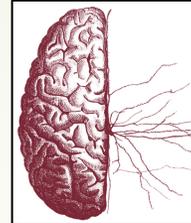


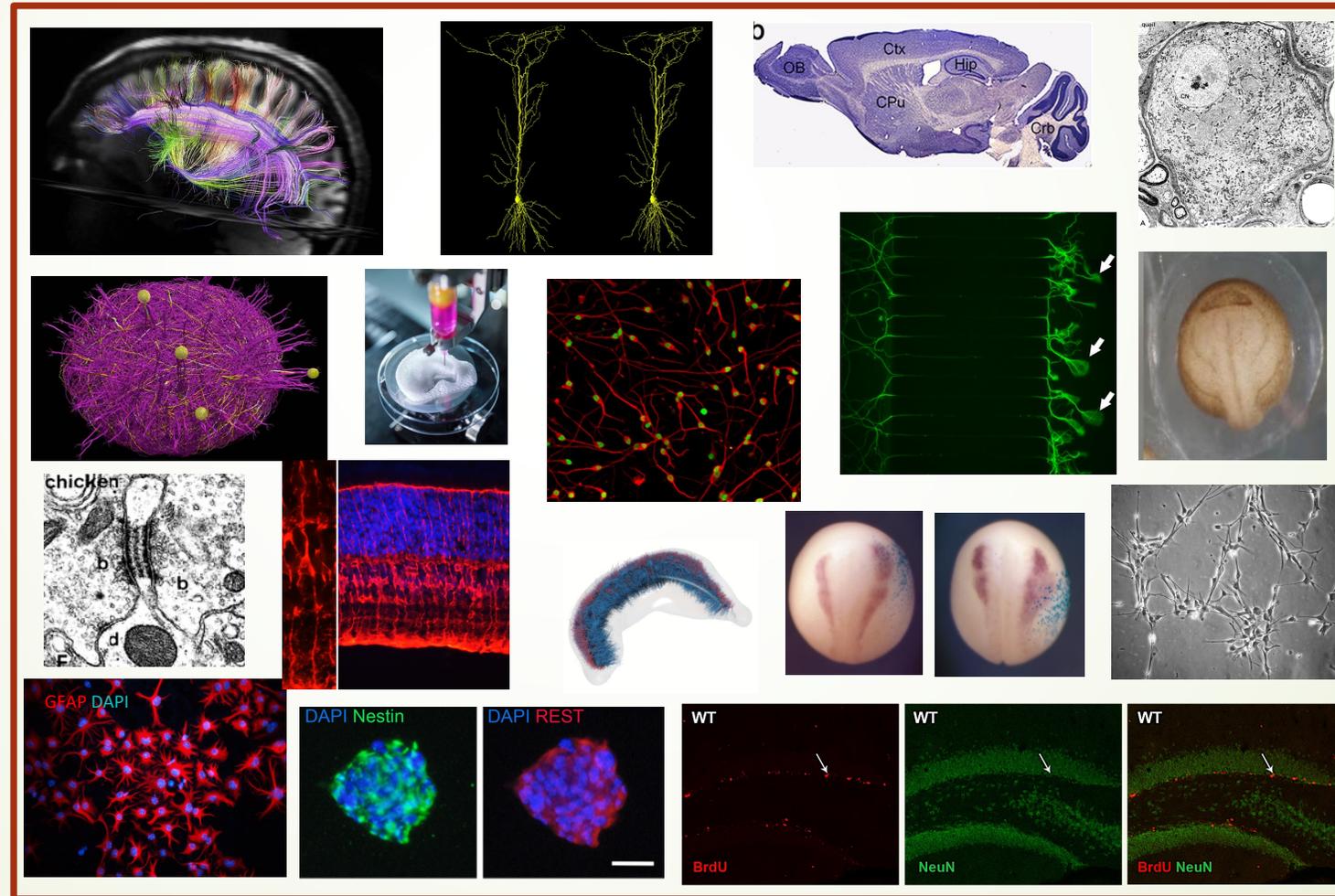


SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
NEUROBIOLOGIA
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Benvenuti!





