



Corso di Laurea di Biotechnologie triennali

[http://www.scuolamed.uniupo.it/tutto-
studenti/biotechnologie](http://www.scuolamed.uniupo.it/tutto-studenti/biotechnologie)

Presidente: Maria Prat: maria.prat@med.uniupo.it

Vice-presidente: Gianluca Baldanzi:
gianluca.baldanzi@med.uniupo.it

<http://www.scuolamed.uniupo.it>

/tutto-studenti

/biotecnologie/triennale

/regolamento-e-piani-di-studio

Piano didattico

Anno	Semestre	Insegnamento (C.I.)	Disciplina	Settore INS	Ore Total	CFU	Coordi natori	Cognome e Nome
1	I	Chimica Generale	Chimica Generale	CHIM/03	40	5	x	Anastasia Mario
1	I	Fondamenti di Matematica, Fisica	Fondamenti di Fisica	FIS/01	40	5		Panzieri Daniele
1	I	Fondamenti di Matematica, Fisica	Matematica	MAT/04	24	3	x	Rinaldi Maurizio
1	I	Morfologia e Morfogenesi umana	Anatomia umana	BIO/16	32	4		Boccafoschi Francesca
1	II	Morfologia e Morfogenesi umana	Istologia - Biologia dello sviluppo	BIO/17	48	6	x	Prat Maria
1	I	Biomolecole e Propedeutica al Laboratorio	Chimica Organica	CHIM/06	40	5	x	Appendino Giovanni
1	I-II	Biomolecole e Propedeutica al Laboratorio	Laboratorio propedeutico di Chimica	CHIM/06	40	3		Minassi Alberto
1	II	Biomolecole e Propedeutica al Laboratorio	Biochimica strutturale con Elementi di Enzimologia	BIO/10	40	5		Capello Daniela
1	II	Lingua inglese	Lingua inglese	L-LIN/12	40	5	x	Singer Steven
1	II	Biologia cellulare	Biologia della Cellula eucariotica	BIO/13	40	5		Cotella Diego
1	II	Biologia cellulare	Genetica dei microorganismi e degli eucarioti	BIO/18	40	5	x	Persichetti Francesca
2	I	Laboratorio di Colture cellulari	Laboratorio di Colture cellulari	BIO/17	50	5	x	Merlin Simone
2	I	Laboratorio di Colture cellulari	Preparazioni istopatologiche	MED/08	12	1		Boldorini Renzo
2	I	Biochimica funzionale con Elementi di laboratorio	Biochimica funzionale	BIO/10	48	6		Baldanzi Gianluca Capello Daniela
2	I	Biochimica funzionale con Elementi di laboratorio	Laboratorio di Metodologie biochimiche e proteomiche	BIO/10	45	5	x	Baldanzi Gianluca
2	I	Biologia molecolare	Biologia molecolare	BIO/11	48	6		Pelicci Giuliana
2	I	Biologia molecolare	Laboratorio di Tecnologie ricombinanti	BIO/13	52	5	x	Santoro Claudio Ventura
2	II	Fisiologia umana	Fisiologia umana	BIO/09	40	5	x	Grossini Elena Lim Dimitri
2	II	Fondamenti di Immunologia e Microbiologia medica	Immunologia	MED/04	40	5		Dianzani Umberto
2	II	Fondamenti di Immunologia e Microbiologia medica	Microbiologia medica	MED/07	44	5	x	Azzimonti Barbara
2	II	Genetica Umana e Laboratorio	Genetica Umana e Laboratorio	MED/03	62	6	x	Giordano Mara Persichetti Francesca
3	I	Metodi statistici per gli studi sperimentali	Metodi statistici per gli studi sperimentali	MED/01	30	5	x	Magnani Corrado
3	I	Patologia generale	Patologia generale	MED/04	48	6	x	Carini Rita/Dianzani Irma
3	I	Epidemiologia	Epidemiologia	MED/42	40	5	x	Barone Adesi Francesco Faggiano Fabrizio
3	I	Farmacologia e Management dell'innovazione	Economia Aziendale	SECS-P/07	40	5		Jommi Claudio SeddioPasquale
3	I	Farmacologia e Management dell'innovazione	Management dell'innovazione e Trasferimento tecnologico	SECS-P/08	16	2		Conicella Fabrizio
3	I	Farmacologia e Management dell'innovazione	Farmacologia	BIO/14	40	5	x	Fresu Luigia Grazia
3	II	Chimica Farmaceutica	Chimica Farmaceutica	CHIM/08	40	5	x	Tracey Pirali /Massarotti Alberto / Sorba Giovanni
3	II	Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica	Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica	BIO/12	40	5	x	Capello Daniela
3	II	Applicazioni biotecnologiche nel Laboratorio clinico	Ematologia	MED/15	40	5		Di Ruscio Annalisa
3	II	Applicazioni biotecnologiche nel Laboratorio clinico	Patologia clinica	MED/05	40	5	x	Rolla Roberta
3	=	Tirocinio	Tirocinio formativo e di orientamento - Stage	=		8		
3	=	ADO	ADO	=		12		
3	=	Ulteriori attività formative	Abilità informatiche e telematiche	=		2		
3	=	PROVA FINALE	TESI	=		10		

