



Corso di laurea in
**TECNICHE DI LABORATORIO
BIOMEDICO**

(abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)

Classe L/SNT3 - Lauree delle professioni sanitarie tecniche (DM 270/04)

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE
ANNO ACCADEMICO 2021/2022**

| | |
|--|--|
| Sito del corso di studio | http://www.unife.it/medicina/laboratoriobiomedico |
| Coordinatore del Corso di studio | Prof. Gian Matteo Rigolin, e-mail gianmatteo.rigolin@unife.it http://docente.unife.it/gianmatteo.rigolin |
| Direttore/trice delle attività didattiche (eventuale) | Dott.ssa Cristina Bosi, e-mail: cristina.bosi@unife.it http://docente.unife.it/cristina.bosi tel.: 0532/239448 |
| Manager didattico | Elisabetta Mariotti - Bruna Ravani - Elisabetta Zavatti email md.profsanitarie@unife.it pagina web: http://www.unife.it/it/x-te/supporto/md |

| | |
|------------------------------|--|
| Servizi agli studenti | Pagina web Iscriverti http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriverti Pagina web Unife per Te http://www.unife.it/it/x-te |
|------------------------------|--|

| REQUISITI DI AMMISSIONE | |
|---|--|
| Titolo necessario all'accesso | Diploma di scuola secondaria superiore ovvero altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo |
| Modalità per l'accesso | PROGRAMMATO NAZIONALE – L'accesso al corso di laurea è programmato a livello nazionale (numero chiuso). L'immatricolazione al corso è subordinata al superamento di un'apposita prova di ammissione ed in base ad un contingente di posti, indicato per ogni anno accademico sul bando di ammissione . Il numero dei posti per l'ammissione al primo anno di corso, le modalità ed il contenuto della prova vengono stabiliti con decreti ministeriali. Il programma della prove e le modalità di ammissione sono indicate sul BANDO DI AMMISSIONE consultabile all'indirizzo web: http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriverti/immatricolarsi/corsi-di-studio-a-numero-programmato |
| Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA): criteri per la loro determinazione e modalità di recupero | L'accertamento dell'eventuale Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) sarà effettuato tenendo conto del punteggio ottenuto dai candidati nella prova d'ammissione. In particolare, tale obbligo aggiuntivo sarà definito sulla base di una statistica effettuata con i risultati conseguiti nella prova parziale di Biologia dai candidati che risulteranno vincitori nella formulazione della prima graduatoria. Il criterio che definisce tale carenza è rappresentato da un punteggio uguale o inferiore a 3 (tre) nella materia di Biologia : tutti coloro che avranno conseguito in tale disciplina un punteggio uguale o inferiore al minimo stabilito, saranno immatricolati con obbligo formativo aggiuntivo. |

| | |
|--|---|
| | <p>Tale valore sarà preso come riferimento anche per calcolare l'eventuale OFA dei potenziali candidati ripescati nelle fasi successive alla prima graduatoria.</p> <p>L'obbligo formativo aggiuntivo non ha alcuna influenza sul numero dei crediti che lo studente deve conseguire nel suo percorso di studio né sulla media dei voti: la verifica infatti non produce una valutazione; una volta assolto l'obbligo, inoltre, non si acquisiscono crediti.</p> <p>Per il superamento degli OFA il Corso di Studio organizza un corso di recupero (a frequenza non obbligatoria).</p> <p>Per assolvere il debito Formativo (OFA) lo studente deve superare una delle seguenti opzioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. l'esame previsto al termine dello specifico corso di recupero; 2. la prova parziale per il modulo di Biologia del Piano degli studi 3. l'intero insegnamento integrato a cui appartiene il modulo di Biologia; <p>Nel caso lo studente risulti con precisi obblighi formativi aggiuntivi (OFA), potrà assolverli entro il termine ultimo per l'iscrizione al secondo anno di corso, deliberato dagli Organi Accademici, attraverso le modalità indicate nella pagina web: http://www.unife.it/medicina/laboratoriobiomedico/allegati/assolvere-lobligo-formativo-aggiuntivo-ofa</p> |
|--|---|

DURATA DEL CORSO DI STUDIO

| | |
|--|--|
| Durata normale del corso | La durata normale del corso di studio è di TRE anni. Il titolo si consegue dopo il superamento di tutte le attività previste dal piano degli studi e l'acquisizione di 180 crediti. |
| Modalità organizzative: iscrizioni a tempo parziale o con durata inferiore a quella normale | Non è possibile l'immatricolazione con durata diversa dalla normale per i corsi di studio ad accesso programmato. |

SCADENZE

| | |
|--|--|
| Immatricolazioni al I° anno | Le scadenze per l'immatricolazione al corso di laurea e per le eventuali fasi di ripescaggio sono indicate nel BANDO D'AMMISSIONE , consultabile all'indirizzo: http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriversi/immatricolarsi/corsi-di-studio-a-numero-programmato |
| Iscrizioni agli anni successivi al I° | Per iscriversi a un anno successivo al primo, è necessario il pagamento della prima rata di tasse del nuovo anno, nel rispetto delle scadenze riportate al link: http://www.unife.it/it/iscriviti/pagare/tasse |
| Trasferimenti, passaggi ad altro corso di laurea ed iscrizione con abbreviazione di corso | Le ammissioni ed iscrizioni su anni successivi al primo, <u>per chi non è iscritto al corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico di questo Ateneo</u> , avvengono sulla base dei posti disponibili pubblicati con apposito avviso, e secondo quanto stabilito dal Bando di ammissione ad anni successivi al primo del Corso, pubblicate alla pagina web: http://www.unife.it/it/iscriviti/trasferirsi/programmato |
| Compilazione piano degli studi | Il piano degli studi deve essere compilato dal 1 settembre al 15 dicembre di ogni anno. Tutte le informazioni per compilare il piano degli studi sono reperibili alla pagina web: http://www.unife.it/it/x-te/studiare/piani-di-studio Non è possibile inserire nel piano degli studi di un corso di laurea triennale insegnamenti presenti nell'offerta formativa di un corso di laurea magistrale (+2). Gli insegnamenti scelti dagli studenti, e pertanto inseriti nel piano di studi, non possono essere modificati o sostituiti in corso d'anno. Non è possibile per gli studenti iscritti al Corso di studio effettuare la scelta di singoli "moduli" appartenenti a corsi integrati. |

RICONOSCIMENTO DI CONOSCENZE, COMPETENZE E DELLE ABILITÀ PROFESSIONALI O ESPERIENZE DI FORMAZIONE PREGRESSA

| | |
|--------------------------------|---|
| Riconoscimento di esami | Le richieste di convalida d'esami o frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio o alla Commissione crediti, devono essere presentate nell'area riservata studiare.unife.it , meglio se corredate dai relativi programmi dei corsi, secondo quanto riportato all'indirizzo http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriversi/riconoscimenti |
|--------------------------------|---|

| | |
|---|---|
| | <p>Il Consiglio di corso di laurea esamina la carriera universitaria precedentemente svolta e decide le eventuali convalide, nei termini fissati dall'Ateneo in tema di riconoscimento dei crediti precedentemente acquisiti.</p> <p>Il Consiglio di corso di laurea può delegare l'attività di valutazione ad una apposita Commissione crediti. Le delibere della Commissione sono immediatamente esecutive. Un esame convalidato dal Consiglio o dalla Commissione crediti non può essere nuovamente sostenuto dallo studente.</p> |
| Riconoscimento di certificazioni | <p>Certificazione europea di lingua inglese o di informatica</p> <p>La richiesta di riconoscimento di certificazioni (es. linguistiche, informatiche, ecc.) deve essere presentata nell'area riservata studiare.unife.it entro il 30 novembre dell'anno di iscrizione in cui è previsto l'insegnamento per il quale si richiede il riconoscimento, secondo quanto riportato all'indirizzo http://www.unife.it/it/iscriviti/iscriversi/riconoscimenti.. La certificazione deve riportare data antecedente ed essere valida alla data di presentazione.</p> <p>All'indirizzo , https://mfp.unife.it/ (corsi di studio) sono pubblicate le certificazioni riconosciute, la scadenza di presentazione della richiesta di riconoscimento, le modalità di determinazione del voto in trentesimi e di verbalizzazione.</p> <p>Altre tipologie di certificazioni della Lingua Inglese o di Informatica diverse da quelle pubblicate sul sito https://mfp.unife.it/ (alla voce Corsi di Studio) verranno valutate dal Consiglio del corso di studio o dalla Commissione crediti per una eventuale convalida dell'insegnamento di Lingua Inglese o Informatica.</p> |

| MODALITÀ ED ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA | |
|---|--|
| Modalità di svolgimento | Il corso di studio sviluppa la sua didattica normalmente in presenza , ma è attrezzato, qualora essa non sia resa possibile, anche per la didattica a distanza (lezioni in diretta streaming e/o registrate). |
| Frequenza | <p>La frequenza alle lezioni ed esercitazioni/tirocini è OBBLIGATORIA.</p> <p>L'attestazione di frequenza viene data d'ufficio a tutti gli studenti iscritti; nel caso in cui lo studente non abbia frequentato la percentuale di ore stabilita dal docente, il titolare dell'insegnamento potrà comunicare per iscritto alla Segreteria studenti, al termine del semestre, i nominativi di tali studenti. Nella carriera scolastica verrà registrata una frequenza non ottenuta, che dovrà essere recuperata l'A.A. successivo, tenendo conto di eventuali sbarramenti fra un anno di corso e l'altro.</p> |
| Calendario didattico | <p>Il calendario didattico è consultabile al sito: http://www.unife.it/medicina/laboratoriobiomedico/studiare/allegati/calendario-didattico</p> <p>PERIODI DIDATTICI a.a. 2021/2022 1 semestre: dal 1° ottobre 2021 al 14 gennaio 2022 2 semestre: dal 28 Febbraio 2022 al 31 maggio 2022</p> <p>SESSIONI D'ESAME a.a. 2021/2022 Sessione invernale: dal 15 gennaio 2022 al 28 febbraio 2022 Sessione estiva: dal 1 giugno 2022 al 31 luglio 2022 Sessione autunnale: dal 1 al 30 settembre 2022 Sessione di Recupero: dal 15 gennaio 2023 al 28 febbraio 2023</p> <p>Orario delle lezioni: http://www.unife.it/medicina/laboratoriobiomedico Il CALENDARIO DEGLI ESAMI è consultabile al sito: studiare.unife.it , alla voce "bacheca appelli"</p> |
| Sessioni di Laurea | <p>Le date delle sedute di laurea sono consultabili on line dal sito: https://mfp.unife.it/corsi-di-studio/laurea/esame-finale-di-laurea-scadenziario-ed-elenco-dei-laureandi</p> |
| Prova finale | <p>Le caratteristiche della prova finale, nonché le modalità di svolgimento sono descritte alla pagina web: http://www.unife.it/medicina/laboratoriobiomedico/laurearsi/regolamento</p> |

