

**VERBALE CONSIGLIO CORSO DI STUDIO
"BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA"
N. 4 DEL 24/04/2026 A.A. 2025/20264**

L'anno 2026 addì 24 del mese di aprile in Ancona alle ore 11.30 presso l'Aula S6 – Edificio Scienze 1 si riunisce il CCS di Biologia Molecolare e Applicata.
La situazione delle presenze all'inizio della seduta è quella riportata in tabella

	NOMINATIVO	P	G	A		NOMINATIVO	P	G	A
1	BARUCCA MARCO	X			24	MORETTI PAOLO	X		
2	BISCOTTI MARIA ASSUNTA	X			25	ORLANDO PATRICK	X		
3	CACCIAMANI TIZIANA			X	26	PEONA VALENTINA			X
4	CANAPA ADRIANA	X			27	PESARESI SIMONE			X
5	CARDUCCI FEDERICA	X			28	RINALDI SAMUELE	X		
6	CARNEVALI OLIANA		X		29	SCIRE' ANDREA ANTONINO	X		
7	CIANCI MICHELE		X		30	SPINOZZI FRANCESCO	X		
8	CIANI MAURIZIO			X	31	TURCHI CHIARA			X
9	DAMIANI ELISABETTA	X			32	TRUCCHI EMILIANO			X
10	DI COSMO MARIACHIARA	X			33	ANDREA TRAVAGLINI	X		
11	DI MUCCIO GIOVANNI			X					
12	D'ANZEEO MARCO			X					
13	FRONTINI ANDREA	X							
14	GALEAZZI ROBERTA	X							
15	GEROTTO CATERINA	X							
16	GIORGINI ELISABETTA			X					
17	GIOVANETTI ELEONORA		X						
18	LA TEANA ANNA		X						
19	MARAGLIANO LUCA		X						
20	MARCHEGGIANI FABIO			X					
21	MARIANI PAOLO		X						
22	MENZO STEFANO			X					
23	MOBBILI GIOVANNA	X							

Presiede la seduta la Prof.ssa Maria Assunta Biscotti

Constatata la presenza del numero legale il Presidente apre la seduta con il seguente

ORDINE DEL GIORNO:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti;
- 3) Regolamento didattico dei Corsi di Studio;
- 4) Approvazione Matrice di Tuning;
- 5) Approvazione Quadri SUA in scadenza;
- 6) Discussione questionari didattica lato studenti e lato docenti;
- 7) Nomina Commissione di accesso Corso di Laurea Magistrale Biologia Molecolare e Applicata;
- 8) Programmazione consultazioni parti sociali 2026;
- 9) Varie ed eventuali.



OGGETTO N. 1 – COMUNICAZIONI

La Presidente aggiorna il CCS riguardo al numero di iscritti, che si attesta a 64 studenti. Invita, inoltre, i membri del CCS a inviare una slide di presentazione del proprio gruppo di ricerca e dei possibili argomenti di tesi, al fine di aggiornare il file attualmente disponibile sulla pagina dedicata del sito del DISVA.

All'interno del programma Marco Polo, come CCS siamo chiamati a indicare il numero di studenti che intendiamo accogliere. Tenendo conto che tale numero avrà anche ricadute sul numero di docenti richiesti per la sostenibilità del corso, si decide di considerare per BMA 10 studenti.

La Presidente informa il CCS che, insieme alle altre Presidenti e alle referenti dei tirocini, stanno lavorando per migliorare e aggiornare le linee guida per la compilazione della proposta formativa e per la preparazione della relazione finale; inoltre, verrà effettuato un controllo delle strutture convenzionate presso le quali gli studenti possono svolgere il tirocinio, per verificare quali siano in linea con gli obiettivi formativi del nostro CdS. Infine, sarà aggiornato il sito del DISVA nella sezione dedicata ai tirocini.

OGGETTO N. 2 – APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della seduta del CCS del 26.02.2025

OGGETTO N.3 – REGOLAMENTO DIDATTICO DEI CORSI DI STUDIO

A seguito dello scorporo degli esami a scelta dal Piano didattico del CdS, il Regolamento didattico del CdS potrà subire alcune modifiche, in particolare per quanto riguarda l'art. 11.

Inoltre, negli ultimi anni il sito del DiSVA è stato aggiornato, pertanto, si prevedono ulteriori modifiche di carattere meramente testuale, con la sostituzione dei riferimenti agli allegati (Manifesti, criteri di accesso, SUA) con rimandi ai relativi link sul sito del DiSVA e alla scheda SUA. (**allegato 3/1**)

OGGETTO N.4 – APPROVAZIONE MATRICE DI TUNING

Poiché gli esami a scelta sono stati scorporati dal Piano didattico, non saranno più inseribili nell'elenco sotto il campo descrittivo della SUA. Di conseguenza, nella matrice di Tuning sono stati eliminati i contenuti relativi a *Conoscenza e comprensione* e a *Capacità di applicare conoscenza e comprensione* nelle aree molecolare, delle tecnologie biologiche e della biologia computazionale, che risultavano riscontrabili esclusivamente negli insegnamenti a scelta. Interviene il Prof. Barucca che ha spiegato che la scelta dell'Ateneo di scorporare gli esami a scelta dall'offerta formativa deriva dal fatto che, per motivi di sostenibilità, insegnamenti con un numero di studenti inferiore a 5 saranno disattivati e, pertanto, non è conveniente tenerli come parte dell'offerta formativa.

La matrice di Tuning viene approvata all'unanimità. (**allegato 4/1**)

OGGETTO N.5 – APPROVAZIONE QUADRI SUA IN SCADENZA

I quadri SUA relativi a *Corso di Studio in breve*, *Consultazioni con le organizzazioni rappresentative (RaD)*, *Ordinamento didattico*, *Offerta didattica programmata*, *Servizi per gli studenti (tutorato, mobilità, accompagnamento al lavoro)* ed *Eventuali altre iniziative (disabilità, tempo parziale, studente atleta...)* sono stati rivisti. Le principali modifiche



hanno riguardano l'aggiunta di testi suggeriti dal PQA in alcune sezioni e aggiustamenti nella sezione *Offerta didattica programmata*, in linea con la matrice di Tuning.

Il CCS ne prende atto e approva all'unanimità.

OGGETTO N.6 – DISCUSSIONE QUESTIONARI DIDATTICA LATO STUDENTI E LATO DOCENTI

La Presidente presenta innanzitutto i questionari lato studente. Per quanto riguarda la didattica erogata nell'anno 2024/2025, sono state compilate 1003 schede da parte di studenti frequentanti e non frequentanti. L'andamento è sovrapponibile a quello dell'anno precedente per BMA e a quello del Dipartimento per il 2024/2025. Considerando i valori delle risposte positive, le percentuali relative alle 11 domande sono superiori all'83% per BMA, evidenziando un buon livello di apprezzamento da parte degli studenti. Per alcune domande, in specifici insegnamenti, emergono tuttavia criticità, con valori inferiori al 70%. La Presidente si riserva di discuterne direttamente con i singoli docenti.

Per quanto riguarda i suggerimenti, si registra un aumento della percentuale degli studenti che ritiene necessario alleggerire il carico didattico complessivo, fornire maggiori conoscenze di base ed eliminare dal programma argomenti già trattati in altri insegnamenti. Si osserva un netto calo nella percentuale del suggerimento S7 relativo al "fornire in anticipo il materiale didattico", suggerendo che molti docenti rendono disponibile in materiale prima delle lezioni.

Riguardo ai servizi di supporto, le domande dalla D04 alla D12 mostrano un andamento positivo, si registrano, invece, flessioni per le domande D001 "Carico di studio degli insegnamenti accettabile", D02 "L'organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti accettabile" e D03 "Orario lezioni adeguato a conciliare frequenza e studio individuale".

Relativamente agli esami di profitto, si rileva un calo nelle percentuali dei giudizi positivi per le domande D01 "Tempo a disposizione per la prova scritta" e D3 "Risultati prova scritta disponibili nei tempi indicati".

Analizzando i dati dei questionari lato docenti, si osservano percentuali di giudizi positivi pari al 100% per la maggior parte delle domande. Una diminuzione marcata è stata registrata per la domanda D02 "L'organizzazione complessiva degli esami".

Si apre una breve discussione durante la quale diversi membri del CCS esprimono soddisfazione per i risultati e sottolineano di monitorare le criticità emerse.

