



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIPARTIMENTO DI
**SCIENZE
DELLA VITA**
— DSV

Piano di studio del corso di laurea magistrale in Biologia Classe LM6
Coorte a.a. 2026/2027

PRIMO ANNO (Curriculum Biologia della Nutrizione per la Salute e l'Attività Sportiva)

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD (DM 4/10/2000)</i>	<i>SSD (DM 639/2024)</i>	<i>CFU</i>	<i>TAF</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNA MENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
CI: Anatomia e fisiopatologia							<i>CI</i>	<i>OBB</i>	
Anatomia funzionale	MED/08	MEDS-04/A	6	C	48	I		<i>OBB</i>	<i>Farmacia</i>
Fisiopatologia	MED/04	MEDS-02/A	6	B3	48	I		<i>OBB</i>	<i>Biologia Sanitaria</i>
Chimica degli alimenti, integratori e alimenti funzionali a fini medici e sportivi	CHIM/10	CHEM-07/B	5+1L	B4	40+12L	I	<i>CS</i>	<i>OBB</i>	
Nutrigenomica, nutrigenetica e attività sportiva	BIO/11	BIOS-08/A	5+1L	B2	40+12L	I	<i>CS</i>	<i>OBB</i>	
Nutrizione Sportiva: aspetti Fisiologici e Applicati	BIO/09	BIOS-06/A	5+1E	B3	40+12E	II	<i>CS</i>	<i>OBB</i>	
Interazioni Farmaco-Alimento: Effetti e Meccanismi per la Salute e la performance sportiva	BIO/14	BIOS-11/A	6	B3	48	II	<i>CS</i>	<i>OBB</i>	
Biochimica della nutrizione e analisi di dati	BIO/10	BIOS-07/A	6+2E	B2	48+24E	II	<i>CS</i>	<i>OBB</i>	
CI: Igiene e controllo degli alimenti							<i>CI</i>	<i>OBB</i>	
Igiene e sicurezza alimentare	MED/42	MEDS-24/B	5+1E	B3	40+12E	I		<i>OBB</i>	<i>Biologia Sanitaria</i>
Controllo qualità degli alimenti e valori nutrizionali	BIO/03	BIOS-01/C	5+1L	B1	40+12L	II		<i>OBB</i>	
Lingua straniera: Inglese			3	F					
Altre attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			1	F	8				
Tot. CFU anno			60						



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIPARTIMENTO DI
**SCIENZE
DELLA VITA**
— DSV

Piano di studio del corso di laurea magistrale in Biologia Classe LM6
Coorte a.a. 2026/2027

SECONDO ANNO (Curriculum Biologia della Nutrizione per la Salute e l'Attività Sportiva)

Denominazione insegnamento/attività formativa	SSD (DM 4/10/2000)	SSD (DM 639/2024)	CFU	TAF	ORE	SEM	TIPOLOGIA A CORSO	TIPO INSEGNAM ENTO	Mutuazioni
Diritto della sicurezza e della qualità alimentare	IUS/03	GIUR-03/B	6	C	48	I	CS	OBB	Giurisprudenza
Alimentazione consapevole	BIO/03	BIOS-01/C	5+1L	B1	40+12L	II	CS	OBB	
CI: Nutrizione e stili di vita							CI	OBB	
Nutrizione e fabbisogno energetico	BIO/09	BIOS-06/A	3+3E	B3	24+36E	I		OBB	
Educazione motoria e stile di vita	M-EDF/01	MEDF-01/A	3+3E	C	24+36E	II		OBB	
Un insegnamento (6 CFU TAF-C) a scelta tra:									
Psicologia del comportamento alimentare e di supporto all'attività motoria	M-PSI/08	PSIC-04/B	6	C	48	I	CS	OPZ	
Biochimica clinica della nutrizione e dello Sport	BIO/12	BIOS-09/A	5+1L	C	40+12L	I	CS	OPZ	
Sistemi della qualità e della sicurezza nutrizionale	IUS/10	GIUR-06/A	6	C	48	II	CS	OPZ	Giurisprudenza
Microbiologia degli alimenti	BIO/19	BIOS-15/A	4+1L+1E	C	32+12L+12E	II	CS	OPZ	
Didattica della biologia	BIO/05	BIOS-03/A	6	C	48	II	CS	OPZ	Curriculum Biologia molecolare e cellulare
Insegnamenti a scelta per un totale di 12 CFU TAF-D (I TAF-D possono essere scelti anche fra i TAF-C)									
Insegnamenti a scelta dello studente			12	D					
Tirocinio			6	F					
Prova finale			12	E					



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

DIPARTIMENTO DI
**SCIENZE
DELLA VITA**
— **DSV**

Tot. CFU anno	60
---------------	----

STRUTTURA CDS E LEGENDA		
Tipologia Attività Formative (TAF)	B = caratterizzanti	B1 = biodiversità e ambiente
		B2 = biomolecolare
		B3 = biomedico
		B4 = nutrizionistico e delle altre applicazioni
	C = affini o integrative	
	D = a scelta dello studente	
	E = lingua straniera	Inglese
	E = prova finale	Attività formative relative alla preparazione della prova finale
	F	Attività formative non ricomprese nelle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, tirocini formativi e di orientamento professionale.
SSD (DM 4/10/2000)	Settore Scientifico Disciplinare ai sensi del DM 4 ottobre 2000 (Rideterminazione e aggiornamento dei SSD) – vecchio SSD	
SSD (DM 639/2024)	Settore Scientifico Disciplinare ai sensi del DM 2 maggio 2024 n. 639 – nuovo SSD	
CFU	Numero di Crediti Formativi Universitari attribuiti all'insegnamento	
TAF	Tipologia Attività Formativa	
ORE	Numero di ore previste per l'insegnamento	
SEM	Semestre di erogazione dell'insegnamento. I: primo, II: secondo, I-II: annuale	
Tipologia corso	CS: corso singolo, CI: corso integrato (formato da più moduli)	
Tipo insegnamento	OBB: obbligatorio, OPZ: opzionale	
Mutuazioni	Corso di studio in cui è erogato l'insegnamento	