| Propedeuticità | <p>Agli effetti dell'ammissione agli esami di profitto, è necessario rispettare le seguenti propedeuticità:</p> <p>Coorte a.a. 2021-2022</p> <table border="1" data-bbox="416 253 1417 454"> <thead> <tr> <th data-bbox="416 253 916 282">Non si può sostenere l'esame di:</th> <th data-bbox="916 253 1417 282">Se non si è superato l'esame di:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="416 282 916 333">- Patologia umana</td> <td data-bbox="916 282 1417 333">- Scienze funzionali e strutturali del corpo umano</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 333 916 385">- Anatomia e istologia patologica</td> <td data-bbox="916 333 1417 385">- Scienze funzionali e strutturali del corpo umano</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 385 916 414">- Tirocinio del 2 anno</td> <td data-bbox="916 385 1417 414">- Tirocinio del 1 anno</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 414 916 443">- Tirocinio del 3 anno</td> <td data-bbox="916 414 1417 443">- Tirocinio del 1 e del 2 anno</td> </tr> </tbody> </table> | Non si può sostenere l'esame di: | Se non si è superato l'esame di: | - Patologia umana | - Scienze funzionali e strutturali del corpo umano | - Anatomia e istologia patologica | - Scienze funzionali e strutturali del corpo umano | - Tirocinio del 2 anno | - Tirocinio del 1 anno | - Tirocinio del 3 anno | - Tirocinio del 1 e del 2 anno |
|---|--|---|---|-------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Non si può sostenere l'esame di: | Se non si è superato l'esame di: | | | | | | | | | | |
| - Patologia umana | - Scienze funzionali e strutturali del corpo umano | | | | | | | | | | |
| - Anatomia e istologia patologica | - Scienze funzionali e strutturali del corpo umano | | | | | | | | | | |
| - Tirocinio del 2 anno | - Tirocinio del 1 anno | | | | | | | | | | |
| - Tirocinio del 3 anno | - Tirocinio del 1 e del 2 anno | | | | | | | | | | |
| Sbarramenti | <p>Qualora gli obblighi formativi aggiuntivi non siano assolti entro il termine ultimo per l'iscrizione al secondo anno di corso, deliberato dagli Organi Accademici lo studente non potrà accedere al 2° anno, ma verrà iscritto al 1° anno fuori corso.</p> <p>Per l'iscrizione all'anno di corso successivo devono essere soddisfatti i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aver frequentato il 100% del monte ore previsto per il tirocinio dello specifico anno di corso; - Aver frequentato almeno il 75% dell'attività didattica programmata di ciascun modulo; - Aver superato, entro la sessione di esami di settembre, gli esami dell'anno in corso, con un eventuale residuo non superiore a TRE esami. - Aver superato, per accedere al secondo anno entro la sessione di esami di settembre, gli esami del primo anno, con un eventuale residuo non superiore a tre esami. Per accedere al terzo anno deve aver superato, entro la sessione di esami di settembre, tutti gli esami del primo anno e quelli del secondo con un eventuale residuo non superiore a tre esami. <p>Gli esami dei corsi a scelta dello studente (tipo D) non influiscono in alcun modo sugli sbarramenti. Pertanto, anche nell'eventualità in cui essi non siano ancora stati sostenuti dallo studente, tali esami non verranno conteggiati ai fini dell'iscrizione regolare all'anno di corso successivo.</p> <p>Studente ripetente</p> <p>Lo studente che, nel corso dell'anno accademico, non abbia ottenuto l'attestazione di frequenza ad almeno il 75% delle ore previste per ciascun modulo o che non abbia assolto l'impegno del tirocinio, sia rispetto alla frequenza che al conseguimento degli obiettivi formativi stabiliti, viene iscritto, nel successivo anno accademico, anche in soprannumero, come ripetente, con l'obbligo di frequenza dei corsi e del tirocinio per i quali non abbia ottenuto l'attestazione.</p> <p>Studente fuori corso</p> <p>Lo studente che alla data di iscrizione all'anno di corso successivo si trovi in difetto di più di tre esami (esclusi i corsi a scelta) deve iscriversi in qualità di fuori corso.</p> <p>Lo studente non può iscriversi come fuori corso e/o come ripetente complessivamente per un numero di volte superiore a QUATTRO nell'intero corso di studi.</p> <p>Verranno esclusi dal suddetto corso di laurea presso l'Ateneo di Ferrara coloro i quali superino il numero di volte previsto per l'iscrizione fuori corso e/o ripetente, con chiusura della carriera svolta in quel corso di laurea presso questa Università.</p> <p>Eventuali eccezioni gravi e giustificate, su richiesta dello studente da presentare entro il 30 novembre, potranno essere deliberate dal Consiglio di corso di laurea o dalla Commissione crediti competente. La delibera del Consiglio o della Commissione crediti ha valore esecutivo.</p> <p>Qualora lo studente non presenti richiesta di proseguire gli studi, la carriera verrà chiusa automaticamente al verificarsi delle condizioni indicate nel Regolamento.</p> <p>Le strutture competenti del corso di laurea possono prevedere forme di verifica periodica dei crediti acquisiti, ai fini di valutarne la non obsolescenza dei contenuti conoscitivi.</p> | | | | | | | | | | |