OGGETTO N.7 – NOMINA COMMISSIONE DI ACCESSO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA

Attualmente la commissione di accesso al corso di laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata è condivisa con quella del corso di laurea magistrale in Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione. Si rende necessario verificare la disponibilità dei componenti e incrementarne il numero, al fine di garantire una maggiore copertura in vista delle date dei test.

Tra i membri effettivi figurano la Presidente del CdS di BMA, la Presidente del CdS di SNA e il Prof. Luca Maragliano; tra i membri supplenti, invece, i Proff. Marco Barucca, Adriana Canapa, Elisabetta Damiani, Cristina Truzzi, Eleonora Giovanetti, Andrea Frontini, Francesco Spinozzi e Francesca Maradonna.



La Presidente ha verificato la disponibilità dei membri supplenti e il Prof. Barucca ha comunicato di non voler più far parte della commissione. Le Prof.sse Giovanna Mobbili e Roberta Galeazzi si sono rese disponibili e vengono, pertanto, inserite nella commissione. La Presidente le ringrazia a nome del CCS.

OGGETTO N.8 – PROGRAMMAZIONE CONSULTAZIONI PARTI SOCIALI 2026

La Presidente comunica ai membri del CCS che, in seguito al doodle effettuato per verificare la disponibilità dei membri del comitato di indirizzo, l'incontro con le parti sociali è stato fissato per il prossimo 25 maggio.

OGGETTO N.9 – VARIE ED EVENTUALI

La Presidente interpella i membri del CCS in merito alla proposta, per l'A.A. 2026/2027, di erogare i contenuti teorici degli insegnamenti dei CdS sia in presenza sia in streaming, mentre le esercitazioni e gli insegnamenti a prevalente carattere pratico esclusivamente in presenza. Si apre un ampio dibattito sul tema.

Alcuni docenti sostengono l'opportunità di mantenere la doppia modalità, per evitare un possibile calo delle iscrizioni. Tuttavia, altri evidenziano che, per gli insegnamenti a carattere prevalentemente pratico, la didattica in presenza rappresenta la soluzione più efficace. La Prof.ssa Elisabetta Damiani segnala inoltre un calo della partecipazione degli studenti anche alle esercitazioni. A tal proposito, il Prof. Frontini sottolinea che, proprio per la forte componente pratica del suo insegnamento, ha inserito nella scheda Syllabus che solo gli studenti che abbiano partecipato ad almeno due dei tre moduli previsti potranno accedere alla prova orale.

Il Prof. Barucca ritiene che il CdS sia comunque attrattivo e che, anche in assenza della didattica a distanza, molti studenti che oggi seguono da casa per comodità frequenterebbero comunque in presenza. Aggiunge inoltre che la minore partecipazione, sia in presenza sia online, potrebbe essere legata al fatto che il materiale didattico fornito sia ritenuto sufficiente dagli studenti.

Alcuni docenti osservano che la didattica a distanza potrebbe rappresentare un supporto per chi non può sostenere i costi di un alloggio; tuttavia, in tal caso, ci si aspetterebbe un numero più elevato di studenti collegati, cosa che non si riscontra.

Viene inoltre evidenziato che la didattica a distanza non favorisce un'adeguata interazione con gli studenti, che risultano spesso passivi e poco partecipi. Il Prof. Rinaldi riferisce, infatti, che gli studenti che seguono da casa mostrano una preparazione inferiore, nonostante il materiale e le registrazioni messi a disposizione.

La Prof.ssa Canapa sottolinea come il secondo ciclo sia generalmente meno frequentato del primo, indicando una possibile influenza del ciclo di studi. Il Prof. Barucca aggiunge che si osservano differenze anche tra primo e secondo anno, poiché gli studenti, spesso in ritardo con gli esami, tendono a frequentare meno e a fare maggiore affidamento sul materiale disponibile.

Il Prof. Spinozzi evidenzia che, se si ritiene che le attività di laboratorio siano fondamentali e, in alcuni casi, indispensabili, potrebbe essere opportuno introdurre misure più restrittive. Tuttavia, osserva anche che, da quando mette a disposizione le registrazioni, rileva mediamente un miglioramento nella preparazione degli studenti, anche tra coloro che non frequentano. Ritiene inoltre che l'eventuale eliminazione dello streaming potrebbe comportare un calo delle iscrizioni.



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Il Prof. Barucca, al contrario, sostiene che le registrazioni siano poco utilizzate dagli studenti, riportando che, attraverso la piattaforma Learn, ha monitorato un numero molto basso di download.

Andrea Travaglini, rappresentante degli studenti, ritiene che la didattica a distanza non sia di per sé negativa, ma che gli studenti non abbiano ancora imparato a utilizzarla in modo efficace. Suggerisce pertanto di sensibilizzare già a partire dalla laurea triennale sull'importanza della frequenza in presenza e sull'uso consapevole degli strumenti della didattica a distanza.

La Presidente sottolinea la necessità di valutare le modalità didattiche in base alla tipologia di insegnamento e osserva che, soprattutto per quelli a forte componente pratica, la gestione degli studenti collegati da remoto risulta complessa, anche a causa di problemi di connessione, rendendo difficile mantenerli al passo con gli studenti in aula.

In generale, il CCS risulta diviso sull'argomento, sebbene emerga una tendenza prevalente verso un ritorno alla didattica esclusivamente in presenza.

Non essendoci altro da discutere, la Presidente del CdS dichiara chiusa la seduta alle ore 12.30.

LA PRESIDENTE
Prof.ssa Maria Assunta Biscotti

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

Ogni qualvolta, per una migliore leggibilità, il presente Regolamento adotti la forma maschile in riferimento a persone, essa deve intendersi in senso pienamente inclusivo di tutti i generi.

INDICE

- Art. 1 – Definizioni
- Art. 2 – Ambiti di applicazione

PARTE PRIMA: NORME COMUNI A TUTTI I CORSI DI STUDIO

Titolo I – Aspetti generali

- Art. 3 – Corsi di studio
- Art. 4 – Caratteristiche e struttura dei corsi
- Art. 5 – Organi dei corsi di studio
- Art. 6 – Requisiti di ammissione
- Art. 7 – Iscrizione ad anni successivi al primo
- Art. 8 – Iscrizioni ai corsi di insegnamento singoli
- Art. 9 – Modalità organizzative delle attività formative
- Art. 10 – Decadenza
- Art. 11 – Piani di studio
- Art. 12 – Passaggi tra corsi di studio e iscrizioni con abbreviazioni di corso
- Art. 13 – Tutorato e orientamento

Titolo II – Attività formative

- Art. 14 – Tipologie delle forme didattiche
- Art. 15 – Programmi dei corsi
- Art. 16 – Corsi sdoppiati o triplicati
- Art. 17 – Mutuazioni

Titolo III – Prove di valutazione del profitto

- Art. 18 – Ammissione e frequenza
- Art. 19 – Sessioni d'esame
- Art. 20 – Modalità di svolgimento degli esami
- Art. 21 – Verifica della conoscenza linguistica
- Art. 22 – Propedeuticità e vincoli

Titolo IV – Mobilità internazionale e nazionale e Tirocinio

- Art. 23 – Periodi di studio in mobilità internazionale e nazionale
- Art. 24 – Esami sostenuti presso altri atenei e riconoscimento dei crediti
- Art. 25 – Tirocinio formativo/stage

Titolo V – Prova finale

- Art. 26 – Esame finale dei corsi di laurea
- Art. 27 – Esame finale dei corsi di laurea magistrale

Titolo VI – Organizzazione

- Art. 28 – Piano didattico di Dipartimento
- Art. 29 – Valutazione dell'attività didattica e dei servizi del Dipartimento

PARTE SECONDA: NORME RELATIVE AI SINGOLI CORSI DI STUDIO

TITOLO VII – Corso di laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata

Art. 30 – Premesse e finalità

Art. 31 – Modalità di ammissione

Art. 32 – Organizzazione didattica del corso

Art. 33 – Percorso formativo e articolazione didattica

Art. 34 – Riconoscimento crediti formativi universitari in attività extracurricolari

