



Corso di Laurea magistrale in Biologia della Salute delle Tecnologie applicate e della Nutrizione – Classe LM-6
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2023/2024 -2024/2025

Insegnamenti 1° anno di corso A.A. 2023/2024

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	ORE	SEM
1	Farmacologia con approfondimenti di Neurofarmacologia e Tossicologia molecolare	BIO/14	B	7 (5 LT+ 2EL)	54 (30+24)	1
1	Fisiologia del controllo nervoso ed endocrino	BIO/09	B	7 (5 LT+ 2EL)	54 (30+24)	1
1	Biochimica avanzata	BIO/10	B	7 (5 LT+ 2EL)	54 (30+24)	1
1	Meccanismi Biologici Cellulari	BIO/06	B	7 (5 LT+ 2EL)	54 (30+24)	1
1	Microbiologia Molecolare e Genomica Virale	BIO/19	B	7 (5 LT+ 2EL)	54 (30+24)	2
1	Patologia Generale e Immunopatologia	MED/04	B	7 (7 LT)	42	2
	Tirocinio Formativo		F	4	100	2
	Laboratorio di ricerca per la preparazione della prova finale		E	8	200	2
6		TOT CFU 1° anno		54		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**Corso di Laurea magistrale in Biologia della Salute delle Tecnologie applicate e della Nutrizione – Classe LM-6
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2023/2024 -2024/2025**

Insegnamenti 2° anno di corso- curriculum Biologico Sanitario - A.A. 2024/2025

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	ORE	SEM
1	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	BIO/12	B	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Fisiopatologia Cellulare	BIO/09	B	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Microbiologia Biomedica	MED/07	C	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Tecniche molecolari per lo studio dei microrganismi	BIO/19	B	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Insegnamento obbligatorio tra: C.I. Chimica Bioinorganica Con Cellule staminali e differenziamento C.I. Farmaconcologia Con Molecole bioattive di origine vegetale	CHIM/03- BIO/06 BIO/14- BIO/15	C	6 LT- 6 (5 LT+ 1EL) 6 (5 LT+ 1EL) 6 (5 LT+ 1EL)	36- 42-(30+12) 42 (30+12)- 42 (30+12)	2
1	Materie a scelta		D	12		2
	Ulteriori conoscenze linguistiche		F	4	100	
	Laboratorio di ricerca per la preparazione della prova finale		E	14	350	
6		TOT CFU 2° anno		66		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**Corso di Laurea magistrale in Biologia della Salute delle Tecnologie applicate e della Nutrizione – Classe LM-6
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2023/2024 -2024/2025**

Insegnamenti 2° anno di corso- curriculum Tecnologie molecolari e Microbiologia applicata - A.A. 2024/2025

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	ORE	SEM
1	Fisiologia vegetale molecolare	BIO/04	B	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Genetica molecolare	BIO/18	B	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Ecologia microbica e biotecnologie per la salute dell'ambiente e dell'uomo	BIO/07	B	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Ecocitotossicologia e Metabolomica ambientale	BIO/06	C	6 (3 LT+ 3EL)	54 (18+36)	1
1	Insegnamento obbligatorio tra: C.I. Tecnologie microbiche applicate Con Genomica Applicata e Bioinformatica C.I. Chimica organica delle Biomolecole e nano materiali Con Epidemiologia molecolare	BIO/19- BIO/18 CHIM/06- MED/42	C	6 (4 LT+2EL)- 6 (4 LT+ 2EL) 6 (5 LT+ 1EL) 6 (5 LT+ 1EL)	48 (24+24) 48-(24+24) 42 (30+12)- 42 (30+12)	2
1	Materie a scelta		D	12		2
	Ulteriori conoscenze linguistiche		F	4	100	
	Laboratorio di ricerca per la preparazione della prova finale		E	14	350	
6		TOT CFU 2° anno		66		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



Corso di Laurea magistrale in Biologia della Salute delle Tecnologie applicate e della Nutrizione – Classe LM-6
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2023/2024 -2024/2025

Insegnamenti 2° anno di corso- curriculum Biologia della Nutrizione - A.A. 2024/2025

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	ORE	SEM
1	Chimica degli Alimenti	CHIM/10	C	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Tecnologie, qualità sicurezza degli alimenti e normativa	AGR/15	B	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Fisiologia della nutrizione	BIO/09	C	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Biochimica della Nutrizione e del Metabolismo	BIO/10	B	6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12)	1
1	Insegnamento obbligatorio tra: C.I. Nutrimicrobionica Con Patologie dei prodotti ittici e qualità C.I. Chimica Biorganica e Biotecnologie delle Fermentazioni -con Prodotti dietetici ed alimenti funzionali	BIO/19 VET/03 CHIM/06- CHIM/10	C	6 (5 LT+1EL)- 6 (5 LT+ 1EL) 6 (5 LT+ 1EL) 6 (5 LT+ 1EL)	42 (30+12) 42 (30+12) 42 (30+12)- 42 (30+12)	2
1	Materie a scelta		D	12		2
	Ulteriori conoscenze linguistiche		F	4	100	
	Laboratorio di ricerca per la preparazione della prova finale		E	14	350	
6		TOT CFU 2° anno		66		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali