



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Corso di Laurea in
BIOTECNOLOGIE MEDICHE**

Classe L/2

ANNO ACCADEMICO 2019-2020

IL DOCUMENTO POTRA' ESSERE SOGGETTO A INTEGRAZIONI O VARIAZIONI

Sito web del Corso di Studio	http://www.unife.it/medicina/biotecnologie-mediche
Referente del Corso di Studio	Prof. Claudio Trapella – email: claudio.trapella@unife.it
Manager didattico	
Dipartimento gestore (Corso interdipartimentale)	Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale
Facoltà	Medicina, Farmacia e Prevenzione
SOS - Supporto Online Studentesse e Studenti Canale principale di comunicazione con gli uffici che erogano servizi a favore di studentesse e studenti 	http://SOS.unife.it
Ripartizione Segreteria Studentesse e Studenti e Diritto allo Studio: <ul style="list-style-type: none">• Ufficio Ingresso – Incoming Students• Ufficio Carriera Area Medica• Diritto allo Studio	Ufficio Ingresso – Incoming Students e Ufficio Carriera: http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreterie-studenti Ufficio Carriera Area Medica http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreteria-area-medica Ufficio Diritto allo Studio – Tasse – Benefici economici: http://www.unife.it/studenti/diritto-studio
Ripartizione Post Laurea e Internazionalizzazione: <ul style="list-style-type: none">• Ufficio Uscita e Placement• Ufficio Internazionalizzazione• Ufficio Master e Alta Formazione	Ufficio Uscita e Placement: http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/unita-uscita Mobilità internazionale in uscita: http://www.unife.it/studenti/internazionale/mob-in-uscita Ufficio Master e Alta Formazione: http://www.unife.it/studenti/pfm/maf
Accoglienza studentesse e studenti con disabilità e DSA	http://www.unife.it/studenti/disabilita-dsa
Welcome Office	http://www.unife.it/studenti/welcome-office/wo

ACCESSO	L'accesso al Corso di Studio è a numero aperto, senza test di ammissione. In ottemperanza a quanto stabilito per le lauree triennali dal D.M. 22 ottobre 2004, n.270, è previsto un test per la verifica delle conoscenze minime necessarie dopo l'immatricolazione.
TITOLO NECESSARIO ALL'IMMATRICOLAZIONE	Costituisce titolo di ammissione al Corso di Studio il diploma di scuola media superiore, il diploma di istruzione secondaria di secondo grado, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.
CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO	Lo studente che si iscrive al Corso di Studio in Biotecnologie Mediche deve possedere una adeguata conoscenza nelle discipline scientifiche di base: biologia, matematica, fisica, chimica e di comprensione di logica elementare.
MODALITÀ DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE D'ACCESSO	Dopo l'immatricolazione, è prevista una verifica dei requisiti minimi delle conoscenze nelle aree della biologia, chimica e fisica che potrebbe comportare per lo studente debiti formativi (OFA) nell'area culturale nella quale non abbia ottenuto il punteggio minimo previsto. La verifica delle conoscenze sopraindicate viene svolta nel mese di settembre, di norma la settimana prima dell'inizio delle lezioni. A coloro che si trovassero al di sotto della votazione minima prevista, verrà assegnato un obbligo formativo aggiuntivo (OFA). L'esistenza di questo debito viene comunicata agli studenti dal Manager didattico, via mail. Gli studenti che hanno superato il TOLC-F non necessitano di questa verifica.
CRITERI PER LA DETERMINAZIONE DEGLI EVENTUALI OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI E MODALITÀ DI RECUPERO	Le matricole che risultano insufficienti in una o più aree devono frequentare i corsi di recupero organizzati dal Corso di Studio per assolvere gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) riscontrati. Questi recuperi verranno calendarizzati poco prima o in concomitanza con l'inizio del primo semestre, così da dare la possibilità agli studenti di colmare il debito prima dell'inizio dei corsi. Per gli studenti che si iscrivono successivamente, a semestre già iniziato, è previsto un ulteriore turno di verifica dei requisiti minimi delle conoscenze, da svolgersi nel mese di novembre. Gli OFA si considerano assolti con la partecipazione ad almeno 8 ore delle 10 ore totali del corso di recupero specifico per l'area (5 lezioni) e da una verifica dell'apprendimento del corso svolto, da sostenere alla fine delle lezioni. Gli studenti che non supereranno la verifica non potranno partecipare agli appelli di esame per l'area di debito fino ad un successivo test di recupero che si terrà nel secondo semestre.
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Le lezioni si distribuiscono in due periodi detti "Semestri" o "Periodi didattici". Le lezioni di ciascun insegnamento attivato nell'ambito del piano degli studi inizieranno e termineranno nell'arco di un solo semestre. <ul style="list-style-type: none"> • 1° Semestre: dal 23 settembre 2019 al 20 dicembre 2019 • 2° Semestre: dal 17 febbraio 2020 al 5 giugno 2020 I periodi tra il I ed il II semestre sono riservati all'attivazione degli appelli d'esame Le sessioni d'esame sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • 1° sessione dal 7 gennaio al 16 febbraio; • 2° sessione dal 5 giugno al 31 luglio; • 1° sessione di recupero dal 1° al 22 settembre; • 2° sessione di recupero dal 7 gennaio al 16 febbraio. Durante le sessioni d'esame gli studenti possono sostenere tutti gli esami di profitto di cui sono in possesso delle relative attestazioni di frequenza con l'obbligo di rispettare le propedeuticità previste dal Regolamento didattico Il calendario degli esami è consultabile al sito: http://studiare.unife.it , alla voce "bacheca appelli" Per maggiori informazioni riguardanti la didattica e l'orario delle lezioni, si può consultare: http://www.unife.it/medicina/biotecnologie-mediche