| Decadenza/Obsolescenza | <p>Le lauree triennali delle professioni sanitarie sono soggette ad una obsolescenza e ad un annullamento di carriera differenti rispetto a quanto previsto dalle normative generali, in quanto il percorso da seguire è altamente professionalizzante ed il titolo rilasciato è abilitante alla professione.</p> <p>Il Regolamento studenti indica che le strutture competenti possono stabilire un numero minimo di crediti o di esami da acquisire da parte dello studente in tempi determinati per non incorrere nella obsolescenza degli studi.</p> <p>Lo studente può incorrere nell'annullamento della carriera, con esclusione dal corso presso l'Ateneo di Ferrara, per i seguenti motivi:</p> | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - supera il numero di volte previsto per l'iscrizione fuori corso e/o ripetente, in base a quanto previsto dagli sbarramenti; - incorre nella sospensione definitiva del tirocinio. |
| <p>Tirocinio</p> | <p>Le attività formative di tirocinio professionalizzante sono indicate nel piano di studio per un totale di 60 CFU (crediti formativi universitari).</p> <p>Il Consiglio di corso di studio approva gli obiettivi e le strutture sedi di tirocinio suggerite dal Direttore delle attività didattiche ed il Direttore delle attività didattiche determina le modalità di svolgimento delle attività di tirocinio o stages ritenute funzionali al perseguimento degli obiettivi fissati per il corso di laurea e indicando le modalità di rilevamento della frequenza e il responsabile di tale rilevamento.</p> <p>I crediti minimi riservati al tirocinio sono da intendersi come impegno complessivo necessario allo studente per raggiungere le competenze professionali specifiche del profilo.</p> <p>Il tirocinio professionale può comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sessioni tutoriali che preparano lo studente all'esperienza; - esercitazioni e simulazioni in cui si sviluppino le abilità tecniche, relazionali e metodologiche in situazione protetta prima o durante la sperimentazione nei contesti reali; - esperienze dirette sul campo con supervisione; - sessioni tutoriali e feedback costanti; - report, progetti di educazione terapeutica, pianificazioni assistenziali. <p>Le esperienze di tirocinio devono essere progettate, valutate e documentate nel percorso dello studente. Durante ogni esperienza di tirocinio lo studente riceve valutazioni formative sui suoi progressi opportunamente documentate attraverso schede di valutazione.</p> <p>Al termine di ciascun anno di corso è effettuata una valutazione certificativa per accertare i livelli raggiunti dallo studente, espressa in trentesimi in base al livello di raggiungimento degli obiettivi e del profitto raggiunto.</p> <p>Gli organi competenti del corso di laurea individueranno gli obiettivi e le regole di espletamento del tirocinio, che ogni tirocinante dovrà seguire.</p> <p>Le strutture formative, in ogni occasione di svolgimento del tirocinio, informeranno il tirocinante sulle regole di svolgimento.</p> <p>Ogni studente riceverà una scheda che dovrà essere compilata durante il tirocinio e consegnata al tutor.</p> <p>Assenze dal tirocinio</p> <p>Lo studente è tenuto a documentare le ore di presenza in tirocinio nel libretto, a farle controllare e controfirmare dal tutor/responsabile del tirocinio e segnalare tempestivamente l'esigenza di recupero di eventuali assenze.</p> <p>Sospensione dal tirocinio</p> <p>Le motivazioni che possono portare le Strutture competenti ad imporre una sospensione dal tirocinio sono le seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. stato di gravidanza nel rispetto della normativa vigente; 2. studente che non ha i prerequisiti e che deve recuperare obiettivi formativi propedeutici ad un tirocinio formativo e sicuro per gli utenti; 3. studente che frequenta il tirocinio in modo discontinuo, senza un giustificato motivo; 4. studente che ha ripetuto più volte errori che possono mettere a rischio l'incolumità psicofisica o provocare danno biologico all'utente; 5. studente che ha ottenuto una valutazione negativa nel tirocinio per un numero di volte superiore a DUE; 6. studente che è stato respinto all'esame/valutazione finale di tirocinio per un numero di volte superiore a DUE; 7. studente che si deve iscrivere fuori corso e/o ripetente per un numero di volte superiore a quello consentito dallo sbarramento indicato nel regolamento; 8. altre cause documentate e valutate dagli Organi competenti. <p>Qualora persistano le difficoltà che hanno portato alla sospensione dal tirocinio o ci sia un peggioramento che impedisce l'apprendimento delle abilità professionali o nei casi previsti nei punti 3, 4, 5, 6, 7 e 8, le figure competenti hanno la facoltà di proporre al Consiglio di corso di laurea o alla Commissione crediti la sospensione definitiva dello studente dal tirocinio, tramite apposita relazione che documenti approfonditamente le motivazioni.</p> <p>La sospensione definitiva dovrà essere deliberata dal Consiglio di corso di laurea. Una sospensione definitiva dal tirocinio porta all'esclusione dello studente con l'impossibilità di proseguire gli studi nel corso di laurea di riferimento dell'Università degli studi di Ferrara. La delibera del Consiglio ha valore esecutivo e dovrà essere inviata all'Ufficio Carriere per i provvedimenti di esclusione.</p> <p>Informazioni aggiuntive e documenti relativi al tirocinio sono reperibili al link: http://www.unife.it/medicina/laboratoriobiomedico/tirocinio/tirocinio</p> |

