CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA DELLA SALUTE DELLE TECNOLOGIE APPLICATE E DELLA NUTRIZIONE LM-6

I ANNO COMUNE 54 CFU

Disciplina	**SSD**	**CFU**	**Semestre**	**TAF**	**ESAME**
Farmacologia con approfondimenti di Neurofarmacologia e Tossicologia molecolare	***BIO/14***	***7 (5 LT+2EL)***	**I**	**B**	**1**
Fisiologia del controllo nervoso ed endocrino	***BIO/09***	***7 (5 LT+2 EL)***	**I**	**B**	**1**
Biochimica avanzata	***BIO/10***	***7 (5 LT+2 EL)***	**I**	**B**	**1**
Meccanismi Biologici cellulari	***BIO/06***	**7 (*5 LT+2 EL)***	**I**	**B**	**1**
Microbiologia Molecolare e Genomica Virale	***BIO/19***	**7 (*5 LT+2 EL)***	**II**	**B**	**1**
Patologia Generale e Immunopatologia	***MED/04***	**7 (*7 LT)***	**II**	**B**	**1**
Tirocinio Formativo		***4***	**II**	**F**	
Laboratorio di ricerca per la preparazione alla Prova Finale		***8***	**II**	**E**	

II ANNO curriculum Biologico Sanitario 24 CFU

Disciplina	**SSD**	**CFU**	**Semestre**	**TAF**	**ESAME**
Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	*BIO/12*	*6 (5 LT+1 EL)*	I	B	1
Fisiopatologia Cellulare	*BIO/09*	*6 (5 LT+1 EL)*	I	B	1
Microbiologia Biomedica	*MED/07*	*6 (5 LT+1 EL)*	I	C	1
Tecniche molecolari per lo studio dei microrganismi	*BIO/19*	*6 (5 LT+1 EL)*	I	B	1
Opzionali 12 CFU					
Discipline Opzionali tra:	**SSD**	**CFU**	**Semestre**	**TAF**	**ESAME**
-Chimica Bioinorganica con Cellule staminali e differenziamento	*CHIM/03* *BIO/06*	*6 LT* *6 (5 LT+1 EL)*	II	C	1
-Farmaconcologia con Molecole bioattive di origine vegetale	*BIO/14* *BIO/15*	*6 (5 LT+1 EL)* *6 (5 LT+1 EL)*	II	C	1

II ANNO curriculum Tecnologie Molecolari e Microbiologia Applicata 24 CFU

Disciplina	**SSD**	**CFU**	**Semestre**	**TAF**	**ESAME**
Fisiologia vegetale molecolare	*BIO/04*	*6 (5 LT+1 EL)*	I	B	1
Genetica molecolare	*BIO/18*	*6 (5 LT+1 EL)*	I	B	1
Ecologia microbica e biotecnologie per la salute dell'ambiente e dell'uomo	*BIO/07*	*6 (5 LT+1 EL)*	I	B	1
Ecocitotossicologia e Metabolomica ambientale	*BIO/06*	6 *(5 LT+1 EL)*	I	C	1
Opzionali 12 CFU					
Discipline Opzionali tra:	**SSD**	**CFU**	**Semestre**	**TAF**	**ESAME**
-Tecnologie microbiche applicate	*BIO/19* *BIO/18*	*6 (3 LT+3 EL)* *6 (3 LT+3 EL)*	II	C	1

con Genomica Applicata e Bioinformatica					
-Chimica organica delle Biomolecole e nano materiali con Epidemiologia molecolare	*CHIM/06* *MED/42*	6 *(5 LT+1 EL)* *6 (5 LT+1 EL)*	II	C	1

IIANNO curriculum Biologia della Nutrizione 24 CFU					
Disciplina	**SSD**	**CFU**	**Semestre**	**TAF**	**ESAME**
Chimica degli Alimenti	*CHIM/10*	*6 (5 LT+1 EL)*	I	C	1
Tecnologie, qualità sicurezza degli alimenti e normativa	*AGR/15*	*6 (5 LT+1 EL)*	I	B	1
Fisiologia della nutrizione	*BIO/09*	*6 (5LT+1 EL)*	I	C	1
Biochimica della Nutrizione e del Metabolismo	*BIO/10*	*6 (5 LT+1 EL)*	I	B	1
Opzionali 12 CFU					
Discipline Opzionali tra:	**SSD**	**CFU**	**Semestre**	**TAF**	**ESAME**
-Nutrimicrobiomica con Patologie dei prodotti ittici e qualità	*BIO/19* *VET/03*	*6 (5 LT+1 EL)* *6 (5 LT+1 EL)*	II	C	1
-Chimica Biorganica e Biotecnologie delle Fermentazioni con Prodotti dietetici ed alimenti funzionali	*CHIM/06* *CHIM/10*	*6 (5 LT+1 EL)* *6 (5 LT+1 EL)*	II	C	1

COMUNI AI TRE I CURRICULA 30 CFU					
	SSD	***CFU***	**Semestre**	**TAF**	**ESAME**
Materie a scelta		***12***	**II**		**1**
Ulteriori conoscenze linguistiche	***L-LIN/12***	**4**		**F**	
Laboratorio di ricerca per la preparazione alla Prova Finale		**14**		**E**	

CFU TOT	**120**
Esami TOT	**12**