Per maggiori informazioni riguardanti il calendario delle festività studenti, si può consultare: <http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/calendario-festivita-studentesche>

STRUTTURA ED ORDINAMENTO DEL CORSO

La laurea in Biotecnologie Mediche viene normalmente conseguita in un corso di tre anni, dopo aver acquisito 180 crediti formativi universitari.

Lo studente che abbia comunque ottenuto i 180 crediti previsti dalla struttura didattica può conseguire il titolo anche prima della scadenza triennale, secondo quanto indicato dal regolamento vigente.

Legenda:

Attività formative	<p>A = di Base A1 = Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche A2 = Discipline chimiche A3 = Discipline biologiche</p> <p>B = Caratterizzanti B1 = Discipline biotecnologiche comuni B2 = Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica B4 = Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali B5 = Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: chimiche e farmaceutiche B6 = Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche</p> <p>C = Affini o integrative</p> <p>D = A scelta dello studente</p> <p>E1 = Lingua straniera: Inglese</p> <p>E2 = Prova finale (12 CFU) Attività formative relative alla preparazione della prova finale</p> <p>F = attività formative (6 CFU), 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>
<p>SSD: Settore Scientifico Disciplinare TAF: Tipologia Attività Formativa AD: Ambiti Disciplinari</p>	

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 sui corsi di studio riformati secondo il D.M. 270/04

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	8	17	25
attività pratica	25	0	25
attività a scelta dello studente	8	17	25
stage, tirocinio, internato,	25	0	25
prova finale	0	25	25

OFFERTA FORMATIVA PER LA COORTE 2019/20

PRIMO ANNO

(attivato a partire dall'A.A. 2019/2020)

Primo Anno di corso – Primo Semestre

Numero esame	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti totale	Di cui teorici	Di cui pratici
1	C.I. Informatica e Fisica					
	<i>Informatica e matematica</i>	INF/01	A1	6 CFU	6 CFU	
	<i>Fisica</i>	FIS/07	A1	6 CFU	6 CFU	
2	Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	A2	6 CFU	6 CFU	
3	Chimica Organica	CHIM/06	B1	6 CFU	6 CFU	
4	Biologia Generale	BIO/13	A3	6 CFU	6 CFU	
	Formazione e sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.lgs. 81/2008 e S.M. (nota 1)	NN	F	0	0	

Primo Anno di corso – Secondo Semestre

Numero esame	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti totale	Di cui teorici	Di cui pratici
5	C.I. Microbiologia e Genetica					
	<i>Microbiologia</i>	BIO/19	A3	6 CFU	6 CFU	
	<i>Genetica</i>	BIO/18	B1	6 CFU	6 CFU	
6	C.I. Biochimica e Biologia Molecolare					
	<i>Biochimica</i>	BIO/10	A3	6 CFU	6 CFU	
	<i>Biologia Molecolare</i>	BIO/11	B1	6 CFU	6 CFU	
7	Lingua Inglese: verifica delle conoscenze	L-LIN/12	E1	6 CFU	6 CFU	