PARTE I

Organizzazione

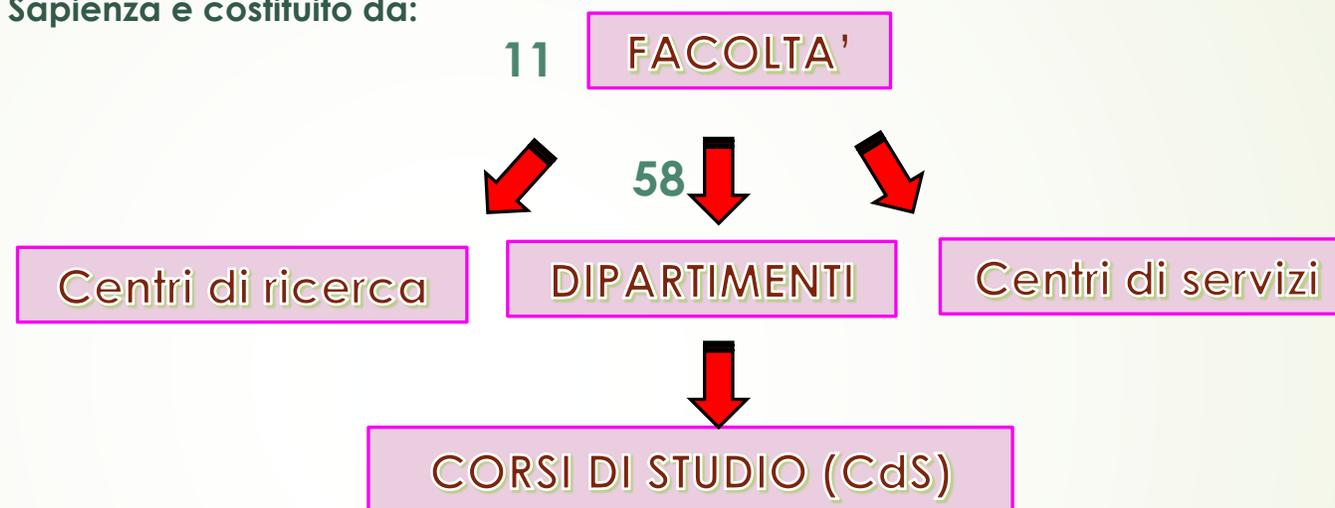


Università Sapienza

**Organi istituzionali: cosa devo sapere
per potermi muovere nella burocrazia
dell'Ateneo più grande d'Europa?**



- ❖ L'Università Sapienza è la più antica università di Roma (fondata nel 1303) e la più **grande in Europa**...nonché il **primo esempio di Campus Universitario** in Italia
- ❖ All'interno delle sue mura (e nelle sezioni distaccate sul territorio urbano) si muovono complessivamente circa **116.000 studenti** e 3.300 docenti, 2.200 docenti a contratto, 2.200 amministrativi, tecnici e bibliotecari e 1.600 amministrativi delle strutture ospedaliere
- ❖ **L' Ateneo Sapienza è costituito da:**



- ❖ **A capo dell'Ateneo** c'è il **Rettore** affiancato da un prorettore vicario e un gruppo di prorettori e delegati con competenze specifiche (didattica, ricerca, internazionalizzazione...)
- ❖ **Le facoltà** sono dirette da un **Preside di Facoltà**, affiancato da un vice preside e vari collaboratori
- ❖ **I Dipartimenti** sono diretti da un **Direttore di Dipartimento**, affiancato da un vice direttore e vari collaboratori
- ❖ **Ogni CdS** ha il suo **Presidente di CdS**, affiancato da un vice presidente e membri di varie commissioni

E noi dove siamo?

