



Patto formativo – Semestre Aperto Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria e Medicina Veterinaria.

1. Organizzazione della didattica

Il semestre aperto è composto da tre insegnamenti, a cui sono assegnati 6 crediti formativi (CFU) corrispondenti a 75 ore di didattica ciascuno: biologia, chimica e propedeutica biochimica, fisica per un totale di 18 CFU, 6 per ciascuna disciplina.

I programmi dei corsi sono i seguenti:

- Biologia https://www.mur.gov.it/sites/default/files/2025-06/Decreto%20Ministeriale%20n.%20418%20Syllabus_BIOLOGIA.pdf
- Chimica e propedeutica biochimica <https://www.mur.gov.it/sites/default/files/2025-06/Decreto%20Ministeriale%20n.%20418%20Syllabus%20Chimica%20e%20Propedeutica%20Biochimica.pdf>
- Fisica https://www.mur.gov.it/sites/default/files/2025-06/Decreto%20Ministeriale%20n.%20418%20Syllabus_fisica%20errata%20corrigere%2024.06.2025.pdf

La didattica viene erogata in modalità mista, per ogni insegnamento:

- **30 ore di didattica sincrona erogate in modalità dual** (presenza/remoto) dal 1 al 26 settembre dal lunedì al sabato: gli studenti potranno seguire le lezioni in presenza di tutti i corsi (previa prenotazione obbligatoria del posto tramite app *lezioniunimi*) oppure a distanza in diretta tramite Microsoft Teams.
- **45 ore di didattica a distanza asincrona:** gli studenti potranno accedere ai contenuti didattici (videolezioni e attività autovalutative) che verranno caricati negli spazi online dedicati al semestre aperto (si veda punto 2).

Le tempistiche di pubblicazione possono variare da insegnamento a insegnamento e verranno comunicate dai docenti in aula e successivamente tramite i siti didattici.

Il percorso della didattica a distanza asincrona si concluderà entro il 10 novembre.

2. Piattaforma myAriel

Il semestre aperto dispone di uno spazio didattico virtuale su myAriel (<https://myariel.unimi.it/course/index.php?categoryid=963>) nel quale sono presenti i siti didattici dei tre insegnamenti, ad accesso esclusivo e riservato, tramite credenziali di posta Unimi, agli studenti regolarmente iscritti a tale semestre.

In questi spazi lo studente può trovare:

- il link per accedere alle lezioni sincrone tramite Microsoft Teams
- le videoregistrazioni delle lezioni sincrone, disponibili al termine del ciclo di lezioni in presenza.
- i moduli audiovideo e le attività di autovalutazione relativi alla parte asincrona del corso (45 ore)
- eventuali ulteriori materiali didattici



3. Frequenza obbligatoria

Per tutte le modalità di erogazione (in presenza, a distanza sincrona e a distanza asincrona) la frequenza al semestre aperto è obbligatoria e verrà monitorata dall'Ateneo; il raggiungimento del 67% della frequenza è condizione essenziale ed imprescindibile per la partecipazione agli esami. La percentuale di frequenza obbligatoria (minimo 67%) è calcolata sommando:

- Presenza alla didattica sincrona (aula + online Teams): rilevata tramite QR code dell'app *lezioniunimi*. Per le lezioni in presenza, gli studenti devono seguire la classe assegnata e non sono ammesse richieste di variazione.
- Completamento didattica asincrona: superamento delle attività autovalutative delle singole unità didattiche

Il completamento del percorso entro il 10 novembre 2025 è necessario affinché le ore dedicate alla parte asincrona siano conteggiate ai fini dell'ammissione all'esame.

I completamenti successivi a quella data non saranno validi per l'ammissione agli appelli d'esame.

Si precisa che le lezioni in presenza verranno registrate e le registrazioni verranno rese disponibili solo alla fine del periodo di erogazione delle lezioni in presenza (dal 26 settembre) a scopo ripasso e senza che la visione di queste possa sostituire in alcun modo la partecipazione alle lezioni sincrone che resta imprescindibile ai fini della valutazione della frequenza nelle modalità sopra descritte.

Si precisa inoltre che le lezioni saranno orientate a fornire una solida base concettuale, utile a guidare lo studente nell'apprendimento degli argomenti del programma che dovrà essere completato con lo studio individuale, anche utilizzando i testi consigliati per i tre insegnamenti.

4. Esami finali

Gli esami per tutti e tre gli insegnamenti si svolgeranno nelle seguenti date definite dal Ministero:

- 20 novembre 2025 ore 11.00
- 10 dicembre 2025 ore 11.00

Gli esami hanno la durata di 45 minuti ciascuno, tra una prova e l'altra sarà garantita una pausa di 15 minuti.

Ciascuna prova sarà composta da 31 quesiti per ognuno dei tre insegnamenti:

- 15 quesiti a risposta multipla
- 16 quesiti a risposta con modalità a completamento
- Il punteggio sarà attribuito come segue:
 - +1 punto per risposta corretta;
 - 0 punti per risposta omessa;
 - -0,10 punti per risposta errata.

La valutazione sarà in trentesimi (con possibilità di lode che vale 1 punto).

Per entrare nella graduatoria nazionale, è necessario ottenere almeno 18/30 in ciascuna prova.

Il punteggio massimo complessivo delle tre prove sarà pari a 93 punti e verrà utilizzato per definire la graduatoria nazionale.



In caso di esito negativo o rifiuto del voto nel primo appello, sarà possibile partecipare al secondo appello.

Le prove seguono criteri rigorosi e uniformi a livello nazionale, con la presenza di apposite commissioni locali. Sono inoltre previste misure specifiche per garantire pari opportunità agli studenti con disabilità o con DSA.

5. Supporto Didattico

Richieste di chiarimenti e domande sui contenuti didattici si possono porre ai docenti e tutor didattici dei corsi nelle modalità che verranno specificate dai docenti.

6. Contatti

- Informazioni amministrative e di segreteria: <https://informastudenti.unimi.it/saw/ess?AUTH=SAML>
- Supporto tecnico Microsoft Teams: <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/servizi-tecnologici-e-online/microsoft-office-365-education>
- Supporto tecnico myAriel: help.ariel@unimi.it
- Supporto didattico: Docenti e Tutor