Nota 1. Gli studenti del corso di Biotecnologie Mediche devono conseguire nella prima parte del primo semestre l'idoneità sulla "Formazione in materia di Sicurezza nei luoghi di Lavoro ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i."; il possesso dell'idoneità e dei corrispondenti certificati, corrispondente 0 CFU, è requisito necessario per accedere a qualsiasi laboratorio didattico o attività di tirocinio/stage. Il percorso formativo previsto per l'ottenimento della suddetta idoneità è erogato completamente in modalità e-learning (formazione a distanza) e descritto alla seguente pagina del sito di Ateneo: <http://ateneo.unife.it/ufficio-sicurezza-ambiente/didattica/didattica>. Successivamente occorrerà collegarsi a quanto previsto per il corso di laurea in Biotecnologie Mediche. Responsabile dell'attività è la dr.ssa Elena Bellettini. Gli attestati rilasciati riconoscono 8 ore di formazione sicurezza lavoratori (Rischio basso), in conformità con quanto previsto dall'art. 37 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i e dagli Accordi Stato Regioni del 2011 e 2016, relativi agli standard di formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.

SECONDO ANNO
(attivato a partire dall'A.A. 2020/2021)

Secondo Anno di corso – Primo Semestre

Numero esame	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti totale	Di cui teorici	Di cui pratici
8	C.I. Anatomia e Istologia					
	<i>Anatomia</i>	BIO/16	B4	6 CFU	6 CFU	
	<i>Istologia</i>	BIO/17	B4	6 CFU	6 CFU	
9	C.I. Biochimica Clinica e Chimica Analitica					
	<i>Biochimica Clinica</i>	BIO/12	B4	6 CFU	6 CFU	
	<i>Chimica Analitica</i>	CHIM/01	A2	6 CFU	6 CFU	
10	Medicina di laboratorio	MED/46	C	6 CFU	6 CFU	

Secondo Anno di corso – Secondo Semestre

Numero esame	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti totale	Di cui teorici	Di cui pratici
11	Medicina interna	MED/09	B6	6 CFU	6 CFU	
12	Anatomia applicata	BIO/16	B4	6 CFU	6 CFU	
13	Fisiologia	BIO/09	B1	6 CFU	6 CFU	
14	Patologia clinica	MED/05	B6	6 CFU	6 CFU	
	Esame a scelta per acquisizione di crediti liberi		D	6 CFU		

TERZO ANNO
(attivato a partire dall'A.A. 2021/2022)

Terzo Anno di corso – Primo Semestre

Numero esame	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti totale	Di cui teorici	Di cui pratici
15	Tecnologia dei Radiofarmaci per la Diagnostica e la Terapia	MED/36	C	6 CFU	6 CFU	
16	Farmacologia	BIO/14	B4	6 CFU	6 CFU	
17	C.I. Biomateriali e Veicolazione					
	<i>Biomateriali e materiali sintetici biocompatibili</i>	CHIM/04	B5	6 CFU	6 CFU	
	<i>Tecnologia farmaceutica</i>	CHIM/09	C	6 CFU	6 CFU	
18	Ematologia	MED/15	B6	6 CFU	6 CFU	
	Esame a scelta per acquisizione di crediti liberi		D	6 CFU		

Terzo Anno di corso – Secondo Semestre

Numero esame	Insegnamento	SSD	Attività	Crediti totale	Di cui teorici	Di cui pratici
19	Attività brevettuale e trasferimento tecnologico	SECS-P/06	B2	6 CFU	6 CFU	
	Stage, tirocinio		F	6 CFU		6 CFU
	Prova finale - Attività preparatoria alla tesi		E2	8		
	Prova finale - Discussione della dissertazione		E2	4		

TABELLA D: ATTIVITÀ A SCELTA LIBERA (DI TIPO “D”)

Insegnamento	SSD	Attività	Crediti totale	Di cui teorici	Di cui pratici
Farmaci peptidici	CHIM/08	D	6 CFU		
Chimica degli alimenti funzionali	CHIM/10	D	6 CFU		
Tecnologie Molecolari e ricombinanti	BIO/10	D	6 CFU		
Tecnologie Biochimiche Cellulari	BIO/11	D	6 CFU		