| | |
|--|---|
| Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del d.lgs.81/2008 e s.m.i. | La Formazione in materia di sicurezza è obbligatoria per gli studenti e l'attestato va conseguito prima di frequentare laboratori o partecipare a tirocini . La struttura del corso e le modalità per conseguire l'idoneità obbligatoria sono descritte al link http://www.unife.it/it/x-te/diritti/sicurezza - indicazioni per attività non a libretto, ma con necessità di Certificato □ pagina dedicata per <u>Professioni sanitarie, scienze motorie, odontoiatria</u> . |
|--|---|

Struttura e ordinamento del corso di studio

La laurea viene di norma conseguita al termine di un corso della durata di TRE (3) anni, equivalenti all'acquisizione di 180 crediti formativi universitari (CFU).

Legenda:

| | |
|--|--|
| Attività formative | <p>A = di Base A1 = Scienze propedeutiche A2 = Scienze biomediche A3 = Primo soccorso</p> <p>B = Caratterizzanti B1 = Scienze e tecniche di laboratorio biomedico B2 = Scienze medico-chirurgiche B3 = Scienze della prevenzione dei servizi sanitari B4 = Scienze interdisciplinari cliniche B5 = Scienze umane e psicopedagogiche B6 = Scienze interdisciplinari B7 = Scienze del management sanitario B8 = Tirocinio differenziato per specifico profilo</p> <p>C = Affini o integrative</p> <p>D = A scelta dello studente</p> <p>E = Lingua straniera e Attività formative relative alla preparazione della prova finale</p> <p>F = attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi.</p> |
| SSD: Settore Scientifico Disciplinare | |
| TAF: Tipologia Attività Formativa | |
| AD: Ambiti Disciplinari | |

Tipologia insegnamento (TI): T = teorico; P = pratico.

Tipo d'esame: S = singolo; A. = accorpato (con la disciplina di cui al numero indicato)

Tipo di corso: CI = corso integrato; CS = corso singolo

Rapporto orario nel credito formativo, valido sulle lauree triennali delle professioni sanitarie riformate secondo il D.M. 270/04 per gli studenti iscritti al Primo Anno nell'AA 2021/22

| LT PROF. SANITARIE CLASSE L-SNT/2 E CLASSE L-SNT/3 | | | |
|--|---|--|--|
| tipo di attività didattica | ore di attività didattica assistita per credito | ore di studio individuali corrispondenti per credito | ore complessive di lavoro di apprendimento per credito |
| Lezione teorica per attività didattica (TAF A, B, C, D, E) | 8 | 17 | 25 |
| Seminari/laboratori (TAF F) | 12** | 13** | 25 |
| ** in base alle necessità del cdl | 25** | 0** | 25 |
| Tirocinio/attività formative professionalizzanti (qualsiasi TAF) | 25 | 0 | 25 |
| prova finale | 5 | 20 | 25 |

**PIANO DI STUDIO PER
STUDENTI IMMATRICOLATI NEL 2021-2022**

PRIMO ANNO

Coorte di immatricolazione 2021-2022

Primo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|---|--|--------|-----|-----------|-----------|---------|--------------------|------------|-------------|
| 1 | Scienze propedeutiche (prima parte – no esame) | | | | | 6 | | CI | A con n. 7 |
| | Fisica applicata | FIS/07 | A1 | 2 | | | 16 | | |
| | Informatica | INF/01 | A1 | 2 | | | 16 | | |
| | Statistica medica | MED/01 | A1 | 2 | | | 16 | | |
| 2 | Struttura e funzioni delle molecole biologiche | | | | | 9 | | CS | S |
| | Propedeutica biochimica | BIO/10 | A2 | 4 | | | 32 | | |
| | Biochimica | BIO/10 | A2 | 4 | | | 32 | | |
| | Laboratorio di biochimica | BIO/10 | F | | 1 | | 12 | | |
| 3 | Scienze funzionali e strutturali del corpo umano (prima parte – no esame) | | | | | 5 | | CI | A con n. 6 |
| | Istologia | BIO/17 | A2 | 2 | | | 16 | | |
| | Anatomia umana | BIO/16 | A2 | 3 | | | 24 | | |
| 4 | Scienze biologiche | | | | | 7 | | CI | S |
| | Biologia applicata | BIO/13 | A2 | 2 | | | 16 | | |
| | Microbiologia generale | MED/07 | B1 | 3 | | | 24 | | |
| | Genetica medica | MED/03 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| 5 | Tirocinio I (prima parte – no esame) | MED/46 | B8 | | 4 | 4 | 100 | CS | A con n. 10 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|
| | Totale crediti PRIMO anno primo semestre | | | | | 31 | | | |
|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|

