed i corsi integrati dei diversi ordinamenti dei corsi di studio intervenuti nel tempo, rispetto all'ordinamento attuale.

- attinenza della tesi alla tipologia di specializzazione - max 10 punti:

• nessuna attinenza	<b>punti 0</b>
• attinenza bassa	<b>punti 2</b>
• attinenza media	<b>punti 6</b>
• attinenza alta	<b>punti 10</b>

- pubblicazioni a stampa, o lavori che risultano accettati da riviste scientifiche attinenti la specializzazione - max 5 punti:

ogni pubblicazione o lavoro	<b>punti 0,50.</b>
-----------------------------	--------------------

Saranno prese in considerazione solo pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate su PubMed (Medline). Non possono essere presi in considerazione lavori dattiloscritti o in corso di stampa non ancora accettati da riviste scientifiche.

### **Patologia clinica e biochimica clinica**

La Commissione ha a disposizione 100 punti in totale, dei quali 40 per la valutazione della prova scritta, 35 per la prova orale, 5 per il voto di laurea, 10 per la tesi di laurea, 5 per gli esami di

profitto sostenuti ed attinenti alla specializzazione e 5 per pubblicazioni scientifiche attinenti alla specializzazione. La valutazione avviene in conformità ai seguenti criteri:

- voto di laurea - max 5 punti

• per voto di laurea inferiore a 100	<b>punti 0 (zero)</b>
• per ciascun punteggio da 100 a 109	<b>punti 3</b>
• per i pieni voti assoluti (110/110)	<b>punti 4</b>
• per la lode	<b>punti 5</b>

- esami - max 5 punti:

gli esami utili per la valutazione in numero di 7 (sette), avranno un punteggio così attribuibile:

• per ogni esame superato con voti da 27 a 29/30	<b>punti 0,25</b>
• per ogni esame superato con la votazione di 30/30	<b>punti 0,50</b>
• per ogni esame superato con lode	<b>punti 0,75</b>

Per quanto riguarda gli esami utili per la valutazione la Commissione giudicatrice stabilirà in sede di valutazione dei titoli, delle tabelle di equipollenza tra le discipline ed i corsi integrati dei diversi ordinamenti dei corsi di studio intervenuti nel tempo, rispetto all'ordinamento attuale.

- attinenza della tesi alla tipologia di specializzazione - max 10 punti:

• nessuna attinenza	<b>punti 0</b>
• attinenza bassa	<b>punti 2</b>
• attinenza media	<b>punti 6</b>
• attinenza alta	<b>punti 10</b>

- pubblicazioni a stampa, o lavori che risultano accettati da riviste scientifiche attinenti la specializzazione - max 5 punti:

ogni pubblicazione o lavoro	<b>punti 0,50.</b>
-----------------------------	--------------------

Saranno prese in considerazione solo pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate su PubMed (Medline). Non possono essere presi in considerazione lavori dattiloscritti o in corso di stampa non ancora accettati da riviste scientifiche.

## 9. GRADUATORIA DI MERITO ED ISCRIZIONI

Sono ammessi al primo anno di corso delle Scuole di Specializzazione per l'anno accademico **2025/2026** coloro i quali, in relazione al numero dei posti messi a concorso, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria di merito formulata dalla Commissione giudicatrice.

Dopo lo svolgimento del concorso gli elenchi degli idonei saranno pubblicati sul sito internet <http://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>

Poiché il numero di posti complessivamente disponibili sarà definito con successivi provvedimenti integrativi al presente bando, sarà possibile procedere alla pubblicazione delle graduatorie degli ammessi solo a seguito dell'emanazione dei suddetti provvedimenti con cui saranno precisati i posti con copertura statale assegnati dal MUR con il decreto di riparto di cui al comma 2 dell'art. 35 del Decreto Legislativo n. 368/1999, nonché gli eventuali ulteriori posti aggiuntivi coperti con fondi propri dell'Ateneo o tramite finanziamenti di altri enti pubblici o privati.

**Entro 10 giorni dalla pubblicazione della graduatoria**, a pena di decadenza, i candidati classificatisi in posizione utile **dovranno presentare la domanda di immatricolazione**, completa dei relativi allegati, come verrà indicato nelle istruzioni per l'immatricolazione che saranno pubblicate unitamente alla graduatoria alla pagina web <http://www.unife.it/it/corsi/scuole-di->

[specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche](http://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche). Al fine di agevolare le operazioni di immatricolazione, si prega di inserire i dati di contatto aggiornati.

Concluse le operazioni di immatricolazione dei vincitori, qualora vi fossero posti vacanti, l'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie provvederà a contattare gli aventi titolo a subentrare, secondo l'ordine di graduatoria, per coprire tali posti.

Lo scorrimento della graduatoria sarà possibile solamente sino al giorno antecedente l'inizio delle attività formative.

All'indirizzo di posta elettronica indicato dai candidati ammessi in fase d'iscrizione al concorso sarà inviata una e-mail per segnalare la pubblicazione della graduatoria. I candidati intenzionati a immatricolarsi sono comunque tenuti a rispettare le scadenze indipendentemente dall'avviso via e-mail della pubblicazione.