ATTIVITÀ A SCELTA LIBERA (DI TIPO “D”)	<p>I 12 CFU di tipo D possono essere scelti all'interno dell'offerta formativa del corso di laurea (si veda Tabella D) o dell'offerta formativa di Ateneo. Il termine per la presentazione delle attività a scelta è fissato dal Regolamento studenti al 30 novembre. Lo studente dovrà effettuare le opzioni direttamente on-line dalla propria pagina virtuale personale, accedendovi dal sito: http://studiare.unife.it tramite qualsiasi personal computer collegato al web.</p> <p>Attenzione! Non è possibile effettuare la scelta di singoli “moduli” appartenenti ad esami integrati e non è possibile scegliere insegnamenti di durata inferiore a 6 CFU. Si raccomanda agli studenti di scegliere insegnamenti di livello triennale.</p>
ATTIVITÀ FORMATIVE TRASVERSALI (DI TIPO “F”) STAGE, TIROCINIO, ALTRO	<p>Sono previsti 6 CFU di tipo F per le attività formative volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità telematiche e a favorire l'inserimento nel mondo del lavoro mediante stage/tirocini presso strutture pubbliche e/o private, Universitarie ed extrauniversitarie. Ulteriori informazioni alla pagina del sito del corso di laurea: http://www.unife.it/medicina/biotecnologie-mediche</p>
PROPEDEUTICITÀ E SBARRAMENTI	<p>Il corso di laurea non prevede propedeuticità. Lo studente che non avrà comunque superato l'obbligo formativo (OFA) con la frequenza ai corsi di recupero e con la verifica dell'apprendimento del corso svolto (vedi sezione “Modalità di verifica delle conoscenze richieste e OFA”) non potrà sostenere gli esami dell'area culturale corrispondente a quella nella quale ha mostrato i debiti. Se gli obblighi non saranno assolti entro il 31 Dicembre dell'anno successivo al primo, lo studente non potrà accedere al secondo anno, ma dovrà essere iscritto al primo anno fuori corso.</p>
DURATA DIVERSA DALLA NORMALE	<p>La laurea in Biotecnologie Mediche viene normalmente conseguita in un corso della durata di tre anni equivalenti all'acquisizione di 180 crediti. Lo studente, rispettando i vincoli per le attività formative previsti dal presente regolamento, potrà conseguire il titolo concordando un curriculum di durata diversa.</p> <p>Lo studente che non intende seguire gli studi secondo la durata normale potrà seguire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un curriculum con durata superiore al normale, prendendo iscrizione ad un semestre (30 CFU), secondo quanto disposto dal Regolamento studenti e nel rispetto delle propedeuticità indicate nella presente scheda. Qualora lo studente scegliesse questo tipo di curriculum, e, nel frattempo cambiasse l'ordinamento degli studi, lo studente dovrà adeguare il proprio percorso formativo alle variazioni del piano didattico, previa valutazione da parte della Commissione didattica; - un curriculum con durata inferiore alla normale, secondo quanto previsto da Regolamento Studenti, anticipando i tirocini e le altre attività formative previsti al secondo anno, presentando al Consiglio di Corso di studio propria proposta. Il Consiglio delibererà in merito approvando la proposta o concordando con lo studente eventuali variazioni. http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni

RICONOSCIMENTO DI TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI ALL'ESTERO	<p>Le modalità di riconoscimento di carriere universitarie svolte all'estero per la laurea in Biotecnologie Mediche sono stabilite dalla Commissione Crediti previa presentazione della richiesta corredata dai programmi dei corsi. Per informazioni amministrative rivolgersi all' Ufficio Ingresso Studentesse e Studenti e Incoming Students sito web: http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/ufficio-ingresso</p>																										
CONVALIDA DI ESAMI	<p>Le richieste di riconoscimento di esami o di frequenze devono essere inoltrate all' Ufficio Carriera Area Medica sito web: http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreteria-area-medica</p> <p>Patente Europea del computer - ECDL Gli studenti in possesso della "Patente Europea del computer" ECDL (European Computer Driving Licence) potranno presentare l'attestato conseguito ai fini della convalida dell'esame di informatica (comprensivo di votazione finale). Tipologie riconosciute:</p> <table border="1" data-bbox="411 651 1484 907"> <tr> <td>ECDL Base</td> <td>Nessun riconoscimento</td> </tr> <tr> <td>ECDL Standard **</td> <td>Riconosciuto Moduli richiesti: Computer Essentials, Word Processing, Online Essentials, Spreadsheets, Using Databases, Presentation, IT Security</td> </tr> <tr> <td>ECDL Full Standard **</td> <td>Riconosciuto Moduli richiesti: Computer Essentials, Online Essentials, Word Processing, Spreadsheets, Online Collaboration, Presentation, IT Security</td> </tr> <tr> <td>ECDL Advanced **</td> <td>Riconosciuto Elaborazione testi, Foglio elettronico, Basi di dati, Presentazioni</td> </tr> </table> <p>** La certificazione deve essere stata conseguita da non più di 2 anni precedenti alla data di inizio delle lezioni di Informatica</p> <p>Verrà calcolato il voto in trentesimi, secondo lo schema sotto riportato:</p> <table border="1" data-bbox="411 1025 1484 1193"> <tr> <td>Percentuale media di superamento (scala 75/100)</td> <td>DA 75 A 81</td> <td>DA 82 A 87</td> <td>DA 88 A 92</td> <td>DA 93 A 96</td> <td>DA 97 A 100</td> </tr> <tr> <td>Punteggio medio conseguito (scala 270/360)</td> <td>DA 270 A 292</td> <td>DA 293 A 314</td> <td>DA 315 A 332</td> <td>DA 333 A 346</td> <td>DA 347 A 360</td> </tr> <tr> <td>Voto in trentesimi</td> <td>18/30</td> <td>21/30</td> <td>24/30</td> <td>27/30</td> <td>30/30</td> </tr> </table> <p>Il voto di convalida dell'esame risulterà dalla conversione in trentesimi della media aritmetica del punteggio conseguito nei 7 moduli. Lo studente in possesso di ECDL deve consegnare i seguenti documenti direttamente al docente di Informatica entro il 20 Dicembre: - fotocopia di un documento di identità valido, - fotocopia dell'attestato ECDL e/o Skill card, - fotocopia della attestazione del superamento dei 7 moduli ECDL con indicazione del punteggio e/o percentuale di superamento di ogni modulo</p> <p>Altre tipologie di certificazioni di Informatica diverse da "ECDL" dovranno essere valutate dal Consiglio del corso di studio o dalla Commissione crediti per una eventuale convalida dell'insegnamento di Informatica: pertanto la richiesta di riconoscimento deve essere presentata all'Ufficio Carriera Area Medica entro il 30 novembre di ogni anno, unitamente all'originale e ad una copia della certificazione.</p> <p>Certificazione europea di lingua inglese La lingua straniera richiesta è la lingua inglese. Il Consiglio di corso di laurea riconosce certificazioni comprovanti la conoscenza della lingua Inglese. Gli studenti in possesso di una delle certificazioni indicate nella tabella sottostante e che siano interessati alla convalida dell'esame di "Lingua Inglese: verifica delle conoscenze" (6 CFU), potranno presentare l'attestato (comprensivo di votazione finale) al docente responsabile del corso al momento della registrazione dell'esame finale, in modo che possa essere calcolata la valutazione secondo lo schema sotto riportato. I certificati che verranno presi in considerazione al fine del riconoscimento per l'esame di "Lingua Inglese: verifica delle conoscenze" sono solo e soltanto quelle indicate nella tabella sotto riportata.</p>	ECDL Base	Nessun riconoscimento	ECDL Standard **	Riconosciuto Moduli richiesti: Computer Essentials, Word Processing, Online Essentials, Spreadsheets, Using Databases, Presentation, IT Security	ECDL Full Standard **	Riconosciuto Moduli richiesti: Computer Essentials, Online Essentials, Word Processing, Spreadsheets, Online Collaboration, Presentation, IT Security	ECDL Advanced **	Riconosciuto Elaborazione testi, Foglio elettronico, Basi di dati, Presentazioni	Percentuale media di superamento (scala 75/100)	DA 75 A 81	DA 82 A 87	DA 88 A 92	DA 93 A 96	DA 97 A 100	Punteggio medio conseguito (scala 270/360)	DA 270 A 292	DA 293 A 314	DA 315 A 332	DA 333 A 346	DA 347 A 360	Voto in trentesimi	18/30	21/30	24/30	27/30	30/30
ECDL Base	Nessun riconoscimento																										
ECDL Standard **	Riconosciuto Moduli richiesti: Computer Essentials, Word Processing, Online Essentials, Spreadsheets, Using Databases, Presentation, IT Security																										
ECDL Full Standard **	Riconosciuto Moduli richiesti: Computer Essentials, Online Essentials, Word Processing, Spreadsheets, Online Collaboration, Presentation, IT Security																										
ECDL Advanced **	Riconosciuto Elaborazione testi, Foglio elettronico, Basi di dati, Presentazioni																										
Percentuale media di superamento (scala 75/100)	DA 75 A 81	DA 82 A 87	DA 88 A 92	DA 93 A 96	DA 97 A 100																						
Punteggio medio conseguito (scala 270/360)	DA 270 A 292	DA 293 A 314	DA 315 A 332	DA 333 A 346	DA 347 A 360																						
Voto in trentesimi	18/30	21/30	24/30	27/30	30/30																						