FACOLTA' di SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
(https://web.uniroma1.it/fac_smfn/)



Centri di ricerca:

CRIN – Centro di Ricerca in Neurobiologia «Daniel Bovet»
(<https://web.uniroma1.it/neuroscienzeapienza/>)

CNIS – Centro di Ricerca per le Nanotecnologie Applicate all'Ingegneria
(<https://web.uniroma1.it/cnis/>)

DIPARTIMENTO di Biologia e Biotecnologie «Charles Darwin»
(<http://bbcd.bio.uniroma1.it/bbcd/>)

Centri di servizi



CORSI DI STUDIO (CdS)

Scienze Biologiche

Biotecnologie Agro-Industriali

Neurobiologia

Scienze e Tecnologie Alimentari

Genetica e Biologia Molecolare

Biotecnologie Genomiche, Industriali ed Ambientali

Biologia e Tecnologie Cellulari



Rappresentanti degli studenti : la mia voce nel CdS

- Ogni Cds ha un numero di rappresentanti eletti il cui numero è proporzionale al numero dei docenti
- La LM in Neurobiologia ha **3 rappresentanti** eletti (<https://bbcd.bio.uniroma1.it/it/rappresentanti-degli-studenti>):

Elena Granati	granati.1936911@studenti.uniroma1.it
Giulia Maria Chiara Pinto	pinto.2205083@studenti.uniroma1.it
Daniele Ioni	ioni.1954784@studenti.uniroma1.it

Le elezioni si tengono ogni 2-3 anni ma, dato che **NON** si può rimanere senza rappresentanti (ce ne deve essere almeno 1), nel momento in cui quelli in carica si dovessero laureare possono essere richieste elezioni suppletive anticipate

Quale ruolo hanno i rappresentanti?

- **Partecipano ai Consigli dei Corsi di Studio, con diritto di voto.**
In questo caso possono essere consultati per problematiche riguardanti gli studenti, possono portare le vostre istanze in Consiglio, possono relazionare a voi studenti sulle decisioni del CdS e sulle comunicazioni per voi importanti.
- **Collaborano con il Presidente nella gestione del CdS** (la parte che coinvolge il rapporto con gli studenti)



Commissioni del CdS: cosa è utile sapere?



La vita di ogni CdS si basa anche sull'attività di diverse Commissioni che regolamentano e si prendono cura, di vari aspetti.

Le Commissioni triennio 2022-2025 sono:

- **Monitoraggio (TQ):** M. Egle De Stefano, Arianna Rinaldi, Andrea Mele, Rossella Miele, Mariarosaria Fullone, Francesca Salvi (amministrativa), **Elena Granati** (studentessa)
- **Tutor:** M. Egle De Stefano, Andrea Mele
- **Osservatorio della didattica: Docenti_**Ada Maria Tata, Emauele Cacci; **Studenti_**Luca Zanfini (zanfini.1997119@studenti.uniroma1.it), Roberta Ascione (ascione.2200154@studenti.uniroma1.it)
- **Tutor percorso di Eccellenza:** I tutor vengono nominati ogni anno sulla base del numero e delle indicazioni dei vincitori

1. Pubblicazione del Bando: pubblicato
2. Scadenza: **5 settembre (ore 11:59)**
3. Eventuale colloquio: **14 settembre**
4. Pubblicazione graduatorie: **24 settembre**
5. Scadenza immatricolazioni: **30 settembre** (immatricolazione o cautelativa per laureandi)
6. Ultima data utile di laurea: **20 Dicembre**
7. Presentazione Percorso Formativo: **Novembre 2025- Gennaio 2026**

Subentri:

1. Pubblicazione del primo elenco di subentri: **7 ottobre**
Scadenza di immatricolazione: **13 ottobre**
2. Pubblicazione del secondo elenco di subentri: **21 ottobre**
Scadenza di immatricolazione: **27 ottobre**
3. Pubblicazione del terzo elenco di subentri: **4 novembre**
Scadenza di immatricolazione : **10 novembre**
4. Pubblicazione del quarto elenco di subentri: **13 gennaio 2026**
Scadenza di immatricolazione : **19 gennaio 2026**