Art. 35 – Obblighi di frequenza

Art. 36 – Propedeuticità

Art. 37 – Modalità di svolgimento della prova finale

NORME FINALI

Art. 38 – Approvazione del Regolamento

Art. 39 – Modifiche al Regolamento

Art. 1 – Definizioni

1. Ai fini delle disposizioni del presente Regolamento e salva espressa diversa previsione, si intendono:
 - a) per “Università” o “Ateneo”: l'Università Politecnica delle Marche;
 - b) per “corsi di studio”: i corsi di laurea triennale, i corsi di laurea magistrale;
 - c) per “docente”: titolare dell'insegnamento;
 - d) per “studente”: chi sia regolarmente iscritto a un corso di laurea;
 - e) per “Consiglio di Corsi di Studio” (CCS): l'insieme di docenti e rappresentanti degli studenti afferenti al corso di studio;
 - f) per “Consiglio Unificato di Corso di Studio” (CUCS): l'insieme dei docenti titolari degli insegnamenti che compongono l'insieme didattico di un corso di laurea triennale ed un corrispondente corso magistrale, nonché una rappresentanza di studenti, scelta in base a quanto stabilito nel Regolamento di Ateneo;
 - g) per Consiglio di Dipartimento (CdD): insieme di docenti, rappresentanti dei docenti a contratto, rappresentanti degli studenti, rappresentanti del personale tecnico-amministrativo del Dipartimento;
 - h) per “corsi di insegnamento” o “insegnamento”: un insieme congruente di lezioni ed attività didattiche impartite, di norma, nell'ambito di un determinato Settore Scientifico Disciplinare, di durata assegnata in termini di CFU/ore;
 - i) per “manifesto degli studi” si intende: una pubblicazione sui canali ufficiali di comunicazione che rechi informazioni sugli insegnamenti del Dipartimento, organizzati per corso di laurea, per anni di corso e per cicli, con l'indicazione dei docenti e dei programmi;
 - j) per “canali ufficiali di comunicazione” del Dipartimento si intendono: sito web ufficiale del Dipartimento, la piattaforma didattica web, le bacheche ufficiali, le comunicazioni istituzionali via posta elettronica.

Art. 2 – Ambiti di applicazione

1. Il presente Regolamento definisce le regole comuni ai corsi di studio afferenti al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA) nonché gli aspetti organizzativi e didattici del singolo corso di studio, ai sensi di quanto previsto dall'art. 12, comma primo, del D.M. n. 270/2004 ed in conformità a quanto stabilito dal Regolamento didattico di Ateneo.
2. Tale Regolamento è formato nel rispetto della libertà di insegnamento e dei diritti e doveri dei docenti e degli studenti.

PARTE I: NORME COMUNI A TUTTI I CORSI DI STUDIO

TITOLO I – ASPETTI GENERALI

Art. 3 - Corsi di studio

1. I corsi di studio afferenti al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente sono elencati nell'allegato C al Regolamento Didattico di Ateneo, da aggiornare in relazione alle risultanze della banca dati ministeriale dell'Offerta formativa (Scheda SUA-CdS).
2. Tali corsi sono istituiti ed attivati nel rispetto delle procedure e dei criteri stabiliti dalle disposizioni vigenti in materia.

Art. 4 - Caratteristiche e struttura dei corsi

Le caratteristiche e la struttura dei corsi di studio per il conseguimento della laurea e della laurea magistrale sono riportate nella Parte Seconda: "Norme relative ai singoli corsi di studio" del presente regolamento.

Art. 5 - Organi dei corsi di studio

Sono organi del Corso di studio:

- a) Consiglio di Corso di Studio (CCS);
- b) il Consiglio Unificato di Corso di Studio (CUCS);
- c) il Presidente.

Il Dipartimento può costituire Consigli Unificati di Corso di Studio (CUCS) che accorpano più Corsi di Studio nel rispetto delle esigenze didattiche definite dal Consiglio di Dipartimento.

I CCS/CUCS provvedono all'organizzazione della didattica, secondo quanto disposto dalla normativa vigente. I CCS/CUCS costituiti presso il Dipartimento sono indicati nell'Allegato A del Regolamento di Dipartimento DISVA. In caso di attivazione di nuovi corsi di studio l'aggiornamento dei CCS/CUCS avverrà sotto indicazione del Consiglio di Dipartimento.

La composizione, le modalità elettive e le regole di funzionamento sono disciplinate oltre che nello Statuto e nel Regolamento Didattico di Ateneo, anche nel regolamento di Funzionamento del Dipartimento.

Per tutti gli aspetti connessi alla qualità gli organi si avvalgono del Gruppo di riesame individuato dal CCS/CUCS, composto da:

- a) Presidente del CCS/CUCS
- b) Responsabile della qualità del dipartimento
- c) Responsabile della qualità del CCS/CUCS
- d) Altro docente del CCS/CUCS
- e) Responsabile amministrativo del Nucleo didattico
- f) Rappresentante degli studenti.

Art. 6 – Requisiti di ammissione

1. Corsi di Laurea

Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre il possesso di Diploma di scuola media superiore di durata quinquennale o altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo, oppure di Diploma di scuola media superiore di durata quadriennale e del relativo anno integrativo oppure, ove non più attivo, del debito formativo assegnato dal Consiglio di Corso di Studio dopo la valutazione individuale del caso. Il Consiglio di Dipartimento definisce una prova preliminare non selettiva da svolgersi sotto forma di test volta a valutare la preparazione iniziale degli studenti i cui contenuti e le modalità di svolgimento sono riportati nella parte seconda del presente Regolamento. L'eventuale mancato superamento del test non pregiudica l'immatricolazione. Gli studenti che non riescono a superare la verifica entro il I anno di corso possono iscriversi nell'a.a. successivo come ripetenti al I anno. In tale anno dovranno ripetere la procedura prevista per il superamento della verifica.

2. Corsi di Laurea Magistrale

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

Per essere ammessi al Corso di laurea magistrale non a ciclo unico occorre il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. È altresì previsto il possesso di requisiti curriculari e dell'adeguatezza della personale preparazione la cui definizione e le cui modalità di verifica sono dettagliati nella Parte seconda del presente Regolamento.

Inoltre, è richiesta un'adeguata conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre all'Italiano (Lingua Inglese corrispondente ad un livello almeno B1), comprovata dal superamento di un esame/prova idoneativa nel percorso universitario precedente.

3. Corsi di Laurea (triennali e magistrali) in lingua inglese.

Per l'accesso ai Corsi di Laurea in lingua inglese è richiesta la comprovata competenza linguistica a livello B2 CEFR della lingua inglese. La conoscenza della lingua inglese in ingresso ad un livello equiparabile al B2 può essere dimostrata da una idonea certificazione o in alternativa dal superamento di una prova idoneativa.

4. Il Consiglio di Dipartimento in sede di programmazione delle attività didattiche, nei termini stabiliti dall'Ateneo, fissa il numero massimo degli studenti non comunitari residenti all'estero che, in possesso dei requisiti di accesso, possono iscriversi al primo anno dei corsi di studio.

5. Il Consiglio di Dipartimento si riserva di istituire il numero programmato a livello locale per singoli Corsi di laurea e/o di laurea magistrale in relazione alla disponibilità delle strutture e delle risorse o alla presenza nei relativi ordinamenti didattici di specifiche attività formative da svolgere all'esterno delle strutture dell'Università. In tal caso Il Consiglio di Dipartimento indica anche i criteri che verranno utilizzati per la formazione delle graduatorie.

Art. 7 – Iscrizione ad anni successivi al primo

1. Di norma per l'iscrizione ad anni successivi al primo del Corso di studio non è richiesta l'acquisizione di un numero minimo di CFU. È richiesta, tuttavia, l'iscrizione alle attività formative dell'anno precedente per un numero non inferiore a 3 (TRE) salvo quanto diversamente disciplinato nella Parte seconda del presente Regolamento.

2. Nel caso di iscrizione di persone già in possesso di titolo di studio dello stesso o di livello superiore o comunque di crediti riconoscibili per i corsi di studio afferenti a Scienze, il Consiglio di Dipartimento, sulla base di una verifica effettuata dal Consiglio di Corso di Studio, delibera sul riconoscimento dei suddetti crediti e fissa l'anno di iscrizione. In tutti i casi possono essere riconosciute attività formative fino ad una percentuale massima, comunque non superiore al 70%, dei crediti totali previsti per quel Corso di Studio.

Art. 8 – Iscrizione ai corsi di insegnamento singoli

L'iscrizione ai corsi singoli è possibile nei termini ed in base ai requisiti stabiliti dal Senato Accademico ed in conformità a quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo.

Art. 9 – Modalità organizzative delle attività formative

1. La durata di un Corso di laurea è di tre anni con l'acquisizione di 180 crediti e la durata di un corso di laurea magistrale è di due anni con l'acquisizione di 120 crediti. Ogni anno prevede di norma l'acquisizione di 60 crediti.

