



**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 (e-mail: claudio.trapella@unife.it)
Manager didattico	Dott.ssa Sara Marangon (e-mail: manager.biotech-med@unife.it)
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. Il grado di conoscenza richiesto è quello corrispondente al programma previsto dal Ministero dell'Istruzione per le scuole superiori nelle materie precedentemente citate.
MODALITÀ DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE D'ACCESSO	E' prevista una verifica dei requisiti minimi delle conoscenze nelle aree della biologia, chimica, matematica (ivi compresa logica) e fisica. La prova potrà essere svolta, anche prima di aver perfezionato l'immatricolazione: - sottoponendosi al test online denominata TOLC-F, gestita dal Consorzio CISIA (modalità, date di erogazione e iscrizioni sul sito www.cisiaonline.it); - oppure con altre iniziative organizzate dal Corso di Studio nel mese di dicembre o al termine del I semestre: ulteriori indicazioni sulle modalità di svolgimento della verifica saranno pubblicate sul sito web del corso di laurea.
CRITERI PER LA DETERMINAZIONE DEGLI EVENTUALI OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI E MODALITÀ DI RECUPERO	Il sostenimento del TOLC-F risulta valido qualora il test sia superato con punteggio non inferiore a 15/50. 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. Nel caso di altre verifiche, i requisiti minimi di conoscenze richiesti sono così riconosciuti: <ul style="list-style-type: none"> • Superare il 40% di risposte giuste nell'area Biologia; • Superare il 25% delle risposte giuste nell'area Matematica; • Superare il 25% di risposte giuste nell'area Chimica; • Superare il 25% di risposte giuste nell'area Fisica. Le matricole che risultano insufficienti in una o più aree potranno frequentare i corsi di recupero organizzati dal corso di laurea per assolvere gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) riscontrati. I corsi di recupero si svolgeranno plausibilmente nel mese di gennaio. Gli OFA si considerano assolti con la partecipazione ad almeno il 75% delle ore del corso di recupero specifico per l'area (5 lezioni), oppure tale test si considererà automaticamente superato nel caso che lo studente superi il relativo esame curricolare (C.I. Informatica e Fisica, Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Organica, Biologia Generale). Gli studenti che non avranno assolto l'obbligo formativo verranno iscritti in qualità di "fuori corso" al primo anno mantenendo l'OFA
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 Sessioni d'esame: <ul style="list-style-type: none"> • 1° sessione: dal 07/01 al 28/02 • 2° sessione: dal 01/06 al 31/07 • Sessione di recupero: dal 01/09 al 30/09 • Sessione straordinaria: dal 07/01 al 28/02 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>
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	

