
OFA di Biologia

FAQ anno accademico 2023-24

studenti 2022-23

1) Quali materiali di studio posso utilizzare per assolvere il mio OFA di Biologia?

Unimi ha messo a disposizione di tutti gli studenti con OFA immatricolati nell'a.a. 22-23 un **e-book** di supporto allo studio contenente al suo interno la spiegazione e il richiamo di concetti base di Biologia oltre che una serie di **test di autovalutazione** per verificare il proprio livello di conoscenza ed esercitarsi.

Gli studenti potranno utilizzarli fino al 30 settembre 2023.

Di seguito la bibliografia consigliata:

- ✓ Elementi di biologia e genetica - Bonaldo, Crisafulli Et Al., Edises
- ✓ Elementi di biologia e genetica - Sadava, Hillis Et Al., Zanichelli
- ✓ Biologia e genetica - Campbell, Reece Et Al., Pearson
- ✓ libri di testo consigliati dai docenti titolari dei moduli e dei corsi di Biologia

2) Qual è il programma per assolvere l'OFA di Biologia?

- La Chimica dei viventi
- L'importanza biologica delle interazioni deboli
- Le molecole organiche presenti negli organismi e rispettive funzioni. Il ruolo degli enzimi
- La cellula come base della vita
- Teoria cellulare. Dimensioni cellulari. La cellula procariotica ed eucariotica, animale e vegetale. I virus
- La membrana cellulare: struttura e funzioni - il trasporto attraverso la membrana.
- Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni
- Ciclo cellulare e riproduzione cellulare: mitosi e meiosi -corredo cromosomico e mappe cromosomiche
- Riproduzione ed Ereditarietà
- Cicli vitali. Riproduzione sessuata ed asessuata
- Genetica Mendeliana: le leggi di Mendel e loro applicazioni
- Genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà -modelli di ereditarietà
- Genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA, il codice genetico, la sintesi proteica. Il DNA dei procarioti. La struttura del cromosoma eucariotico. I geni e la regolazione dell'espressione genica

- Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono - e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X
- Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.
- Ereditarietà e ambiente
- Mutazioni
- I tessuti animali

5) Quando si svolgerà la prima prova di accertamento dell'OFA di Biologia?

Il primo appello disponibile sarà nel mese di **novembre 2023**.

Per l'anno accademico 2023-24 sono previsti un totale di 5 appelli.

La data del primo appello e dei successivi è visibile sia in questo sito che nel calendario degli appelli degli insegnamenti del proprio Corso di Studi:

<https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-di-laurea/seguire-il-percorso-distudi/esami/calendario-degli-appelli>

6) Come ci si iscrive alla prova di accertamento per l'OFA di Biologia?

L'iscrizione avviene tramite apposita sezione su Unimia, con le stesse modalità di iscrizione agli esami del tuo Corso di Laurea.

7) Entro quando va sostenuta la prova di accertamento dell'OFA di Biologia?

Lo studente con OFA di Biologia deve superare la prova di accertamento entro l'ultimo appello programmato per l'anno accademico 2023-24.

Se lo studente non dovesse superare la prova, potrà iscriversi agli appelli dell'anno accademico successivo. In quest'ultimo caso, è a cura dello studente provvedere ad informarsi sulle eventuali modifiche apportate alle modalità di assolvimento degli OFA.

8) Dove si svolge la prova OFA di Biologia?

L'esame si svolge interamente online a distanza su piattaforma Esami Moodle accedendo al sito <https://esamimoodle.unimi.it>.

Durante lo svolgimento della prova, il software Proctorio applicherà una serie di restrizioni al PC dello studente (per esempio sarà impossibile navigare in siti diversi da quello d'esame) e saranno effettuate una serie di registrazioni quali la registrazione video della prova dello studente, dell'ambiente in cui svolge la prova e dei suoni.

Se il sistema di controllo stabilisce che la prova è stata svolta regolarmente (cioè senza comportamenti irregolari) e la soglia di sufficienza sarà stata raggiunta, lo studente avrà assolto l'OFA di Biologia.

9) In che cosa consiste la prova finale?

A ciascuno studente verrà proposta una prova scritta composta da **20 domande** a scelta multipla, per le quali è prevista una sola risposta corretta.

Per lo svolgimento dell'esame lo studente avrà a disposizione un totale di **30 minuti**, trascorsi i quali l'esame automaticamente verrà interrotto e inviato alla correzione (NB: sullo schermo dello studente sarà visibile un timer).

Ad ogni risposta corretta verrà attribuito un punteggio pari a +1 punto, ad ogni risposta sbagliata/non fornita verrà attribuito un punteggio pari a 0 punti.

La prova verrà considerata approvata se lo studente avrà ottenuto un punteggio pari o superiore a 12 punti e non avrà assunto comportamenti irregolari.

10) Quali sono i comportamenti corretti da adottare durante lo svolgimento della prova?