2. Coloro che abbiano la necessità di articolare la durata del corso di studio in un numero di anni superiore alla durata normale possono optare per il regime di studio a tempo parziale (part-time) disciplinato dall'art. 11 del Regolamento Studentesse e Studenti. La durata normale dei corsi di Laurea triennale in regime di tempo parziale è di sei anni. Ogni anno prevede l'acquisizione di norma di 30 crediti. La durata normale dei corsi di Laurea Magistrale in regime di tempo parziale è di quattro anni con acquisizione di norma di 30 crediti per anno.

3. Gli studenti e le studentesse con particolari esigenze connesse alle condizioni di salute segnalano, all'atto dell'immatricolazione o dell'iscrizione, il loro stato, producendo idonea documentazione, così che l'attività didattica sia organizzata in modo da garantire un'efficace fruizione dell'offerta formativa. A tal fine, i docenti e i responsabili dei servizi di supporto per la didattica adattano le modalità previste per la generalità degli studenti alle specifiche necessità degli studenti diversamente abili.

4. Il Consiglio di Dipartimento stabilisce i calendari e gli orari annuali delle lezioni ed il calendario delle prove

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

di verifica del profitto, sulla base di quanto stabilito dal Regolamento Didattico d'Ateneo, provvedendo a coordinare il calendario delle attività didattiche dei vari corsi di studio ad esso afferenti.

5. L'attività didattica è di norma suddivisa in due semestri. Una diversa articolazione del calendario è stabilita dal Consiglio di Dipartimento su proposta dei Consigli di Corso di Studio.

6. In ogni semestre il Consiglio di Dipartimento, ove utile, può fissare un periodo di sospensione delle attività didattiche durante il quale possono essere effettuate le prove in itinere.

Art. 10 – Decadenza

1. La decadenza dagli studi, disciplinata dall'articolo 35 del Regolamento Studentesse e Studenti, si verifica quando una studentessa o uno studente perdono il diritto di continuare il proprio percorso accademico una volta trascorso un dato periodo di tempo, stabilito dalla normativa vigente, senza compiere determinati atti di carriera.

2. A far data dall'entrata in vigore delle norme regolamentari dell'Ateneo, attuative della riforma degli ordinamenti didattici di cui al DM 509/99 e al DM 270/2004, e solo con riferimento agli iscritti ai nuovi corsi di studio, lo studente dichiarato decaduto o che abbia rinunciato agli studi può all'atto della reimmatricolazione chiedere il riconoscimento dei crediti acquisiti nella precedente carriera.

3. In tal caso, il Consiglio di Dipartimento o l'Organo da quest'ultimo delegato, determinerà lo svolgimento della carriera dello studente alla luce della preventiva verifica di quali crediti relativi ad attività formative pregresse non siano stati dichiarati obsoleti ai sensi dell'art. 9, comma 14, del Regolamento Didattico di Ateneo.

4. La convalida esami, deliberata dal Consiglio di Dipartimento o dall'Organo da quest'ultimo delegato, a seguito di passaggio di corso, equivale ad acquisizione crediti e pertanto il passaggio di corso interrompe la decadenza.

Art. 11 – Piani di Studio

1. Ciascuna coorte di studenti deve seguire un percorso di studi definito dall'offerta didattica programmata.

2. Nei limiti definiti dal Regolamento Didattico della propria coorte, la studentessa/lo studente può presentare annualmente un piano di studio che si costruisce con le attività formative presenti nel Manifesto degli studi, comprendente l'offerta didattica erogata nell'anno accademico, e consultabile sul sito del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente al seguente link: <https://www.disva.univpm.it/content/corso-di-laurea-biologia-molecolare-e-applicata>

3. Il Dipartimento approva annualmente i manifesti degli studi di ciascun corso di studio, su proposta dei Consigli di Corso di studio e li rende pubblici.

4. Il Dipartimento si riserva di verificare la progressione effettiva della carriera dello studente e il monitoraggio del rispetto dei tempi di laurea previsti dall'ordinamento.

5. È prevista la possibilità di presentare Piani di studio nell'ambito delle opzioni di scelta indicate nel Manifesto degli Studi, approvato annualmente dagli Organi competenti (art. 13, comma 1 del Regolamento Didattico di Ateneo), ovvero inserendo attività formative autonome (D.M. 270/04, art. 10, comma 5, lettera a).

6. Allo studente che non presenti, nei termini stabiliti dall'Ateneo, il piano di studi verrà assegnato il piano di studi statutario, consultabile al seguente link: https://www.disva.univpm.it/content/piani_didattici.

7. Nel caso in cui l'ordinamento didattico di un Corso di Studio preveda l'offerta di diversi curricula, gli studenti devono formalizzare la loro scelta all'inizio dell'anno accademico. Nel caso in cui, nell'anno successivo, uno studente intenda cambiare la sua scelta, su parere del Consiglio di Corso di Studio (CCS/CUCS), il Consiglio di Dipartimento stabilirà quali crediti già acquisiti possano essere considerati utilizzabili nell'ambito del processo formativo del nuovo curriculum prescelto.

8. Non è consentito cambiare il curriculum agli studenti fuori corso.

9. È possibile conseguire il titolo secondo un piano di studi individuale comprendente anche attività formative diverse da quelle previste dal Regolamento didattico della coorte, previa valutazione da parte del Consiglio di Corso di Studio in merito alla coerenza con l'ordinamento didattico del corso dell'anno

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

accademico di immatricolazione. Tale piano dovrà consentire allo studente di raggiungere tutti i risultati di apprendimento attesi stabiliti dal Corso di Studio, così come riportati nella matrice di tuning.

10. Le studentesse/gli studenti, successivamente alla presentazione del proprio piano di studi, ai fini dell'attribuzione di CFU, possono chiedere, secondo i criteri definiti dal DM 931 del 04/07/2024, il riconoscimento di:

- a) conoscenze e abilità professionali maturate in attività formative di livello post-secondario;
- b) attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso;
- c) conseguimento di medaglia olimpica o paralimpica ovvero del titolo di campione assoluto nelle discipline riconosciute dal CONI o dal CIP.

Art. 12 – Passaggi tra corsi di studio e iscrizione con abbreviazioni di corso

1. Le norme relative ai passaggi di corso sono contenute nell'art. 23 del Regolamento Studentesse e Studenti.

2. Il Consiglio di Dipartimento su parere favorevole del Consiglio di Corso di Studio competente, in base ad una valutazione degli obiettivi raggiunti e dell'attività svolta dal richiedente, delibera sul riconoscimento totale o parziale dei crediti acquisiti da:

- a) Studenti provenienti da altro Corso di Studio dell'Ateneo.
- b) Studenti provenienti da altro Corso di Studio o dal corrispondente Corso di Studio di altra Università.
- c) Studenti iscritti a Corsi di Studio disattivati che optino per l'iscrizione a Corsi di Studio attivati.
- d) Studenti che abbiano svolto un periodo di studi all'estero.
- e) Persone già in possesso di altro titolo di studio dello stesso o di livello superiore, secondo le norme di cui all'art. 7 del presente regolamento.

3. Nel caso di trasferimento dello studente effettuato tra Corsi di Laurea o di Laurea Magistrale appartenenti alla medesima classe, la quota di CFU relativi al medesimo settore scientifico disciplinare direttamente riconosciuti allo studente non può essere inferiore al 50% come previsto dall'art. 3, comma 9, del D.M. 16 marzo 2007.

4. Il Consiglio di Dipartimento, su parere del Consiglio di Corso di Studio competente, verifica periodicamente i crediti acquisiti da ciascuno studente, al fine di valutare la non obsolescenza dei contenuti conoscitivi.

5. Il Consiglio di Dipartimento può riconoscere, secondo criteri predeterminati dal Senato Accademico, come crediti formativi universitari, valutando gli obiettivi raggiunti e l'attività svolta dal richiedente, le competenze e le abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre competenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso. Il numero massimo dei crediti formativi universitari riconoscibili, ai sensi del presente comma, è fissato nei limiti previsti dalla normativa vigente in materia.

Le attività già riconosciute, ai sensi del presente comma, ai fini dell'attribuzione dei crediti formativi universitari nell'ambito di corsi di laurea, non possono essere nuovamente riconosciute come crediti formativi nell'ambito di corsi di laurea magistrale.

Art. 13 – Tutorato e orientamento

1. Il tutorato è rivolto a guidare gli studenti al miglioramento dell'attività di studio ed all'informazione per una più adeguata fruizione del diritto allo studio e dei servizi allo scopo di contribuire alla diminuzione del tasso di abbandoni, del tempo necessario al completamento del corso di studio, e per fornire loro consigli relativi alla scelta del percorso di studio, in conformità a quanto previsto dall'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo.