III anno

- metodi statistici per gli studi sperimentali
- epidemiologia
- patologia generale
- farmacologia e management dell'innovazione (economia, management, farmacologia)
- chimica farmaceutica
- biochimica clinica e biologia molecolare clin
- applicazioni biotecnologiche (ematologia e patologia clinica)
- **tirocinio**

Programmi dei corsi: Syllabus

<https://www.scuolamed.uniupo.it/tutto-studenti/biotecnologie/triennale/programmi-dei-corsi>

<http://of.uniupo.it/current/9415/>



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

EN IT

- IL MULTICAMPUS
- TUTTOSTUDENTI
- RICERCA
- ALTA FORMAZIONE,
AZIENDE, LAVORO
- IL MULTIBLOG
- INTERNATIONAL
VISITORS

[Home](#) / [Tuttostudenti](#) / [L'offerta formativa a colpo d'occhio](#) / [I corsi di laurea triennale](#) / [Biotecnologie](#) / [Insegnamenti](#)

Laurea in Biotecnologie

Didattica erogata 2017/2018

Codice	Insegnamento	Docenti	Settore Scientifico Disciplinare (SSD)	CFU	Anno
MS0725	Chimica generale e inorganica	BOCCALERI Enrico , BOTTA Mauro , GABANO Elisabetta , MINASSI Alberto , CAPRIOGLIO Diego	CHIM/03, CHIM/06	9	1
MS0733	Chimica organica	TEI Lorenzo , NEGRI Roberto , APPENDINO Giovanni Battista	CHIM/06	6	1
MS0729	FONDAMENTI DI MATEMATICA E FISICA	PANZIERI Daniele , TRIVERO Paolo , RINALDI Maurizio , GASTALDI Fabio , MARTIGNONE Francesca	FIS/01, MAT/04	12	1
MS0734	Genetica	PERSICHETTI Francesca , SOLURI Angela Maria Felicia , GIORDANO Mara , CORRADO Lucia	BIO/18, MED/03	9	1
MS0731	Istologia e anatomia	PRAT Maria Giovanna , COTELLA Diego , BOZZO Chiarella , FOLLENZI Antonia , BOCCAFOSCHI Francesca , SABBATINI Maurizio	BIO/13, BIO/17, BIO/16	15	1

Esami

- Ci sono 3 sessioni d'esame
 - Invernale (gennaio-febbraio)
 - Estiva (giugno-luglio)
 - Autunnale Straordinaria (settembre)

- In ogni sessione: 2 appelli

<http://www.scuolamed.uniupo.it/tutto-studenti/offerta-formativa/biotecnologie/triennale/calendario-degli-esami>

- Per poter sostenere l'esame, lo studente deve iscriversi (e eventualmente poi disiscriversi) entro la data indicata

Esami (come da regolamento, art.38)

- *Lo studente può presentarsi ad un medesimo esame non oltre tre volte in un anno accademico. La presentazione all'appello viene comunque registrata, anche se lo studente può ritirarsi dall'esame senza conseguenze per il suo curriculum personale.*

Esami

- In linea di massima gli esami dei moduli che costituiscono l'esame completo vengono somministrati lo stesso giorno, ma saranno i singoli docenti a concordare e a dare le informazioni agli studenti.
- Se l'esame consta di più moduli (o discipline –come indicato sul piano didattico–), gli studenti devono iscriversi sia al modulo **parziale**, sia all'esame **VERBALIZZANTE**, che è quello che poi indicherà il superamento completo dell'esame e quindi scenderà in carriera.
- Se lo studente è iscritto solo al modulo **parziale**, ma non all'esame **VERBALIZZANTE**, non verrà inserito il voto e quindi **NON** risulterà aver superato l'esame.

Esame (con più moduli)

- APPELLO **PARZIALE** DI UN ESAME INTEGRATO: i voti inseriti dai docenti dei singoli moduli parziali in “bacheca esiti” sono di sola visualizzazione da parte degli studenti.
- APPELLO **VERBALIZZANTE**: è l’appello finale, che segue i singoli appelli parziali, destinato all’inserimento del voto nella carriera dello studente. Lo studente che ha superato tutti i moduli parziali deve obbligatoriamente iscriversi a tale appello per avere il voto in carriera. Dalla data dell’appello dell’**ultima prova parziale** a quello verbalizzante c’è un lasso di tempo di diversi giorni (circa 7-10 giorni), come da indicazioni dei docenti. Un appello verbalizzante, su indicazione dei docenti, può prevedere la sola **pubblicazione esiti**, il che permette allo studente di accettare o rifiutare il voto entro 3 giorni (sul sito APPELLO VERBALIZZANTE), oppure una verbalizzazione immediata con il conseguente inserimento diretto del voto finale nella carriera studenti.

