

# Università di Pisa

## Regolamento didattico

<b>Corso di Studio</b>	WNC-LM - NEUROSCIENCE
<b>Tipo di Corso di Studio</b>	Laurea Magistrale
<b>Classe</b>	Classe delle lauree magistrali in Biologia (LM-6)
<b>Anno Ordinamento</b>	2016/2017
<b>Anno Regolamento (coorte)</b>	2024/2025

## Presentazione

<b>Struttura didattica di riferimento</b>	BIOLOGIA
<b>Docenti di Riferimento</b>	- ANDREA CERASE
	- ROBERTO GIOVANNONI
	- JOSE' FERNANDO MAYA-VETENCOURT
	- ROBERTA MOSCHINI
	- MICHELA ORI
	- MASSIMO PASQUALETTI
	- PAOLA BINDA
	- UGO BORELLO
	- GIOVANNI CASINI
	- Maria Grazia Ciuffreda
<b>Tutor</b>	- ANTONELLA DEL CORSO
	- Chiara Delato
	- Klizia Giovenco
	- Rosa Ricciulli
	- Francesco Salvadori
<b>Durata</b>	- Luca Tancredi
	- Fabiana Tumiatti
	2 Anni
<b>CFU</b>	120
<b>Titolo Rilasciato</b>	Laurea Magistrale in NEUROSCIENCE

<b>Titolo Congiunto</b>	No
<b>Doppio Titolo</b>	No
<b>Modalità Didattica</b>	Convenzionale
<b>Lingua/e in cui si tiene il Corso</b>	Inglese
<b>Indirizzo internet del Corso di Studio</b>	<a href="http://didattica.biologia.unipi.it">http://didattica.biologia.unipi.it</a>
<b>Il corso è</b>	Corso di nuova istituzione
<b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b>	0
<b>Corsi della medesima classe</b>	WBM-LM - BIOLOGIA MARINA, WNF-LM - BIOLOGIA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA, WTB-LM - BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE
<b>Sedi del Corso</b>	Università di Pisa (Responsabilità Didattica)

## Piano di Studio: WNC-LM-24-24-24

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

<b>Stato Piano generato</b>	Approvato
<b>Schema Statutario</b>	Sì
<b>Totale CFU</b>	120
<b>Totale CFU Obbligatori</b>	63

### Anno di Corso: 1° (2024/2025)

<b>Totale CFU Minimi</b>	60
<b>Totale CFU Obbligatori</b>	51

**Regola 1: OBBLIGATORI 1 ANNO (Obbligatoria)**  
Attività Obbligatorie. 8AF.

<b>CFU obbligatori</b>	51
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO
<b>Priorità appelli</b>	1 - Insegnamenti Obbligatori

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
BIOTECHNOLOGY FOR NEUROSCIENCES (512EE)	6	BIO/11	Sì	No
DEVELOPMENT AND DIFFERENTIATION OF THE NERVOUS SYSTEM (414EE)	6	BIO/06	Sì	No
MATHEMATICS FOR NEUROSCIENCES (623AA)	6	MAT/07	Sì	No
NEUROBIOLOGY I (420EE)	6	BIO/09	Sì	No
NEUROBIOLOGY II (419EE)	9	BIO/09, BIO/16	Sì	No
NEUROGENOMICS (418EE)	6	BIO/18, BIO/09	Sì	No
NEUROPHARMACOLOGY AND BIOCHEMISTRY OF SIGNALLING (417EE)	6	BIO/10, BIO/14	Sì	No
TRANSGENIC MODELS AND MOLECULAR METHODS FOR NEUROSCIENCES (415EE)	6	BIO/06	Sì	No

**Regola 2: ATTIVITA' A SCELTA 1 ANNO (Gruppo scelta esami)**  
Gruppo Scelta Esami. 9 CFU

<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
ADVANCED METHODOLOGY IN TRANSGENIC MODELS ANALYSIS (0004E) <b>Propedeuticità:</b> Attività formative: TRANSGENIC MODELS AND MOLECULAR METHODS FOR NEUROSCIENCES (415EE)	3	BIO/06	No	No
ANALYSIS OF TEMPORAL SERIES (480EE)	3	BIO/09	No	No
BIOLOGICAL BASIS OF NEURODEGENERATION AND OF NEURODEVELOPMENTAL DISEASES (426EE)	6	BIO/09	No	No
COMPARATIVE NEUROBIOLOGY (494EE)	3	BIO/06	No	No
ENVIRONMENTAL EXPERIENCE AND BRAIN PLASTICITY	3	BIO/09	No	No

(425EE)				
HUMAN FUNCTIONAL IMAGING (422EE)	3	BIO/09	No	No
NEURAL STEM CELLS (428EE)	3	BIO/06	No	No
NEUROBIOLOGY OF ANIMAL BEHAVIOUR (423EE)	6	BIO/05, BIO/09	No	No
OMICS TECHNOLOGIES FOR NEUROSCIENCES (427EE)	3	BIO/09	No	No

## Anno di Corso: 2° (2025/2026)

<b>Totale CFU Minimi</b>	60
<b>Totale CFU Obbligatorie</b>	12

### Regola 3: OBBLIGATORI 2 ANNO (Obbligatoria)

Attività Obbligatorie. 2AF.

<b>CFU obbligatori</b>	12
<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO
<b>Priorità appelli</b>	1 - Insegnamenti Obbligatorie

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
NEUROBIOLOGY III (421EE) <b>Propedeuticità:</b> Almeno 2 attività formative: NEUROBIOLOGY I (420EE) NEUROBIOLOGY II (419EE)	6	BIO/09	Sì	No
SENSORY AND COGNITIVE NEUROSCIENCE (467MM)	6	M-PSI/02	Sì	No

### Regola 4: MASTER DEGREE THESIS (Gruppo scelta esami)

Gruppo Scelta Esami. 48 CFU

<b>Sovrannumeraria</b>	NO
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno
MASTER DEGREE THESIS A (1984Z)	48	PROFIN_S, NN	No	No
MASTER DEGREE THESIS B (1985Z)	23	PROFIN_S, NN	No	No
STAGE (1539Z)	25	NN	No	No

## Regole valide per ogni anno di corso

### Regola 5: SALUTE E SICUREZZA IN LABORATORIO (Da elenco)

1 AF a scelta tra i seguenti.

<b>Sovrannumeraria</b>	SI
<b>Abilita scelta da libretto</b>	NO

Attività Formativa	CFU	Settori	Statutaria	Controllo Anno

SALUTE E SICUREZZA IN LABORATORIO (378FF)	1	MED/42	Sì	No
-------------------------------------------	---	--------	----	----