2. Le attività di tutorato e di orientamento si svolgono in modo coordinato con le altre strutture dell'Ateneo e comprendono, tra l'altro:

- attività di orientamento delle preiscrizioni, da svolgere di concerto con le autorità scolastiche competenti;
- settimana introduttiva per gli studenti che intendono iscriversi al primo anno;
- orientamento alla scelta dei corsi di studio e dei percorsi didattici;
- attività di supporto allo studio individuale comprese quelle relative ad eventuali obblighi formativi aggiuntivi di cui al comma uno dell'art. 6 del D.M. 270/04;

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

- attività di orientamento post-laurea eventualmente in collaborazione con organizzazioni rappresentative del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni.
- 3. Le attività di tutorato e di orientamento sono coordinate da un docente responsabile o da una commissione nominata dal Consiglio di Dipartimento.
- 4. Nello svolgimento del tutorato si tiene conto di quanto previsto dalla legge 19 ottobre 1999, n. 370, sull'incentivazione della didattica. Il Dipartimento per lo svolgimento delle attività di tutorato può inoltre avvalersi anche dell'apporto di studenti e dei dottorandi di ricerca, sulla base di appositi bandi con le modalità ed i limiti stabiliti dal Decreto L.vo 68/2012 e dei coadiutori didattici e di altre figure da identificare a supporto di forme didattiche innovative.
- 5. Ai fini di un adeguato coordinamento delle attività di tutorato ed orientamento i Consigli di corso di studio debbono avanzare le loro proposte al Consiglio di Dipartimento entro l'inizio del semestre nel quale le suddette attività sono previste.

TITOLO II – ATTIVITÀ FORMATIVE

Art. 14 – Tipologie delle forme didattiche

1. Le attività formative consistono in insegnamenti monodisciplinari o integrati articolati in moduli. Le tipologie delle attività didattiche possono essere: lezioni, attività seminariali, esperienze in laboratorio o sul territorio, tirocini pratici, stage o altre attività pratiche finalizzate all'acquisizione di specifiche competenze.

Gli insegnamenti possono essere erogati con le seguenti modalità:

- a) in presenza;
- b) con modalità sincrona (in presenza e in diretta streaming);
- c) e-learning blended (secondo le apposite linee guida emanate dall'Ateneo).

2. L'unità di misura dell'impegno complessivo dello studente per l'espletamento delle attività formative è il credito formativo universitario (CFU) a cui corrisponde il numero convenzionale di 25 ore determinato dall'art.5 del D.M. 270/04.

3. Non meno del 50% dell'impegno orario complessivo per ogni anno di studio deve essere riservato allo studio personale o alle attività formative di tipo individuale.

4. L'attività didattica frontale per ciascun credito è pari a 8 (otto) ore.

5. Il numero di crediti da acquisire per conseguire la Laurea è 180 CFU, il numero di crediti da acquisire per conseguire la Laurea Magistrale è 120 CFU.

6. Il numero di esami per ciascun Corso di Laurea e per ciascun Corso di Laurea Magistrale è definito in conformità a quanto stabilito dall'art. 9 comma 8 del Regolamento Didattico di Ateneo.

7. I crediti assegnati ad ogni attività formativa sono stabiliti dal Consiglio di Dipartimento su parere favorevole del Consiglio di Corso di Studio competente e della Commissione didattica paritetica e sono riportati nel regolamento didattico di corso di studio. L'assegnazione dei crediti a ciascuna attività formativa deve essere coerente con il carico didattico previsto per lo studente, evitando la parcellizzazione delle attività formative.

8. Il Consiglio di Dipartimento, acquisito il parere del CCS competente e della Commissione didattica paritetica, assicura la revisione dei regolamenti didattici di Corso di Studio e verifica la coerenza tra i crediti assegnati alle attività formative e gli specifici obiettivi programmati.

9. Il sistema di crediti formativi universitari coincide con il sistema ECTS (*European Credit Transfer and Accumulation System*) e pertanto un credito CFU equivale a un credito ECTS.

Art. 15 – Programmi dei corsi

Il Consiglio di Dipartimento su proposta del Consiglio di Corso di Studio approva all'inizio di ciascun ciclo di studi i programmi di ciascuna attività formativa, tenendo conto dei criteri di coerenza, coordinamento e non sovrapposizione tra i contenuti formativi delle attività appartenenti ad un medesimo Corso di Studio.

Art. 16 – Corsi sdoppiati o triplicati

1. Se il numero degli studenti iscritti ad un insegnamento supera determinati limiti stabiliti dal C.d.D.,

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

l'insegnamento viene suddiviso in due o più corsi paralleli con stessi programmi e stesse modalità di svolgimento. Gli studenti sono assegnati ai singoli corsi in base alla lettera iniziale del cognome (corsi A-L e M-Z in caso di sdoppiamento, corsi A-E, F-O e P-Z nel caso di triplicazione).

2. Nel caso di corsi sdoppiati i Consigli di corso di studio competenti verificano la corrispondenza dei relativi programmi didattici, rispettando i criteri di un'equa ripartizione del carico didattico, l'equivalenza delle prove di esame, stabiliscono le modalità di suddivisione degli studenti e disciplinano le eventuali possibilità di scelta lasciate dagli studenti.

3. Il Consiglio di Dipartimento può, anche su proposta del Consiglio di Corso di Studio, stabilire che le prove di verifica dei corsi sdoppiati si svolgano in tutto o in parte congiuntamente.

Art. 17 – Mutuazioni

1. Il Consiglio di Dipartimento su proposta del CCS/CUCS determina i corsi di insegnamento che possono essere mutuati.

2. Un insegnamento può essere mutuato presso un diverso Corso di Studio di Scienze o di altro Dipartimento solo se si verificano le condizioni di cui all'art. 18 del Regolamento didattico d'Ateneo.

3. Eventuali richieste di mutuaione di insegnamenti dei Corsi di Studio di Scienze avanzate da corsi di studio di altri Dipartimenti potranno essere soddisfatte solo nel caso in cui non pregiudichino lo svolgimento ottimale delle attività didattiche istituzionali del Corso di Studio presso cui dovrebbe svolgersi la mutuaione. Le suddette richieste di mutuaione dovranno essere approvate dal Consiglio di Dipartimento su parere del CCS.

TITOLO III – PROVE DI VALUTAZIONE DEL PROFITTO

Art. 18 – Ammissione e frequenza

1. L'obbligatorietà della frequenza alle attività formative e le relative modalità di verifica possono essere stabilite dal Consiglio di Dipartimento su proposta del Consiglio del corso di studio e sono riportate nella parte seconda del presente Regolamento.

2. Lo studente in corso non può sostenere nessun esame dell'anno di corso al quale è iscritto, prima che l'attività didattica dell'attività formativa sia conclusa.

Art. 19 – Sessioni d'esame

1. I crediti corrispondenti ad insegnamenti sono acquisiti mediante verifica consistente nel superamento di un esame; i crediti corrispondenti ad altre attività formative possono essere acquisiti con il superamento di un colloquio la cui valutazione è comunque espressa in trentesimi. In casi specifici e su proposta del Consiglio di Corso di Studio competente il Consiglio di Dipartimento può prevedere altre forme di verifica del profitto, eventualmente anche a distanza.

2. In ogni anno di corso sono previste almeno tre sessioni di verifiche di profitto (estiva; autunnale, straordinaria).

3. Il numero di appelli per sessione è stabilito dal Consiglio di Dipartimento nel calendario delle attività didattiche (almeno due per sessione). Possono essere inserite nel calendario delle attività didattiche anche eventuali sessioni straordinarie di esame, riservate esclusivamente agli studenti che hanno superato la durata legale del corso di studio.

4. La data d'inizio di un appello non può in alcun caso essere anticipata. Può tuttavia essere posticipata dandone preventiva comunicazione al Nucleo Didattico e agli studenti del corso.

Art. 20 – Modalità di svolgimento degli esami

1. Gli esami di profitto si svolgono nel rispetto dell'art. 20 del RDA secondo quanto dettagliato all'art. 20 del Regolamento Studentesse e Studenti.

2. Il docente stabilisce nel proprio programma le modalità degli esami. In ogni caso:

- gli studenti non possono ripetere un esame già sostenuto con esito favorevole;
- gli esami annullati vanno sostenuti di nuovo.