Secondo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|----|--|------------|-----|-----------|-----------|---------|--------------------|------------|--------------------|
| 6 | Scienze funzionali e strutturali del corpo umano | BIO/09 | A2 | 3 | | 3 | 24 | CS | A con n. 3 – esame |
| 7 | Scienze propedeutiche | | | | | 4 | | CI | A con n. 1 – esame |
| | Misure elettriche e elettroniche | ING-INF/07 | A1 | 2 | | | 16 | | |
| | Statistica per la ricerca | SECS-S/02 | B6 | 2 | | | 16 | | |
| 8 | Promozione della salute, sicurezza e gestione dei materiali biologici | | | | | 4 | | CI | S |
| | Radioprotezione | MED/36 | B3 | 1 | | | 8 | | |
| | Igiene | MED/42 | B3 | 2 | | | 16 | | |
| | Medicina del lavoro | MED/44 | B3 | 1 | | | 8 | | |
| 9 | Patologia umana | | | | | 6 | | CI | S |
| | Patologia generale | MED/04 | B1 | 1 | | | 8 | | |
| | | | F | 1 | | | 12 | | |
| | Fisiopatologia generale | MED/04 | B1 | 1 | | | 8 | | |
| | | | F | 1 | | | 12 | | |
| | Fisiopatologia endocrina | MED/13 | B4 | 2 | | | 16 | | |
| 10 | Tirocinio I | MED/46 | B8 | | 12 | 12 | 300 | CS | A con n. 5 – esame |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|
| | Totale crediti PRIMO anno secondo semestre | | | | | 29 | | | |
|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|--|----|--|--|--|
| | TOTALE CREDITI I° ANNO | | | | | 60 | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|--|----|--|--|--|

SECONDO ANNO
attivo nel 2022-2023
Coorte di immatricolazione 2021-2022

Primo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|----|--|-----------|-----|-----------|-----------|---------|--------------------|------------|-------------|
| 11 | Patologia clinica I | MED/05 | B1 | 4 | | 6 | 32 | CS | S |
| | | | F | 2 | 24 | | | | |
| 12 | Microbiologia clinica | | | | | 8 | | CI | S |
| | Microbiologia | MED/07 | B1 | 5 | | | 40 | | |
| | Virologia e parassitologia | MED/07 | B1 | 1 | | | 8 | | |
| | | | C | 1 | | 8 | | | |
| | Malattie parassitarie degli animali | VET/06 | B1 | 1 | | | 8 | | |
| 13 | Organizzazione di laboratorio e economia | | | | | 4 | | CI | S |
| | Bioetica | MED/02 | B5 | 2 | | | 16 | | |
| | Organizzazione aziendale | SECS-P/10 | B7 | 2 | | | 16 | | |
| 14 | Tirocinio II (prima parte – no esame) | MED/46 | B8 | | 10 | 10 | 250 | CS | A con n. 18 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|
| | Totale crediti SECONDO anno primo semestre | | | | | 28 | | | |
|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|

Secondo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|----|---|--------|-----|-----------|-----------|---------|--------------------|------------|---------------------|
| 15 | Immunologia e immunoematologia | | | | | 6 | | CI | S |
| | Immunologia | MED/05 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| | Ematologia | MED/15 | B4 | 2 | | | 16 | | |
| | Tecniche di immunoematologia | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| 16 | Anatomia e istologia patologica | | | | | 7 | | CI | S |
| | Anatomia e istologia patologica | MED/08 | B2 | 3 | | | 24 | | |
| | Tecniche di anatomia patologica | MED/46 | B1 | 1 | | | 8 | | |
| | | | F | | 1 | | 25 | | |
| | Citopatologia e patologia molecolare | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| 17 | Farmacologia | | | | | 5 | | CI | S |
| | Farmacologia e tossicologia | BIO/14 | A3 | 3 | | | 24 | | |
| | Tecniche di farmacologia e tossicologia | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| 18 | Tirocinio II | MED/46 | B8 | | 11 | 11 | 275 | CS | A con n. 14 - esame |
| 19 | Corsi a scelta dello studente | | D | 3 | | 3 | 24 | CS | S |
| | Totale crediti SECONDO anno secondo semestre | | | | | 32 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|--|--|----|--|--|--|
| | TOTALE CREDITI II° ANNO | | | | | 60 | | | |
|--|--------------------------------|--|--|--|--|----|--|--|--|

TERZO ANNO
attivo nel 2023-2024
Coorte di immatricolazione 2021-2024

Primo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|----|---|----------|-----|-----------|-----------|---------|--------------------|------------|-------------|
| 20 | Patologia clinica II | | | | | 4 | | CI | S |
| | Patologia clinica | MED/05 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| | | | F | 2 | | | 24 | | |
| 21 | Biochimica clinica | | | | | 7 | | CI | S |
| | Biochimica clinica | BIO/12 | B1 | 5 | | | 40 | | |
| | Tecniche di biochimica clinica | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| 22 | Citogenetica e genetica medica | | | | | 8 | | CI | S |
| | Citogenetica e genetica medica | MED/03 | B1 | 4 | | | 32 | | |
| | Tecniche di citogenetica | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| | Tecniche di genetica molecolare | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| 23 | Inglese | | | | | 3 | | CS | S |
| | Inglese | L-LIN/12 | E | 3 | | | 24 | | |
| 24 | Tirocinio III (prima parte – no esame) | MED/46 | B8 | | 10 | 10 | 250 | CS | A con n. 27 |
| | Totale crediti TERZO anno primo semestre | | | | | 32 | | | |