Scheda di valutazione del corso

- Gli studenti devono compilare *online* la scheda di valutazione di ogni modulo dei diversi corsi.
- Questo è obbligatorio e necessario per poter accedere all'iscrizione dell'esame corrispondente tramite computer.

Tirocinio

- Per accedervi:
 - bisogna aver superato tutti gli esami dei primi due anni, tranne 6 (incluso inglese)
 - Bisogna fare domanda entro inizio ottobre o entro inizio marzo per frequentare rispettivamente nel I o nel II semestre
 - Nella domanda si possono segnalare in ordine di preferenza 3 laboratori (vedere su link per Tirocinio e internato tesi)
- L'assegnazione avverrà su basi meritocratiche
- Sono previste anche tesi di ricerca di tipo compilativo (segnalare questa scelta nella domanda)

Tirocinio

- È possibile svolgere tirocinio esterno, previa convenzione con la struttura
- Se non c'è più disponibilità per uno dei 3 labs indicati dallo studente, questo verrà contattato dalla segreteria
- Una volta effettuato l'accoppiamento studente-lab di internato, lo studente contatta il docente e insieme preparano la scheda di internato con il progetto → segreteria
- I tempi di svolgimento tesi prevedono 200 ore di frequenza nel lab., che vengono certificate

ADO (attività didattiche opzionali)

- Metteremo sul sito **attività didattiche opzionali** l'offerta
- Proposte soprattutto nel II semestre
- Tutoring (a gruppi) somministrato da studenti che hanno superato l'esame per gli studenti che non lo hanno superato (proporsi al docente del corso e concordare con lui)
- Penalità per chi non si disiscrive da proposte ADO a numero limitato

Comunicazioni e informazioni

- Comunicare con la **Segreteria Studenti** (segreteria.studenti.med@uniupo.it) per la carriera o con l'**Ufficio Didattica e Servizi agli Studenti** (ufficio.didattica.med@uniupo.it) per la didattica **pura** (ex: orari, appelli)
- Utilizzare solo la propria mail istituzionale dell'università. Non si risponderà a nessuna mail personale (ex: .com; .gmail; .hotmail; etc)
- Informarsi per gli esami (ex: orario e aula), cambio lezione, etc sul sito

<http://www.scuolamed.uniupo.it/tuttostudenti/biotecnologie/triennali/calendariodegliexami>

Comunicazioni e informazioni

- Il sito

<http://www.scuolamed.uniupo.it/tuttostudenti/biotecnologie/triennali/>

contiene tutte le informazioni utili

→ **CONSULTATELO:** ex:

Notizie e avvisi

Orario delle lezioni

Calendario degli esami

Programmi dei corsi

....

Comunicazioni e informazioni

- Il sito

<http://www.scuolamed.uniupo.it/tutto studenti/biotecnologie/triennali/regolamento e piani di studio>

contiene tutte le informazioni utili per coorte

→CONSULTATELO:

Regolamento didattico

Piano didattico: corsi, secondo anno e semestre

Contenuti e propedeuticità: sbarramenti esami

Ordinamento didattico: deve essere quello della coorte

Rappresentazione in organi

- Gli studenti devono eleggere 2 loro rappresentanti
- Gruppo A: ???
- Gruppo B: ???
- Questi fanno da mezzo di comunicazione tra gli studenti e i docenti
- Uno dei due studenti sarà il rappresentante che parteciperà alle riunioni della commissione didattica-AQ

Rappresentazione in organi

- Gruppo A: ???
- Gruppo B:
 - Sabrina Anna Tidjani, Sabrina Tini
- Questi studenti fanno da mezzo di comunicazione tra gli studenti e i docenti
- La studentessa Nicole Grosso ha dato la sua disponibilità in qualità di rappresentante che parteciperà alle riunioni della commissione didattica-AQ

Organizzazione delle lezioni

- Le lezioni saranno tenute all'Istituto Salesiani, Via Lanino 1:
- Aula PR-1, (gruppo A)
- Aula 107 (gruppo B)

- Guardare le mails che arrivano dal sito dell'UPO: qui arrivano avvisi messi sul DIR del docente (e anche quelli generali per il corso)
- Guardare gli AVVISI sul sito dell'UPO
- Tuttostudenti/Biotecnologie/triennali/....

FAQ

- **FUORI CORSO:** dopo il terzo anno e fino a conseguimento del titolo
- **APPELLI STRAORDINARI:** possono essere concessi solo a studenti fuori corso.
- Sono gli studenti che li chiedono al docente.