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

3. Nel caso in cui l'esame preveda una prova scritta o pratica, questa, se superata, resta valida per un anno. L'esito di questa prova deve essere comunicato entro 20 giorni dallo svolgimento della stessa. Eventuali deroghe devono essere motivate e preventivamente autorizzate dal Direttore.
4. Per insegnamenti o moduli coordinati possono essere previste prove di esame integrate. La valutazione del profitto dello studente è in ogni caso collegiale.
5. Per ogni attività formativa possono essere previste delle prove in itinere il cui risultato può valere per la prova finale solo se positivo. Il risultato della prova in itinere resta valido per un anno.

Art. 21 – Verifica della conoscenza linguistica

1. La verifica della conoscenza di una lingua dell'Unione Europea, oltre l'Italiano, dovrà essere effettuata mediante colloquio e secondo i livelli riportati nella parte seconda del presente regolamento.
2. La Commissione di verifica della conoscenza linguistica è comune a tutti i Corsi di Studio di Scienze. Essa è nominata dal Consiglio di Dipartimento all'inizio di ogni anno accademico ed è composta da due docenti.

Art. 22 – Propedeuticità e vincoli

1. Eventuali propedeuticità sono definite nella parte seconda del presente Regolamento.
2. I docenti devono inserire all'interno dei programmi dei propri corsi d'insegnamento le conoscenze che ritengono indispensabili per poter seguire il corso e sostenere l'esame.

TITOLO IV - MOBILITÀ INTERNAZIONALE E NAZIONALE E TIROCINIO

Art. 23 – Periodi di studio in mobilità internazionale e nazionale

Periodi di studio svolti presso altri atenei stranieri o italiani da studenti iscritti all'Ateneo nell'ambito di programmi di scambio nel rispetto della normativa vigente, del Regolamento Didattico di Ateneo e del Regolamento Studentesse e Studenti, sono riconosciuti validi ai fini della carriera e danno luogo all'acquisizione di crediti formativi.

Art. 24 – Esami sostenuti presso altri atenei e riconoscimento dei crediti

1. Il riconoscimento dei periodi di studio svolti presso altri atenei stranieri o italiani nell'ambito di programmi di scambio nel rispetto della normativa vigente, del Regolamento Didattico di Ateneo e del Regolamento Studentesse e Studenti è effettuato sulla base dei criteri stabiliti dall'art. 22 del regolamento didattico di Ateneo. In particolare, ai fini del suo riconoscimento, il programma degli studi da svolgere presso atenei stranieri o italiani deve essere sottoposto al giudizio del Consiglio di Corso di Studio competente, almeno sei mesi prima dell'inizio del periodo di studi all'estero. Tale programma deve illustrare in modo esauriente i contenuti di tutte le attività formative che si intendono seguire. Il Consiglio di Dipartimento, su parere favorevole del Consiglio di Corso di Studio competente, approva il programma proposto e stabilisce il numero di crediti da riconoscere a ciascuna attività formativa.
2. In casi eccezionali il Consiglio di Dipartimento, su parere favorevole del Consiglio di Corso di Studio competente, può approvare delle variazioni del programma proposto su richiesta adeguatamente motivata presentata dallo studente nel corso del suo soggiorno all'estero.
3. La determinazione del voto associato all'attività svolta all'estero, espresso in trentesimi, è basata sulla tabella di equiparazione tra le differenti modalità di valutazione approvata dal Consiglio di Dipartimento.

Art. 25 – Tirocinio formativo/stage

1. I tirocini/stage sono regolati dal Decreto n. 142 del 25 marzo 1998 che contiene il regolamento recante le norme di attuazione dei principi e dei criteri di cui all'Art. 18 della legge 24 giugno 1997, n. 196, sui tirocini formativi e di orientamento.
 2. L'attività di tirocinio/stage viene svolta presso enti pubblici o privati, aziende e studi professionali o presso le strutture didattico-scientifiche dell'Università.
 3. Il tirocinio/stage può essere effettuato anche all'estero.
- Gli studenti delle Lauree Magistrali debbono svolgere obbligatoriamente il tirocinio in sedi diverse dal

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.

4. I rapporti con le sedi extrauniversitarie sono regolati da convenzioni di cui all'art.5 della legge 24 giugno 1997, n. 196, sui tirocini formativi e di orientamento.

5. Le modalità di svolgimento del tirocinio sono programmate dal Consiglio di Corso di Studio competente.

6. Per ciascun corso di studio il Consiglio di Dipartimento nomina dei referenti di stage che seguono gli studenti nel tirocinio, concordano le modalità pratiche di svolgimento, curano e si accertano che il tirocinio sia svolto secondo quanto programmato del Consiglio di Corso di Studio competente.

7. Nello svolgimento dell'attività di tirocinio, il referente di stage opera in coordinamento con un responsabile del progetto di tirocinio indicato dalla struttura ospitante (referente locale). Tale figura segue in loco il tirocinante verificandone la presenza e l'attività.

8. Il tirocinante annoterà l'attività svolta in apposito registro controfirmato dal referente locale.

9. Le modalità di valutazione finale del tirocinio ed i crediti relativi sono definiti nei Regolamenti di Corso di Studio.

10. La domanda di tirocinio va presentata dagli studenti all'inizio dell'anno accademico in cui tale attività formativa è prevista.

11. Tutti gli studenti possono inoltre proporre attività di tirocinio o di stage, simili a quelle previste dal Dipartimento, da svolgere in strutture da essi indicate che si dichiarino disponibili e con le quali si dovrà comunque stipulare un'apposita convenzione.

12. Al tirocinio/stage vengono di norma attribuiti da un minimo di 4 crediti ad un massimo di 10 crediti. Ad ogni credito corrispondono 25 ore di attività formativa.

Informazioni dettagliate sulle procedure relative allo svolgimento dei tirocini e l'elenco delle aziende/ enti convenzionati sono consultabili nel sito del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente al seguente link: <https://www.disva.univpm.it/content/tirocinio-formativo>

TITOLO V – PROVA FINALE

Art. 26 – Esame finale dei Corsi di Laurea – modalità di svolgimento e criteri

1. Per l'ammissione alla prova finale occorre aver conseguito tutti i crediti previsti dal Regolamento Didattico del corso di studio per le attività formative diverse dalla prova finale ed essere in regola con il versamento delle tasse e contributi dovuti per tutti gli anni di iscrizione presso l'Università.

2. La prova finale consiste nella presentazione di un elaborato originale riguardante alcune tra le problematiche più nuove del corso di laurea basato su di un'approfondita ricerca bibliografica dell'argomento e/o su dati sperimentali, nel quale il laureando dovrà illustrare lo stato dell'arte dell'argomento esaminato e proporre alcune interpretazioni originali.

3. Il Consiglio di Dipartimento fissa un punteggio aggiuntivo massimo da assegnare per la Relazione finale (Tesi) di Laurea, rispetto alla media degli esami di profitto.

4. Il numero dei componenti della Commissione di Laurea è di sette.

5. Il Consiglio di Dipartimento, anche su proposta del Consiglio di corso di studio, può autorizzare la redazione della tesi in lingua straniera e la conseguente discussione della prova finale in lingua straniera.

6. Per i requisiti e le modalità per l'ammissione si rinvia all'art. 28 del Regolamento Studentesse e Studenti.

Art. 27 – Esame finale dei Corsi di Laurea Magistrale - modalità di svolgimento e criteri

1. Per l'ammissione alla prova finale occorre aver conseguito tutti i crediti previsti dal Regolamento Didattico del corso di studio per le attività formative diverse dalla prova finale ed essere in regola con il versamento delle tasse e contributi dovuti per tutti gli anni di iscrizione presso l'Università.

2. L'esame finale consiste nella presentazione di una tesi elaborata in modo originale basata su dati sperimentali acquisiti direttamente dallo studente sotto la guida di un relatore. A questo scopo lo studente è tenuto a frequentare un laboratorio del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente o di un altro Dipartimento dell'Ateneo dorico. Qualora il Dipartimento lo ritenga opportuno la tesi può essere svolta presso un'altra Università italiana o straniera o presso altre strutture pubbliche o private.

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

3. Il Consiglio di Dipartimento fissa un punteggio aggiuntivo massimo da assegnare per la Tesi di Laurea, rispetto alla media degli esami di profitto.
4. Il numero dei componenti della Commissione di laurea magistrale è di nove.
5. Il Consiglio di Dipartimento, anche su proposta del Consiglio di corso di studio può autorizzare la redazione della tesi in lingua straniera e la conseguente discussione della prova finale in lingua straniera.
6. Per tutto quanto non previsto dal presente articolo si rinvia all'art. 29 del Regolamento Studentesse e Studenti.