Lo studente è tenuto ad adottare, pena la non approvazione della prova, i seguenti comportamenti:

- prima dello svolgimento della prova lo studente **deve mostrare** – tramite webcam - la stanza in cui svolgerà la prova e sarà obbligatorio mostrare anche quanto presente sulla scrivania, tavolo, ecc..
- lo studente **deve evitare** atteggiamenti sospetti, quali guardarsi intorno, parlare/bisbigliare, ecc..
- lo studente **non deve** usare carta e penna
- lo studente **non deve** non deve usare lo smartphone e altri dispositivi mobili
- lo studente **non deve** consultare libri di testo, appunti, ecc.
- lo studente **non deve** indossare cuffie/auricolari

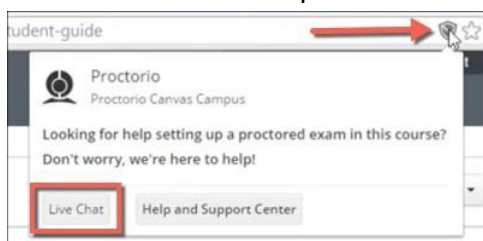
11) Dove sono presenti le istruzioni per lo svolgimento della prova OFA di Biologia?

Le istruzioni sono presenti sia all'interno del Portale Unimi, alla pagina **Esami online a quiz con sistema di proctoring** <https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-di-laurea/seguire-ilpercorso-di-studi/esami/esami-distanza-faq-gli-studenti/esami-online-quiz-con-sistema-diproctoring> sia all'interno della piattaforma Esami Moodle <https://esamimoodle.unimi.it>.

12) Cosa deve fare lo studente in caso di problemi tecnici durante lo svolgimento della prova?

Per la risoluzione di eventuali problemi tecnici di funzionamento della piattaforma EsamiMoodle o delle procedure di inizializzazione e svolgimento della prova richieste da Proctorio, è disponibile un servizio di assistenza che risponde telefonicamente al numero **02 503 21888** attivo dal **lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 18.00**.

In alternativa, è disponibile anche un **servizio di LIVE CHAT** in inglese integrato nella piattaforma. FAQ e LiveChat sono disponibili all'indirizzo: <https://proctorio.com/support> oppure cliccando sull'icona Proctorio disponibile nel browser



NB: Il Servizio risponde solo per malfunzionamenti tecnici e non fornisce informazioni sui contenuti della prova.

13) L'esito della prova OFA di Biologia si esprime con un voto in trentesimi?

No, l'esito della prova OFA di Biologia si esprime con un APPROVATO o NON APPROVATO.

Se la prova sarà superata, lo studente avrà assolto l'OFA di Biologia e tale superamento sarà inserito in carriera. Se invece la prova non sarà superata sarà necessario iscriversi a un altro appello.

L'esito della prova sarà comunicato dalla Segreteria studenti con un'e-mail inviata all'indirizzo di posta di Ateneo dello studente.

14) Il superamento della prova OFA di Biologia permette il conseguimento di crediti formativi?

No, il superamento della prova OFA di Biologia non prevede l'acquisizione di crediti formativi.

15) Cosa succede se lo studente non supera la prova OFA di Biologia?

Il mancato superamento dell'OFA di Biologia non permetterà allo studente di iscriversi e sostenere alcuni esami, così come riportato dal Manifesto degli Studi del proprio Corso di Studi e come indicato nella seguente tabella:

CdS	Esame propedeutico all'OFA di Biologia
Infermieristica	Scienze di base
Ostetricia	Le basi del percorso vitale
Podologia	Scienze chimiche e farmacologiche - Patologia ed igiene
Fisioterapia	Scienze precliniche biomediche e umane
Logopedia	Scienze biologiche, fisiologiche e morfologiche
Ortottica	Fondamenti di scienze biochimiche e biologiche
Tecnica della riabilitazione psichiatrica	Basi biologiche e morfologiche - Scienze Biomediche I
Terapia occupazionale	Basi biologiche e morfologiche della vita - Fisiopatologia
Educazione professionale	Scienze mediche di base
Tecniche audiometriche	Biologia e genetica
Tecniche audioprotesiche	Biologia e genetica
Tecniche di laboratorio biomedico	Chimica medica - Fondamenti di scienze biologiche
Tecniche di radiologia	Basi biologiche della vita e patologia
Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria	Scienze Biomediche
Igiene dentale	Scienze biologiche

Dietistica	Chimica biologica
Assistenza sanitaria	Biologia
Tecniche della prevenzione	Scienze Chimico-fisiche - Scienze Biochimiche
Infermieristica pediatrica	Scienze di base
Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	Scienze Biologiche e Biochimiche
Tecniche ortopediche	Microbiologia e patologia e biochimica
Tecniche di neurofisiopatologia	Discipline pre-cliniche

16) Lo studente può prendere visione della propria prova OFA di Biologia?

Non è prevista la possibilità di visionare la propria prova d'esame e consultare le risposte date (corrette o sbagliate).

17) Sono uno studente con DSA o DVA. Ho diritto alle misure compensative?

Sì, gli studenti DSA/DVA e che intendono avvalersi delle misure compensative loro riservate, dovranno tempestivamente prendere contatti e fornire la propria documentazione agli Uffici Unimi:

- ✦ Servizi per studenti con DSA <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/servizistudenti-con-dsa>
- ✦ Servizi per studenti con Disabilità <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-glistudenti/servizi-studenti-con-disabilita>

Quando l'Ufficio preposto rilascerà il Documento personalizzato allo studente, lo studente potrà richiedere le misure compensative suggerite inviandone richiesta alla referente del progetto OFA prof.ssa Luisa Romanò (luisa.romano@unimi.it), inserendo in copia l'Ufficio DSA, in modo tale da chiarire le misure compensative accettate.

Le richieste di misure compensative dovranno essere inviate con almeno 10 giorni di anticipo rispetto alla specifica data della prova OFA di Biologia.