Secondo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|----|---|----------|-----|-----------|-----------|---------|--------------------|------------|---------------------|
| 25 | Tecniche di microbiologia | | | | | 6 | | CI | S |
| | Microbiologia clinica | MED/07 | B1 | 3 | | | 24 | | |
| | Tecniche di microbiologia clinica | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| | | | F | | 1 | | 25 | | |
| 26 | Corsi a scelta dello studente | | D | 3 | | 3 | 24 | CS | S |
| 27 | Tirocinio III | MED/46 | B8 | | 13 | 13 | 325 | CS | A con n. 24 – esame |
| | Attività preparatoria alla tesi | PROFIN_S | E | 4 | | | | | |
| | Discussione della dissertazione | PROFIN_S | E | 2 | | | | | |
| | Totale crediti TERZO anno secondo semestre | | | | | 28 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| TOTALE CREDITI III ANNO | | | | | | 60 | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|----|--|--|--|

**PIANO DEGLI STUDI PER
STUDENTI IMMATRICOLATI NEL 2020-2021**

Rapporto orario nel credito formativo, valido sulle lauree triennali delle professioni sanitarie riformate secondo il D.M. 270/04 per gli studenti iscritti al Secondo Anno nell'AA 2021/22:

| LT PROF. SANITARIE CLASSE L-SNT/2 E CLASSE L-SNT/3 | | | |
|--|--|---|---|
| tipo di attività didattica | ore di attività didattica assistita per credito | ore di studio individuali corrispondenti per credito | ore complessive di lavoro di apprendimento per credito |
| Lezione teorica per attività didattica (TAF A, B, C, D, E) | 8 | 17 | 25 |
| Seminari/laboratori (TAF F) ** in base alle necessità del cdI | 12** | 13** | 25 |
| | 25** | 0** | 25 |
| Tirocinio/attività formative professionalizzanti (qualsiasi TAF) | 25 | 0 | 25 |
| prova finale | 5 | 20 | 25 |

SECONDO ANNO

attivo nel 2021-2022

Coorte di immatricolazione 2020-2021

Primo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|-----------|---|------------|------------|------------------|------------------|----------------|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 11 | Patologia clinica I | MED/05 | B1 | 4 | | 6 | 32 | CS | S |
| | | | F | 2 | 24 | | | | |
| 12 | Microbiologia clinica | | | | | 8 | | CI | S |
| | Microbiologia | MED/07 | B1 | 5 | | | 40 | | |
| | Virologia e parassitologia | MED/07 | B1 | 1 | | | 8 | | |
| | | | C | 1 | | 8 | | | |
| | Malattie parassitarie degli animali | VET/06 | B1 | 1 | | | 8 | | |
| 13 | Organizzazione di laboratorio e economia | | | | | 4 | | CI | S |
| | Bioetica | MED/02 | B5 | 2 | | | 16 | | |
| | Organizzazione aziendale | SECS-P/10 | B7 | 2 | | | 16 | | |
| 14 | Tirocinio II (prima parte – no esame) | MED/46 | B8 | | 10 | 10 | 250 | CS | A con n. 18 |
| | Totale crediti SECONDO anno primo semestre | | | | | 28 | | | |

Secondo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|-----------|---|------------|------------|------------------|------------------|----------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| 15 | Immunologia e immunoematologia | | | | | 6 | | CI | S |
| | Immunologia | MED/05 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| | Ematologia | MED/15 | B4 | 2 | | | 16 | | |
| | Tecniche di immunoematologia | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| 16 | Anatomia e istologia patologica | | | | | 7 | | CI | S |
| | Anatomia e istologia patologica | MED/08 | B2 | 3 | | | 24 | | |
| | Tecniche di anatomia patologica | MED/46 | B1 | 1 | | | 8 | | |
| | | | F | | 1 | 25 | | | |
| | Citopatologia e patologia molecolare | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| 17 | Farmacologia | | | | | 5 | | CI | S |
| | Farmacologia e tossicologia | BIO/14 | A3 | 3 | | | 24 | | |
| | Tecniche di farmacologia e tossicologia | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| 18 | Tirocinio II | MED/46 | B8 | | 11 | 11 | 275 | CS | A con n. 14 - esame |
| 19 | Corsi a scelta dello studente | | D | 3 | | 3 | 24 | CS | S |
| | Totale crediti SECONDO anno secondo semestre | | | | | 32 | | | |
| | TOTALE CREDITI II° ANNO | | | | | 60 | | | |

TERZO ANNO
attivo nel 2021-2022
disattivato dal 2022-2023
Coorte di immatricolazione 2020-2021

Primo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|-----------|---|----------|-----|-----------|-----------|-----------|--------------------|------------|--------------------|
| 20 | Patologia clinica II | | | | | 4 | | CI | S |
| | Patologia clinica | MED/05 | B1 | 2 | | | 12 | | |
| | | | F | 2 | | | 12 | | |
| 21 | Biochimica clinica | | | | | 7 | | CI | S |
| | Biochimica clinica | BIO/12 | B1 | 5 | | | 40 | | |
| | Tecniche di biochimica clinica | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| 22 | Citogenetica e genetica medica | | | | | 8 | | CI | S |
| | Citogenetica e genetica medica | MED/03 | B1 | 4 | | | 32 | | |
| | Tecniche di citogenetica | MED/07 | B1 | 2 | | | 12 | | |
| | Tecniche di genetica molecolare | MED/46 | B1 | 2 | | | 12 | | |
| 23 | Inglese | | | | | 3 | | CS | S |
| | Inglese | L-LIN/12 | E | 3 | | | 24 | | |
| 24 | Tirocinio III (prima parte – no esame) | MED/46 | B8 | | 10 | 10 | 250 | CS | A con n. 27 |
| | Totale crediti TERZO anno primo semestre | | | | | 32 | | | |