TITOLO VI - ORGANIZZAZIONE

Art. 28 – Piano didattico del Dipartimento

1. Il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Consiglio di Corso di Studio competente, attribuisce annualmente i compiti didattici, comprese eventuali attività didattiche integrative, di orientamento e di tutorato, ai professori ed ai ricercatori nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari di appartenenza, sentito il loro parere, nel rispetto delle norme di legge, dello Statuto e dei Regolamenti Generale e Didattico dell'Università Politecnica delle Marche.
2. Il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Consiglio di Corso di Studio, nomina annualmente il coordinatore dei corsi integrati e un responsabile per ogni attività formativa, per la quale non sia previsto un docente titolare, tra tutti i docenti e ricercatori delle discipline coinvolte nelle suddette attività.
3. Il Consiglio di Dipartimento suddivide il carico didattico tra i docenti, ispirandosi ad un criterio di equa ripartizione e in ottemperanza alle norme interne stabilite dal Dipartimento.

Art. 29 – Valutazione dell'attività didattica e dei servizi del Dipartimento

1. Il Dipartimento procede con cadenza annuale alla valutazione dell'attività didattica secondo quanto disposto dall'art. 29 del Regolamento Didattico di Ateneo.

Questa riguarda:

- a) i singoli insegnamenti;
 - b) i servizi offerti agli studenti dalle strutture di supporto alla didattica.
2. Per quanto riguarda le lettere a) e b) la valutazione si basa su questionari distribuiti agli studenti, analisi statistiche sul numero e sull'esito degli esami, giudizi e relazioni dei titolari dei corsi e degli altri docenti e ricercatori impegnati nei corsi stessi, informazioni sistematiche sul rispetto dei tempi di laurea e in generale sulla corrispondenza tra previsione dell'ordinamento didattico e situazione effettiva.
 3. Il Consiglio di Dipartimento e i Consigli di Corso di Studio analizzano periodicamente l'inserimento dei propri laureati nel mondo del lavoro.
 4. Il Dipartimento si impegna ad omogeneizzare la raccolta di informazioni e l'elaborazione sia con le altre Facoltà e con il Nucleo di Valutazione dell'Ateneo sia con analoghe indagini di carattere nazionale ed internazionale.

PARTE SECONDA: NORME RELATIVE AI SINGOLI CORSI DI STUDIO

**TITOLO VII – CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA (BMA)
Classe LM-6 R - D.M. 270/04**

Art. 30 – Premesse e finalità

1. Il Corso di laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata afferisce al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.
2. Il Corso di Laurea magistrale consente il conferimento della Laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata. Le indicazioni su tutte le attività svolte risulteranno nel Diploma Supplement.

Art. 31 – Modalità di ammissione

I laureati che intendono iscriversi al corso di laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata dovranno possedere i requisiti curriculari e l'adeguatezza della personale preparazione la cui definizione e le cui modalità di verifica vengono regolamentati dal Consiglio di Dipartimento, indicati nel bando di ammissione inserito annualmente nei siti UNIVPM e DISVA e riportati nel RAD e nella Scheda SUA-CdS, quadro A.3.a Conoscenze richieste per l'accesso (Allegato 4 BMA).

Art. 32 – Organizzazione didattica del corso

1. La durata normale del corso per il conseguimento della laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata è di due anni.
2. Ai fini del raggiungimento degli obiettivi didattici, il corso di laurea prevede 120 cfu complessivi. Il corso è organizzato in due semestri e 12 esami monodisciplinari/integrati cui sono assegnati specifici CFU.
3. Ad ogni CFU corrisponde un impegno richiesto allo studente di 25 ore.
4. Il 60% dell'impegno orario complessivo deve essere riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale.
5. Gli insegnamenti debbono comprendere almeno 1 CFU di laboratorio, esercitazioni od esercizi.
6. Un credito corrisponde a otto ore di lezioni (didattica frontale), o otto ore di laboratorio, esercitazioni od esercizi. Le esercitazioni e gli esercizi non debbono prevedere contenuti aggiuntivi a quelli svolti nelle lezioni teoriche.
7. La frequenza è obbligatoria solo per le attività di tirocinio o stage.
8. Su proposta del docente responsabile, la frequenza per le attività di laboratorio, esercitazioni, esercizi, può essere resa obbligatoria e indicata nel programma del corso.
9. Le verifiche di profitto possono prevedere prove scritte, test, prove pratiche e/o orali e debbono rispettare le norme di cui all'art. 20 dell'RDA.
10. Gli studenti sono tenuti ad indicare le attività formative a loro scelta. Nel caso di attività formative non comprese fra quelle proposte, il valore in crediti è stabilito dal Consiglio di Dipartimento su proposta del CCS.
11. La LINGUA INGLESE, inserita nell'offerta formativa delle lauree magistrali, è equiparata al livello B2 delle certificazioni internazionali.

Art. 33 – Percorso formativo e articolazione didattica

Il presente Regolamento si completa con due documenti predisposti annualmente in fase di attivazione dei Corsi di Studio con riferimento alla relativa coorte di studenti, e consultabili sul sito del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente al seguente link: <https://www.disva.univpm.it/content/corso-di-laurea-biologia-molecolare-e-applicata>

Nell'Allegato 2 BMA (Scheda SUA-CdS) sono definite per il Corso di Studio:

- le attività formative proposte,
- l'elenco degli insegnamenti, con l'indicazione dei settori scientifico-disciplinari di riferimento e dell'eventuale articolazione in moduli, nonché delle altre attività formative,
- gli obiettivi formativi specifici, ed i CFU assegnati a ciascuna attività formativa,
- i curricula offerti agli studenti;

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

- le ore di didattica assistita per ciascuna attività formativa,
- l'anno di corso in cui è prevista l'erogazione di ciascuna attività formativa,
- il periodo di erogazione (semestre o annualità),
- la lingua di erogazione per ciascun insegnamento,
- il tipo di valutazione prevista per ciascun insegnamento (indicato nella Scheda Insegnamento, reperibili nella Guida degli insegnamenti),
- criteri di accesso.
- Nel Piano didattico del Corso di studi è presente l'elenco degli insegnamenti, con l'indicazione dei settori scientifico-disciplinari di riferimento e dell'eventuale articolazione in moduli, nonché delle altre attività formative.

Art. 34 – Riconoscimento crediti in attività extracurricolari

1. Alle studentesse / agli studenti è consentita la possibilità di chiedere il riconoscimento delle attività formative, di cui all'articolo 11 ultimo comma del presente regolamento, per un totale complessivo massimo di 24 CFU.
2. Il riconoscimento delle attività extracurricolari avviene secondo criteri di stretta coerenza con gli obiettivi formativi e i risultati di apprendimento attesi riferibili al corso di studio cui la/lo studentessa/studente risulta iscritto/a o intende iscriversi.

Art. 35 – Obblighi di frequenza

Le attività formative di base, caratterizzanti, affini e integrative attivate nel Corso di studio non prevedono l'obbligo di frequenza ad esclusione del tirocinio formativo.

Art. 36 – Propedeuticità

Non sono previste propedeuticità.

Art. 37 – Modalità di svolgimento della prova finale

L'esame finale consiste nella discussione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore.

A questo scopo lo studente è tenuto a frequentare un laboratorio del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente o di un altro Dipartimento dell'Ateneo dorico. Qualora il Dipartimento lo ritenga opportuno la tesi può essere svolta presso un'altra Università italiana o straniera o presso altre strutture pubbliche o private. È prevista la figura del correlatore.

La richiesta di Tesi può essere effettuata dopo aver acquisito un minimo di 30 crediti e deve essere presentata al Nucleo Didattico del Dipartimento almeno un anno prima della sessione di laurea, entro il 31 luglio con scadenze successive del 31 ottobre e 28 febbraio.

La Commissione può assegnare una votazione di Laurea corrispondente alla media ponderata dei voti del *curriculum studiorum* espressa in centodecimi, aumentata fino ad un massimo di 10 punti.

Per gli immatricolati a decorrere dalla coorte 2023/24, dalla prima sessione di Laurea utile (luglio 2025), la lode può essere assegnata al laureando che rispetta una delle seguenti condizioni:

1. media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto non inferiore a 104.50/110;
2. media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto non inferiore a 102.50/110 e uno dei seguenti requisiti di merito:
 - 18 CFU conseguiti all'estero;
 - laurea in corso;
 - 4 lodi acquisite negli esami di profitto;
 - tesi di particolare rilevanza scientifica redatta in lingua inglese. Il Relatore propone la tesi per la valutazione da parte della Commissione di Laurea e si impegna a dimostrare che i risultati della tesi saranno utilizzati per una pubblicazione scientifica internazionale sottoposta a peer review, in cui il candidato/a sarà incluso/a tra gli autori.