I candidati classificatisi vincitori che non presenteranno la domanda di immatricolazione nel termine sopra indicato, saranno considerati decaduti a tutti gli effetti e i posti che risulteranno vacanti saranno messi a disposizione dei candidati considerati idonei secondo l'ordine di graduatoria.

In caso di candidati classificatisi a parità di punteggio si terrà conto della minore età anagrafica.

**La graduatoria degli ammessi sarà approvata con Decreto Rettorale e pubblicata sul sito dell'Ufficio Scuole di Specializzazione Sanitarie al seguente link:**  
<http://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>

Tale modalità di pubblicazione della graduatoria rappresenterà l'unico mezzo ufficiale di pubblicità dei risultati conseguiti dai singoli candidati al concorso di ammissione.

**Non verrà data alcuna comunicazione scritta agli interessati.**

Nel caso si renda necessario procedere al ripescaggio il candidato in posizione utile della graduatoria verrà contattato dall'Ufficio, in modo da poter effettuare l'immatricolazione entro i termini previsti per lo scorrimento.

## 10. IMMATRICOLAZIONE VINCITORI

L'immatricolazione alle Scuole di Specializzazione Sanitarie è disposta fino alla copertura dei posti disponibili, secondo l'ordine della graduatoria pubblicata e con le modalità contenute nel provvedimento integrativo del presente bando.

A partire dal giorno di pubblicazione della graduatoria ed entro il termine perentorio fissato per le singole Scuole, i candidati vincitori utilmente collocati nella graduatoria dovranno effettuare, pena la decadenza dal diritto stesso, l'immatricolazione alla Scuola via web attraverso la procedura "on-line" presente al seguente link: <http://www.unife.it/it/corsi/scuole-di-specializzazione/sanitarie/iscrizione/bandi-ammissione/scuole-non-mediche>.

**L'immatricolazione sarà definitiva solamente dopo che l'Università avrà ricevuto e verificato tutta la documentazione richiesta, dandone riscontro all'interessato.**

I candidati vincitori che non avranno provveduto a regolarizzare la loro posizione amministrativa entro la scadenza indicata saranno considerati rinunciatari a tutti gli effetti di legge.

In caso di ex-aequo nel punteggio complessivo finale si ricorrerà esclusivamente al criterio dell'età, preferendo il candidato o la candidata anagraficamente più giovane di età (Legge n. 191/1998 - art. 2, comma 9).

I posti resisi vacanti saranno messi a disposizione dei candidati idonei, secondo l'ordine di graduatoria, fino alla copertura dei posti messi a concorso e seguendo le modalità sopra descritte

con le tempistiche indicate nel provvedimento integrativo. I candidati idonei saranno contattati dall'Ufficio, in modo da poter effettuare l'immatricolazione entro i termini previsti per lo scorrimento.

Si ricorda agli specializzandi che ai sensi della vigente normativa (all'art. 5 comma 2 del D.lgs. n. 233/1946) è necessaria l'iscrizione ai relativi albi professionali.

La data di inizio delle lezioni verrà comunicata nel provvedimento integrativo del bando.

## **11. TASSE E CONTRIBUTI**

Gli importi di tasse e contributi legati all'iscrizione al primo anno delle Scuole di Specializzazione sanitarie per l'A.A. 2025/2026 sono reperibili sulla seguente pagina web:

<http://www.unife.it/it/iscriviti/tasse/post-laurea/scuole>

È prevista una contribuzione differenziata della seconda rata di tasse e contributi universitari sulla base delle condizioni economiche familiari degli studenti.

L'importo delle tasse e dei contributi universitari sarà graduato in **5 fasce** di contribuzione, determinate sulla base di scaglioni ISEE (Indicatore della situazione economica equivalente) e **ISPE** (Indicatore della situazione patrimoniale equivalente) inferiori o uguali a determinate soglie indicate e reperibili sulla pagina web di cui sopra.

## **12. NOMINA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi della Legge n. 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e s.m.i. è nominata Responsabile del procedimento amministrativo la Dott.ssa Patrizia Cariani - Responsabile della Ripartizione Rapporti con Enti Sanitari.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo la normativa vigente.

## **13. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

L'Università degli Studi di Ferrara, in qualità di titolare del trattamento, tratta i dati raccolti per le finalità del presente bando in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato, oltre che nel rispetto dei principi, delle condizioni e più in generale delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 e del Decreto Legislativo n. 196/2003 e ss.mm.ii.

Il trattamento degli stessi, per gli ammessi al corso, proseguirà anche successivamente all'avvenuta immatricolazione per le finalità inerenti alla gestione della carriera universitaria.

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

L'Università adotta misure appropriate per fornire all'interessato tutte le informazioni di cui agli articoli 13 e 14 e le comunicazioni di cui agli articoli da 15 a 22 e all'articolo 34 relative al trattamento in forma concisa, trasparente, intelligibile e facilmente accessibile, con un linguaggio semplice e chiaro.