

Università di Pisa

Regolamento didattico

Corso di Studio	WNF-LM - BIOLOGIA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA
Tipo di Corso di Studio	Laurea Magistrale
Classe	Classe delle lauree magistrali in Biologia (LM-6)
Anno Ordinamento	2020/2021
Anno Regolamento (coorte)	2024/2025

Presentazione

Struttura didattica di riferimento	BIOLOGIA
	- MAURIZIO CAMMALLERI
	- DANIELE CAMPA
	- MASSIMO DAL MONTE
	- ILEANA FEDERIGI
Docenti di Riferimento	- FRANCESCA FELICE
	- DEBORA FONTANINI
	- FEDERICA GEMIGNANI
	- DOMINGA LAPI
	- LETIZIA MODEO
	- UGO BORELLO
	- MAURIZIO CAMMALLERI
	- Maria Grazia Ciuffreda
	- ANTONELLA DEL CORSO
Tutor	- Chiara Delato
	- Klizia Giovenco
	- Rosa Ricciulli
	- Luca Tancredi
	- Fabiana Tumiatti

Durata	2 Anni
CFU	120
Titolo Rilasciato	Laurea Magistrale in BIOLOGIA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA
Titolo Congiunto	No
Doppio Titolo	No
Modalità Didattica	Convenzionale
Lingua/e in cui si tiene il Corso	Italiano
Indirizzo internet del Corso di Studio	http://didattica.biologia.unipi.it/biologia-applicata-alla-biomedicina.html
Il corso è	Trasformazione di corso 509
Massimo numero di crediti riconoscibili	12
Corsi della medesima classe	WBM-LM - BIOLOGIA MARINA, WTB-LM - BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE, WNC-LM - NEUROSCIENCE
Sedi del Corso	Università di Pisa (Responsabilità Didattica)

Piano di Studio: WNF-LM-24-24-24

Anno Regolamento Didattico	2024/2025
Anno di Coorte	2024/2025
Anno di Revisione	2024/2025

Stato Piano generato	Approvato
Schema Statutario	Sì
Totale CFU	120
Totale CFU Obbligatori	72

Anno di Corso: 1° (2024/2025)

Totale CFU Minimi	57
Totale CFU Obbligatori	57

Regola 1: OBBLIGATORI 1 ANNO (Obbligatoria)
Attività Obbligatorie. 9AF.

CFU obbligatori	57
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
APPLIED PROTOZOOLOGY AND PARASITOLOGY (292EE)	6	BIO/05	Sì	No
BIOCHIMICA FUNZIONALE (159EE)	6	BIO/10	Sì	No
BIOSTATISTICA (130PP)	6	SECS-S/02	Sì	No
CORSO AVANZATO DI BIOLOGIA CELLULARE (294EE)	6	BIO/06	Sì	No
FISIOLOGIA DEGLI ORGANI E DEGLI APPARATI (295EE) Propedeuticità: Attività formative: BIOCHIMICA FUNZIONALE (159EE) FISIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE (296EE)	6	BIO/09	Sì	No
FISIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE (296EE)	6	BIO/09	Sì	No
GENETICA UMANA (166EE)	6	BIO/18	Sì	No
NEUROFISIOLOGIA (173EE)	6	BIO/09	Sì	No
PATOLOGIA GENERALE E MECCANISMI PATOGENETICI DEI BATTERI (116FF)	9	MED/04, MED/07	Sì	No

Anno di Corso: 2° (2025/2026)

Totale CFU Minimi	63
Totale CFU Obbligatori	15

Regola 2: OBBLIGATORI 2 ANNO (Obbligatoria)
Attività Obbligatorie. 3AF.

CFU obbligatori	15
Sovrannumeraria	NO
Abilita scelta da libretto	NO
Priorità appelli	1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
IGIENE APPLICATA (045FF)	6	MED/42	Sì	No

PATOLOGIA CLINICA (115FF)	6	MED/04	Sì	No
ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE (INGLESE) (1940Z)	3	NN	Sì	No

Regola 3: TESI DI LAUREA MAGISTRALE (Gruppo scelta esami)
Gruppo Scelta Esami. 39 CFU

Sovrannumeraria NO

Abilita scelta da libretto NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
TESI DI LAUREA MAGISTRALE A (1937Z)	39	NN, PROFIN_S	No	No
TESI DI LAUREA MAGISTRALE B (1938Z)	15	NN, PROFIN_S	No	No
TIROCINIO (1939Z)	24	NN	No	No

Regola 5: LIBERA SCELTA (Gruppo scelta esami)
Gruppo Scelta Esami. 9 CFU

TAF D - A scelta dello studente

Ambito 20490 - A scelta dello studente

Sovrannumeraria NO

Abilita scelta da libretto NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ANALISI BIOCHIMICO-CLINICHE (563EE)	6	BIO/10	No	No
APPLICAZIONE DEI BATTERIOFAGI PER IL BIOCONTROLLO IN AMBITO MEDICO, VETERINARIO ED AGRARIO (528EE)	3	BIO/19	No	No
BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE 1 (346EE)	3	BIO/10	No	No
BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE 2 (347EE)	3	BIO/10	No	No
BIOINFORMATICA (178EE)	3	INF/01	No	No
BIOINFORMATICA AVANZATA (279EE)	6	BIO/10	No	No
BIOLOGIA FORENSE (348EE)	3	BIO/13	No	No
BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA RIGENERAZIONE DEI TESSUTI ED ALLA PROTEZIONE D'ORGANO (316FF)	3	MED/41	No	No
BIOTECNOLOGIE IN NEUROSCIENZE (387EE)	3	BIO/09	No	No
BOTANICALS: DALL'ETNOBOTANICA AL PRODOTTO SALUTISTICO MODERNO (530EE)	6	BIO/15	No	No
COMPARATIVE NEUROBIOLOGY (494EE)	3	BIO/06	No	No
COMPARATIVE NEUROBIOLOGY (424EE)	6	BIO/06	No	No
COMPOSTI BIOATTIVI NELLE PIANTE (446EE)	6	BIO/04	No	No
CORSO SEMINARIALE (380ZW)	3	NN	No	No
DEVELOPMENT AND DIFFERENTIATION OF THE NERVOUS SYSTEM (414EE)	6	BIO/06	No	No
EPIDEMIOLOGIA GENETICA (517EE)	6	BIO/18	No	No
GENETICA DEI TRAPIANTI (482EE)	6	BIO/18	No	No
HUMAN FUNCTIONAL IMAGING (422EE)	3	BIO/09	No	No
LA QUALITÀ IN AMBITO BIOLOGICO E BIOTECNOLOGICO (358FF)	3	MED/42	No	No
NANOMEDICINE (442EE)	3	BIO/11	No	No

NEURAL STEM CELLS (428EE)	3	BIO/06	No	No
NEUROBIOLOGY OF ANIMAL BEHAVIOUR (423EE)	6	BIO/05, BIO/09	No	No
NEUROSCIENZE AVANZATE (385EE)	3	BIO/09	No	No
TECNICHE DI MICROSCOPIA ELETTRONICA IN BIOLOGIA (435EE)	3	BIO/05	No	No
TOSSICOLOGIA E MUTAGENESI (386EE)	3	BIO/18	No	No

Regole valide per ogni anno di corso

Regola 4: SALUTE E SICUREZZA IN LABORATORIO (Da elenco)

1 AF a scelta tra i seguenti.

TAF	F - Altro			
Ambito	21185 - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			
Sovrannumeraria	SI			
Abilita scelta da libretto	NO			
Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
SALUTE E SICUREZZA IN LABORATORIO (378FF)	1	MED/42	Sì	No