Per gli immatricolati delle coorti precedenti alla coorte 2023/24 restano ferme le norme vigenti al

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE – COORTE A.A. 2026/2027

momento dell'immatricolazione e la lode può essere assegnata al laureando che riporta una media ponderata dei voti riportati negli esami di profitto non inferiore a 102.51.

La lode deve essere necessariamente richiesta dal Relatore al Direttore di Dipartimento almeno dieci giorni prima della seduta di Laurea.

Il numero dei componenti della Commissione di Laurea è di nove.

NORME FINALI

Art. 38 – Approvazione del Regolamento

1. Il presente regolamento viene adottato in attuazione del Decreto del Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca 22 ottobre 2004, n. 270, dello Statuto dell'Università (art. 48) nonché in esecuzione del regolamento Didattico d'Ateneo (art. 8).

2. Il presente Regolamento è emanato dal Rettore secondo le procedure previste dall'art. 8 del Regolamento Didattico di Ateneo, e viene pubblicato sul sito di Ateneo e del Dipartimento, nonché nella sezione dedicata della relativa Scheda SUA-CdS.

3. Il presente Regolamento viene annualmente adeguato all'offerta formativa; per la sua applicazione, con riguardo a ciascun studente/studentessa, e per tutta la rispettiva carriera, il testo di riferimento è quello in vigore nell'anno accademico di prima iscrizione.

4. Il presente Regolamento entra in vigore il giorno successivo alla sua emanazione.

Art. 39 – Modifiche al Regolamento

1. Il presente regolamento è modificato:

- Limitatamente alla "PARTE PRIMA: NORME COMUNI A TUTTI I CORSI DI STUDIO" con delibera del Consiglio di Dipartimento, su proposta del Consiglio del Corso di studio.
- Limitatamente alla " PARTE SECONDA: NORME RELATIVE AI SINGOLI CORSI DI STUDIO", annualmente in adeguamento all'Offerta Formativa, con delibera del Consiglio di Dipartimento sulla base della proposta del Consiglio del Corso di studio.



PIANO DIDATTICO A.A. 2026/2027
Classe LM-6 R - Biologia (D.M. 270/04)
LAUREA MAGISTRALE "BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA"
CURRICULUM TECNOLOGIE BIOLOGICHE

	DISCIPLINA	Tipol.	SETTORE		CFU	Tot. Ore
I ANNO						
1	Biotecnologie biochimiche	Caratt.	BIOS-07/A		6	48
2	Biotecnologie cellulari	Caratt.	BIOS-04/A		6	48
Corso integrato: Bioinformatica						
3	Bioinformatica Modulo 1	Aff.	PHYS-06/A	4	10	80
	Bioinformatica Modulo 2	Caratt.	BIOS-14/A	6		
4	Biotecnologie della riproduzione	Caratt.	BIOS-04/A		6	48
Corso integrato: Biochimica e microbiologia diagnostica						
5	Analisi biochimiche	Caratt.	BIOS-07/A	6	12	96
	Microbiologia diagnostica	Caratt.	MEDS-03/A	6		
6	Biotecnologie molecolari	Caratt.	BIOS-08/A		6	48
7	Ingegneria genetica	Caratt.	BIOS-08/A		6	48
8	Biotecnologia dei microorganismi	Aff.	AGRI-08/A		6	48
	Lingua inglese livello avanzato				3	
	Stage	Altre			6	
	Crediti a scelta *				6	
			Totale CFU		73	
II ANNO (attivato 27/28)						
9	Genetica applicata	Caratt.	BIOS-14/A		6	48
10	Nanobiotecnologie	Aff.	CHEM-05/A		6	48
11	Imaging biologico avanzato	Caratt.	BIOS-07/A		6	48
	Biotecnologie vegetali	Altre	BIOS-02/A		6	48
	Elementi di legislazione, certificazione e gestione della qualità nella professione del biologo	Altre	BIOS-15/A		3	24
	Crediti a scelta *				6	
	Tesi				14	
			Totale CFU		47	
			Totale		120	
12	Corsi per crediti a scelta * (i corsi per crediti a scelta sono validi per tutti i curricula)					
	Batteriologia (fortemente consigliato) **	D	BIOS-15/A		6	48
	Laboratorio molecole bioattive **	D	CHEM-05/A		6	48

* Almeno 6 CFU a scelta devono essere conseguiti superando uno dei corsi per crediti a scelta

** insegnamento statutario, inserito d'ufficio se lo studente non presenta piano di studio e modificabile dallo studente secondo le regole e modalità previste per la modifica dei piani.

CURRICULUM TECNOLOGIE BIOLOGICHE

> Batteriologia - 1° anno

> Laboratorio molecole bioattive - 2° anno

a) 1 CFU = 8 ore: tutti i corsi oltre alle lezioni teoriche debbono prevedere almeno 1 CFU di attività didattica sperimentale

b) i corsi integrati sono costituiti da più discipline e prevedono un unico esame finale

c) non sono previste propedeuticità

d) lo stage deve essere svolto esclusivamente in sedi diverse dal Di.S.V.A. per 150 ore



PIANO DIDATTICO A.A. 2026/2027
Classe LM-6 R - Biologia (D.M. 270/04)
LAUREA MAGISTRALE "BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA"
CURRICULUM BIOLOGIA COMPUTAZIONALE

	DISCIPLINA	Tipol.	SETTORE		CFU	Tot. Ore	
	I ANNO						
1	Bioteecnologie biochimiche	Caratt.	BIOS-07/A		6	48	
2	Bioteecnologie cellulari	Caratt.	BIOS-04/A		6	48	
	Corso integrato: Bioinformatica						
3	Bioinformatica Modulo 1	Aff.	PHYS-06/A	4	10	80	
	Bioinformatica Modulo 2	Caratt.	BIOS-14/A	6			
4	Abilità informatiche	Altre	IINF-05/A		6	48	
	Corso integrato: Biologia molecolare e computazionale						
5	Bioinformatica strutturale	Caratt.	BIOS-08/A	6	12	96	
	Laboratorio di Simulazioni Biomolecolari	Caratt.	BIOS-06/A	6			
6	Bioteecnologie molecolari	Caratt.	BIOS-08/A		6	48	
7	Ingegneria genetica	Caratt.	BIOS-08/A		6	48	
8	Molecular biophysics (Eng)	Aff.	PHYS-06/A		6	48	
	Lingua inglese livello avanzato				3		
	Stage	Altre			6		
	Crediti a scelta *				6		
			Totale CFU		73		
	II ANNO (attivato 27/28)						
	Genomics laboratory (Eng)	Altre	BIOS-14/A		6	48	
9	Laboratorio di modeling e design razionale di molecole bioattive	Aff.	CHEM-05/A		6	48	
10	Trascrittomica e applicazioni	Caratt.	BIOS-04/A		6	48	
11	Imaging biologico avanzato	Caratt.	BIOS-07/A		6	48	
	Elementi di legislazione, certificazione e gestione della qualità nella professione del biologo	Altre	BIOS-15/A		3	24	
	Crediti a scelta *				6		
	Tesi				14		
			Totale CFU		47		
			Totale		120		
12	Corsi per crediti a scelta * (i corsi per crediti a scelta sono validi per tutti i curricula)						
	Programming in C/C++ (Eng) (fortemente consigliato) (1° anno) **	D	PHYS-06/A		3	24	
	Base di dati e web application (2° anno) **	D	INFO-01/A		3	24	

* Almeno 6 CFU a scelta devono essere conseguiti superando uno dei corsi per crediti a scelta

** insegnamento statutario, inserito d'ufficio se lo studente non presenta piano di studio e modificabile dallo studente secondo le regole e modalità previste per la modifica dei piani.

CURRICULUM BIOLOGIA COMPUTAZIONALE

> Programming in C/C++ (Eng) /R programming (Eng) - 1° anno

> Base di dati e web application/Genomica e medicina personalizzata - 2° anno

a) 1 CFU = 8 ore: tutti i corsi oltre alle lezioni teoriche debbono prevedere almeno 1 CFU di attività didattica sperimentale

b) i corsi integrati sono costituiti da più discipline e prevedono un unico esame finale

c) non sono previste propedeuticità

d) lo stage deve essere svolto esclusivamente in sedi diverse dal Di.S.V.A. per 150 ore