Secondo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|-----------|---|----------|-----|-----------|-----------|-----------|--------------------|------------|----------------------------|
| 25 | Tecniche di microbiologia | | | | | 6 | | CI | S |
| | Microbiologia clinica | MED/07 | B1 | 3 | | | 24 | | |
| | Tecniche di microbiologia clinica | MED/46 | B1 | 2 | | | 16 | | |
| | | | F | | 1 | | 25 | | |
| 26 | Corsi a scelta dello studente | | D | 3 | | 3 | 24 | CS | S |
| 27 | Tirocinio III | MED/46 | B8 | | 13 | 13 | 325 | CS | A con n. 24 – esame |
| | Attività preparatoria alla tesi | PROFIN_S | E | 4 | | | | | |
| | Discussione della dissertazione | PROFIN_S | E | 2 | | | | | |
| | Totale crediti TERZO anno secondo semestre | | | | | 28 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|
| TOTALE CREDITI III ANNO | | | | | | 60 | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|

**PIANO DEGLI STUDI PER
STUDENTI IMMATRICOLATI NEL 2019-2020**

Rapporto orario nel credito formativo, valido sulle lauree triennali delle professioni sanitarie riformate secondo il D.M. 270/04 per gli studenti iscritti al terzo nell'AA 2021/22:

| tipo di attività didattica | ore di attività didattica assistita per credito | ore di studio individuali corrispondenti per credito | ore complessive di lavoro di apprendimento per credito |
|--------------------------------|---|--|--|
| lezione teorica, seminari | 12 | 13 | 25 |
| laboratori professionalizzanti | 25 | 0 | 25 |
| stage, tirocinio, internato | 25 | 0 | 25 |
| prova finale | 5 | 20 | 25 |

TERZO ANNO

attivo nel 2021-2022

disattivato dal 2022-2023

Coorte di immatricolazione 2019-2020

Primo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|---|---|----------|-----|-----------|-----------|-----------|--------------------|------------|--------------------|
| 20 | Patologia clinica II | | | | | 4 | | CI | S |
| | Patologia clinica | MED/05 | B1 | 2 | | | 24 | | |
| | | | F | 2 | | | 24 | | |
| 21 | Biochimica clinica | | | | | 7 | | CI | S |
| | Biochimica clinica | BIO/12 | B1 | 5 | | | 60 | | |
| | Tecniche di biochimica clinica | MED/46 | B1 | 2 | | | 24 | | |
| 22 | Citogenetica e genetica medica | | | | | 8 | | CI | S |
| | Citogenetica e genetica medica | MED/03 | B1 | 4 | | | 48 | | |
| | Tecniche di citogenetica | MED/07 | B1 | 2 | | | 24 | | |
| | Tecniche di genetica molecolare | MED/46 | B1 | 2 | | | 24 | | |
| 23 | Inglese | | | | | 3 | | CS | S |
| | Inglese | L-LIN/12 | E | 3 | | | 36 | | |
| 24 | Tirocinio III (prima parte – no esame) | MED/46 | B8 | | 10 | 10 | 250 | CS | A con n. 27 |
| Totale crediti TERZO anno primo semestre | | | | | | 32 | | | |

Secondo Semestre

| N | Insegnamento | SSD | TAF | Crediti T | Crediti P | Tot CFU | Ore frontali T + P | Tipo corso | Tipo esame |
|---|--------------------------------------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|--------------------|------------|----------------------------|
| 25 | Tecniche di microbiologia | | | | | 6 | | CI | S |
| | Microbiologia clinica | MED/07 | B1 | 3 | | | 36 | | |
| | Tecniche di microbiologia clinica | MED/46 | B1 | 2 | | | 24 | | |
| | | | F | | 1 | | 25 | | |
| 26 | Corsi a scelta dello studente | | D | 3 | | 3 | 36 | CS | S |
| 27 | Tirocinio III | MED/46 | B8 | | 13 | 13 | 325 | CS | A con n. 24 – esame |
| | Attività preparatoria alla tesi | PROFIN_S | E | 4 | | | | | |
| | Discussione della dissertazione | PROFIN_S | E | 2 | | | | | |
| Totale crediti TERZO anno secondo semestre | | | | | | 28 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|
| TOTALE CREDITI III ANNO | | | | | | 60 | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|

CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE

L'elenco sotto riportato è indicativo.

Potrebbero essere apportate delle modifiche che verranno pubblicate in internet sul sito: <http://www.unife.it/it/x-te/studiare/piani-di-studio> nel modulo di scelta degli insegnamenti 2021/22

| Insegnamenti | SSD | ORE | Crediti | Anno/Semestre |
|---|------------|------------|----------------|----------------------|
| Tirocinio elettivo del secondo anno | MED/46 | 75 | 3 | II anno II semestre |
| Tecniche di laboratorio in neurochimica e neuroimmunologia* | MED/46 | 24 | 3 | II anno II semestre |
| Tirocinio elettivo del terzo anno | MED/46 | 75 | 3 | III anno II semestre |
| Tecnologie applicate alla medicina rigenerativa | MED/46 | 36* | 3 | III anno II semestre |
| Epigenetica e farmacogenomica | MED/46 | 36* | 3 | III anno II semestre |

*Dal 2022/23 rapporto orario T=8 h/cfu

Le coperture degli insegnamenti sono consultabili alla voce "Programmi, insegnamenti e docenti" del sito del Corso di Studio.