TABELLA INSEGNAMENTI OFFERTA FORMATIVA A.A. 2025-26

ORDINAMENTO DIDATTICO

1° ANNO

I Semestre	CFU	SSD
Matematica	9	MAT/07
Zoologia	9	BIO/05
Chimica generale e inorganica	9	CHIM/03
Inglese (Idoneità Ling. B1)	3	
Corso in Materia di Sicurezza sui luoghi di lavoro	1	

II Semestre	CFU	SSD
Chimica organica	6	CHIM/06
Genetica	9	BIO/18
Fisica	9	FIS/07

2° ANNO

I Semestre	CFU	SSD
Ecologia	9	BIO/07
Botanica	9	BIO/01
Biochimica	9	BIO/10
Principi di Statistica	6	SECS-S/04
Tecniche di laboratorio biologico	2	

II Semestre	CFU	SSD
Biologia molecolare	9	BIO/11
Biologia cellulare	6	BIO/06
Microbiologia e Virologia	9	BIO/19
Tecniche di laboratorio biologico	1	

3° ANNO

I Semestre	CFU	SSD
Fisiologia Generale	6	BIO/09
Endocrinologia	6	BIO/09
Tecnologia del DNA ricombinante	6	BIO/11
Elementi di Bio-Antropologia	6	BIO/08
A scelta dello studente	12*	
Tirocinio	11	

II Semestre	CFU	SSD
Fisiologia vegetale	6	BIO/04
Abilità informatiche e bioinformatiche	6	BIO/10
Elementi formativi e normativa per lo svolgimento della professione di Biologo	3	
Prova finale	3	

(*) i corsi a scelta possono essere seguiti al primo o al secondo semestre

Di seguito vengono riportati gli esami consigliati dal CdS nell'a.a. 2024/2025:

- **Fondamenti di conservazione della natura** (Prof. Rossano Bolpagni), 6 CFU, I semestre;
- **Planctologia** (Prof.ssa Valeria Rossi), 6 CFU, II semestre;
- **Igiene** (Prof. Annamaria Buschini), 6 CFU, II semestre;
- **Didattica della Biologia ed Educazione ambientale** 6 CFU, I semestre;
- **Colture cellulari animali: applicazioni, metodologie e tecniche di laboratorio** (Prof. Paolo Lunghi), 3 CFU, II semestre;
- **Applicazioni di IA alle scienze Biologiche** 3 CFU, I semestre;

- **Elementi di diagnostica di laboratorio** (Prof. Davide Ferrari), 3 CFU, I semestre.

- **Insegnamenti relativi alle competenze trasversali** indicati alla pagina https://www.unipr.it/node/30327

Fino ad un massimo di 6 CFU potranno essere acquisiti con attività sportive, artistiche e di volontariato.

ORDINAMENTO DIDATTICO (Studenti a tempo parziale)

I ANNO

I Semestre: Matematica (9 CFU); Zoologia (9 CFU); **II Semestre:** Fisica (9 CFU); Corso in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro (1 CFU)

II ANNO

I Semestre: Chimica generale e inorganica (9 CFU); Inglese (3 CFU); **II Semestre:** Genetica (9 CFU); Chimica organica (6 CFU)

III ANNO

I Semestre: Ecologia (9 CFU); Botanica (9 CFU); **II Semestre:** Microbiologia e Virologia (9 CFU); Tecniche di Laboratorio biologico (3 CFU)

IV ANNO

I Semestre: Biochimica (9 CFU); Principi di Statistica (6 CFU); **II Semestre:** Biologia molecolare (9 CFU); Biologia cellulare (6 CFU)

V ANNO

I Semestre: Fisiologia generale (6 CFU); Endocrinologia (6 CFU); **II Semestre:** Abilità informatiche e bioinformatiche (6 CFU); Fisiologia vegetale (6 CFU); A scelta dello studente (12 CFU)

VI ANNO

I Semestre: Tecnologia del DNA ricombinante (6 CFU)**;** Elementi di Bio-Antropologia (6 CFU); **II Semestre:** Elementi formativi e normativa per lo svolgimento della professione di Biologo (3 CFU); Tirocinio (11 CFU); Prova finale (3 CFU)