



Corso di Laurea di Biotechnologie triennali

<http://www.med.unipmn.it>

offerta formativa: Biotechnologie

file aggiornato al 6 novembre 2015 (in blu)

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

I anno

- matematica, fisica,
- chimica generale, chimica organica, biochimica strutturale (laboratorio propedeutico di chimica)
- anatomia, biologia cellulare, istologia
- genetica dei microrganismi
- inglese

Il anno

- genetica umana con laboratorio
- biochimica funzionale con laboratorio
- biologia molecolare con laboratorio
- fisiologia
- immunologia e microbiologia medica
- laboratorio di colture cellulari
- laboratorio di preparazioni istopatologiche

III anno

- statistica
- epidemiologia
- patologia generale
- farmacologia e management
- chimica farmaceutica
- biochimica clinica e biologia molecolare clin
- applicazioni biotecnologiche (ematologia e patologia clinica)
- tirocinio

Frequenza (come da regolamento, art.36)

- *Lo Studente è invitato a frequentare le attività didattiche frontali ed è tenuto a frequentare per almeno il 75% le attività di laboratorio didattico.*
- *La frequenza viene verificata dai Docenti adottando le modalità di accertamento stabilite dal “Consiglio”.*
- *.... è necessaria allo studente per sostenere il relativo esame.*

Esami (come da regolamento, art.38)

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

Esami

- Il primo anno prevede 6 esami:
 - 2 (Chimica Generale e Lingua Inglese) hanno un unico modulo
 - 3 (Fondamenti di Matematica, Fisica; Morfologia e Morfogenesi; Biologia Cellulare) sono costituiti da due moduli. → bisogna superare i 2 moduli per ottenere il voto che è unico per ognuno dei 3 esami.
 - 1 (Biomolecole e propedeutica di Laboratorio) è costituito da 3 moduli. → bisogna superare i 3 moduli per ottenere il voto che è unico.
- 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.

Propedeuticità/Sbarramenti

- http://www.med.unipmn.it/edu/corsi/biotec/tri/pd/2015/Contenuti_insegnamenti_e_propedeuticita_aa2015-16.pdf
- I anno
- Chimica Generale
 - Laboratorio propedeutico di chimica (Biomolecole e propedeutica al laboratorio)

Propedeuticità/Sbarramenti

- Il anno
- Biomolecole e propedeutica al laboratorio e Biologia cellulare
 - Biochimica funzionale con elementi di laboratorio
 - Laboratorio di Metodologie biochimiche e proteomiche
 - Biologia Molecolare
 - Laboratorio di colture cellulari

Scheda di valutazione

- 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.

Sondaggio

- A breve, e comunque entro la fine di novembre, gli studenti saranno invitati a rispondere a un questionario somministrato *online*, che ha lo scopo di capire meglio le motivazioni che hanno portato alla scelta del corso di laurea e le aspettative.
- Sarà anonimo.
- Le indicazioni che emergeranno saranno tenute in considerazione per migliorare la didattica quest'anno, ma anche negli anni successivi .

Notizie relative alla didattica

- Gli studenti del gruppo B, per motivi di organizzazione, cominceranno le lezioni di Anatomia dall'inizio di dicembre.
- Il corso di Anatomia e il corso di Chimica Organica termineranno nel mese di gennaio. Cercheremo di compattare le lezioni di questo periodo nel più breve tempo possibile.
- A breve comunicheremo gli orari per il restante periodo delle lezioni

Rappresentazione in organi

- Gli studenti hanno eletto 4 loro rappresentanti:
 - alessio,barillatywp@alice.it;
chiara.carratu96@gmail.com (gruppo A)
 - edo.masiello@gmail.com
giovanna_97@tiscali.it (Giovanna Carratu)
(gruppo B)
- Uno dei quattro sarà il rappresentante che parteciperà alle diverse riunioni degli organi collegiali

Organizzazione delle lezioni

- Prima lezione comune
- Sdoppiamento corso
 - A: orari già pubblicati: sede Salesiani,
Via Lanino (8 min da stazione; mappa sul sito alla voce Informazioni), 3° piano, aula 307
 - B: orari pubblicati entro venerdì: sede Caserma Perrone, Via Solaroli, aula **S01**
(organizzazione sorpassata)