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			12 CFU		
	Informatica e matematica	INF/01	A1	6 CFU	6 CFU	0 CFU
	[Segmento 1]				4 CFU	0 CFU
	[Segmento 2]				2 CFU	0 CFU
	Fisica	FIS/07	A1	6 CFU	6 CFU	0 CFU
	[Segmento 1]				1 CFU	0 CFU
	[Segmento 2]				3 CFU	0 CFU
	[Segmento 3]				2 CFU	0 CFU
2	Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	A2	6 CFU	6 CFU	0 CFU
	[Segmento 1]				3 CFU	0 CFU
	[Segmento 2]				2 CFU	0 CFU
	[Segmento 3]				1 CFU	0 CFU
3	Chimica Organica	CHIM/06	B1	6 CFU	6 CFU	0 CFU
	[Segmento 1]				4 CFU	0 CFU
	[Segmento 2]				2 CFU	0 CFU
4	Biologia Generale	BIO/13	A3	6 CFU	6 CFU	0 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			12 CFU		
	Microbiologia	BIO/19	A3	6 CFU	6 CFU	0 CFU
	Genetica	BIO/18	B1	6 CFU	6 CFU	0 CFU
6	C.I. Biochimica e Biologia Molecolare			12 CFU		
	Biochimica	BIO/10	A3	6 CFU	6 CFU	0 CFU
	Biologia Molecolare	BIO/11	B1	6 CFU	6 CFU	0 CFU
7	Lingua Inglese: verifica delle conoscenze	L-LIN/12	E1	6 CFU	6 CFU	0 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			12 CFU		
	Anatomia	BIO/16	B4	6 CFU	6 CFU	0 CFU
	Istologia	BIO/17	B4	6 CFU	6 CFU	0 CFU
9	C.I. Biochimica Clinica e Chimica Analitica			12 CFU		
	Biochimica Clinica	BIO/12	B4	6 CFU	6 CFU	0 CFU
	Chimica Analitica	CHIM/01	A2	6 CFU	6 CFU	0 CFU
10	Medicina di laboratorio	MED/46	C	6 CFU	6 CFU	0 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	0 CFU
12	Anatomia applicata	BIO/16	B4	6 CFU	6 CFU	0 CFU
13	Fisiologia	BIO/09	B1	6 CFU	6 CFU	0 CFU
14	Patologia clinica	MED/05	B6	6 CFU	6 CFU	0 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	0 CFU
16	Farmacologia	BIO/14	B4	6 CFU	6 CFU	0 CFU
17	C.I. Biomateriali e Veicolazione			12 CFU		
	Biomateriali e materiali sintetici biocompatibili	CHIM/04	B5	6 CFU	6 CFU	0 CFU
	Tecnologia farmaceutica	CHIM/09	C	6 CFU	6 CFU	0 CFU
18	Ematologia	MED/15	B6	6 CFU	6 CFU	0 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	0 CFU
	Crediti F stage, tirocinio		F	6 CFU		
	Prova finale		E2	12 CFU (8+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	6 CFU	0 CFU
Chimica degli alimenti funzionali	CHIM/10	D	6 CFU	6 CFU	0 CFU
Tecnologie Molecolari e ricombinanti	BIO/10	D	6 CFU	6 CFU	0 CFU
Tecnologie Biochimiche Cellulari	BIO/11	D	6 CFU	6 CFU	0 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.</p> <p>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.</p> <p>Lo studente che non avrà comunque superato l'obbligo formativo (OFA) con la frequenza ai corsi di recupero e con il superamento degli esami curriculari, nei termini previsti dal Regolamento, dell'anno successivo al primo, 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. 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. <p>http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/proceduredi-immatricolazione-e-iscrizione-ai-corsi-di-studio-unife</p>
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 convalida d'esami o frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio o alla Commissione crediti, devono essere presentate all'Ufficio Carriera Area Medica (http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreteria-area-medica) entro e non oltre il <u>30 novembre di ogni anno</u>, corredate dai relativi programmi dei corsi.</p> <p>Il Consiglio di corso di laurea esamina la carriera scolastica precedentemente svolta e decide le eventuali convalide e le uguaglianze tra insegnamenti, nei termini fissati dal Regolamento didattico di Ateneo e dal Regolamento studenti, sul riconoscimento dei crediti precedentemente acquisiti.</p> <p>Il Consiglio di corso di laurea può delegare l'attività di valutazione delle carriere scolastiche e di riconoscimento crediti ad una apposita Commissione crediti.</p> <p>Le delibere della Commissione sono immediatamente esecutive.</p> <p>Un esame convalidato dal Consiglio o dalla Commissione crediti non può essere nuovamente sostenuto dallo studente.</p> <p>In base agli studi precedentemente svolti, lo studente potrà richiedere, alla Commissione crediti, eventuali abbreviazioni di corso, nel rispetto della disponibilità di posti negli anni successivi.</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 interessati alla convalida dell'esame di "Lingua Inglese: verifica delle conoscenze" (6 CFU) che siano in possesso di una delle certificazioni indicate nella tabella sottostante, potranno consegnare all'Ufficio Carriera Area Medica apposita domanda in marca da bollo con attestato posseduto in originale (comprensivo di votazione finale) e fotocopia dello stesso.

L'Ufficio Carriera Area Medica provvederà alla convalida d'ufficio dell'esame secondo lo schema sotto riportato.

** Certificati di cui è possibile chiedere il riconoscimento	Livello / Punteggio	Voto in trentesimi
Certificati Cambridge University (UCLES)	KET	Nessun riconoscimento
	PET	23
	PET with merit	24
	PET with distinction	25
	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	25
	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	25
	Punteggio da 69 a 89	28
	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	25
	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 dell'Ufficio Carriera Area Medica entro il 30 novembre di ogni anno, unitamente all'originale e ad una copia della certificazione

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:

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

**** La certificazione deve essere stata conseguita da non più di 2 anni precedenti alla data di inizio delle lezioni di Informatica**

Verrà calcolato il voto in trentesimi, secondo lo schema sotto riportato:

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

Il voto di convalida dell'esame risulterà dalla conversione in trentesimi della media aritmetica

	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Certificazione EIPASS</p> <table border="1" data-bbox="379 427 1481 501"> <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>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>Altre tipologie di certificazioni di Informatica diverse da “ECDL” o “EIPASS” 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>	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	Voto in trentesimi	18/30	21/30	24/30	27/30	30/30
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								
Voto in trentesimi	18/30	21/30	24/30	27/30	30/30								
<p>PASSAGGI DI CORSO E TRASFERIMENTI DI STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI</p>	<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 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. 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: http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-eiscrizioni/movimenti/trasferimenti-e-passaggi http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-eiscrizioni/immatricolazioni-con-abbreviazione-di-corso</p>												
<p>ALTRE INFORMAZIONI</p>	<p>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</p>												