	** Certificati di cui è possibile chiedere il riconoscimento	Livello / Punteggio	Voto in trentesimi
	Certificati Cambridge University (UCLES)	KET	Nessun riconoscimento
		PET	24
		PET with merit	25
		PET with distinction	27
		FCE	Grade C = 25 Grade B = 27 Grade A = 28
		CAE	30
		CPE	30 e LODE
	Certificati Trinity College (ESOL)	Grades 3-4 Grades 5-6 Grades 7-8 Grades 9-10 Grades 11-12	Nessun riconoscimento
	Certificati Trinity (ISE)	ISE I	24
		ISE II	27
		ISE III	30
		ISE IV	30 e LODE
	TOEFL ibt (Test of English as a Foreign Language)	Punteggio da 0 a 39	Nessun riconoscimento
		Punteggio da 40 a 68	24
		Punteggio da 69 a 89	27
		Punteggio da 90 a 112	30
		Punteggio da 113 a 120	30 e LODE
	IELTS (International English Language Testing System)	Range 3 – 3.5	Nessun riconoscimento
		Range 4 – 4.5 - 5	24
		Range 5.5 - 6	27
		Range 6.5 – 7 – 7.5	30
		Range 8 - 9	30 e LODE
** La certificazione deve essere stata conseguita da non più di 3 anni			
Altre tipologie di certificazioni di inglese verranno valutate dal Consiglio del corso di studio o dalla Commissione crediti per una eventuale convalida dell'insegnamento di Inglese. La richiesta deve essere presentata presso lo sportello della Segreteria Area Medica entro il 30 novembre di ogni anno, unitamente all'originale e ad una copia della certificazione.			
PASSAGGI DI CORSO E TRASFERIMENTI DI STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI	<p>Coloro che presenteranno domanda di passaggio, trasferimento o abbreviazione di carriera saranno ammessi ad anni successivi al primo senza OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi) solo se in possesso dei requisiti riportati di seguito.</p> <p>Per ammissioni al 2° anno, a partire dall' A.A. 2020/21</p> <p>a) almeno 18 crediti formativi in settori scientifico-disciplinari BIO/01-19</p> <p>b) almeno 12 crediti formativi fra i settori CHIM/01-06, FIS/01-08, INF/01 tutti riconoscibili ai fini della nuova carriera del corso di laurea</p> <p>Per ammissioni al 3° anno, a partire dall' A.A. 2021/22 il candidato deve avere conseguito almeno 60 CFU nei medesimi SSD richiesti per l'accesso al 2° anno.</p> <p>Vengono riconosciuti i crediti maturati nelle classi 12/509 e 13/270.</p> <p>Per le altre classi la commissione crediti, su richiesta dell'interessato, valuterà eventuali debiti formativi da colmare prima di sostenere gli esami relativi all'area culturale corrispondente e valuterà anche i crediti riconosciuti che comunque devono rispondere ai SSD presenti nella Tabella del regolamento del Corso di Studio.</p> <p>Per gli studenti che intendono fare domanda di passaggio o trasferimento o abbreviazione di carriera e non sono sicuri di possedere i requisiti per l'ammissione ad anni successivi al primo, si consiglia di presentare domanda di valutazione preliminare della carriera precedente seguendo la procedura indicata ai seguenti links:</p> <p>http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/movimenti/trasferimenti-e-passaggi</p> <p>http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/immatricolazioni-con-abbreviazione-di-corso</p>		
ALTRE INFORMAZIONI	Per tutte le informazioni relative alla prova finale, procedura e stesura dell'elaborato scritto consulta il sito web: http://www.unife.it/medicina/biotecnologie-mediche		