Ulteriore subentro e posti vacanti

- Qualora, alla data del **19 gennaio 2026**, fossero disponibili ulteriori posti vacanti, sarà pubblicato specifico avviso sul sito del corso di laurea. I candidati interessati in possesso dei requisiti previsti dal bando e che conseguiranno il titolo entro il **24 gennaio 2026**, dovranno presentare istanza di iscrizione alla segreteria studenti



Offerta formativa

78 CFU tra esami fondamentali e a scelta

8 corsi fondamentali al I anno (48 CFU)

LM Neurobiologia 2025-2026						
Codici	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	Ore	Anno	Semestre
insegnamenti obbligatori						
1022871	Neurobiologia dello Sviluppo	BIO/06	6	48	I	I
1034889	Meccanismi di trasduzione del segnale	BIO/10	6	48	I	I
1038168	Neurofisiologia cellulare	BIO/09	6	48	I	I
1021480	Neuroanatomia comparata	BIO/06	6	52	I	I
1021486	Neurobiologia Molecolare	BIO/11	6	48	I	II
1047695	Neurofisiologia degli organi di senso	BIO/09	6	48	I	II
10592906	Metodi di Neuroscienze Comportamentali	M-PSI/02	6	48	I	II
10592805	Psychobiology with elements of psychopharmacology (ENG)	M-PSI/02	6	52	I	II



Offerta formativa

78 CFU tra esami fondamentali e a scelta

3 corsi a scelta: 1 per ogni ambito disciplinare (18 CFU)

Ambito Biomedico

Codici	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	Ore	Nome Docente	Anno	Semestre
Un insegnamento a scelta tra i corsi indicati							
1038203	Cellule staminali nello studio del sistema nervoso	BIO/12	6	48	I/II	II	
1052232	Neuropharmacology of motivational processes (ENG)	BIO/14	6	48	I/II	I	
1021489	Neuroscienza dei sistemi	BIO/09	6	48	I/II	I	
10592808	Neuropsychopharmacology (ENG)	BIO/14	3	24	I/II	II	
			3	24			
10596044	Immunopatologia delle malattie neurodegenerative	MED/04	3	24	II	II	
			3	24			



Offerta formativa 78 CFU tra esami fondamentali e a scelta

Ambito Biomolecolare

Codici	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	Ore	Nome Docente	Anno	Semestre
Un insegnamento a scelta tra i corsi indicati							
10592897	Terapia genica e neuroscienze	BIO/18	3	28		II	I
			3	28			
1052237	Metodi biochimici applicati alla neurobiologia. (Mod.1, Mod. 2)	BIO/10	3	28		I/II	II
			3	24			
1055796	Neurobiologia Molecolare II (Mod. 1, Mod. 2)	BIO/11	3	24		I/II	II
			3	24			



Offerta formativa

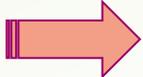
78 CFU tra esami fondamentali e a scelta

Ambito Affini-Integrativi

Codici	Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	Ore	Nome Docente	Anno	Semestre
--------	----------------------------	-----	-----	-----	--------------	------	----------

Un insegnamento a scelta tra i corsi indicati							
10592825	Psicobiologia dello sviluppo	M-PSI/02	6	48		I/II	II
1055858	Neuroscienze computazionali	M-PSI/02	6	48		II	I
1021490	Psicologia animale e comparata	M-PSI/02	4	32		I/II	II
			2	24			
1051861	Evolutionary Origins of Human Behavior: A comparative perspective (ENG)	M-PSI/02	6	48		I/II	II
1055713	Neurobiology of memory (ENG)	M-PSI/02	6	56		I/II	II
1051931	Data Analysis (ENG) mutuato da LM in GBM	FIS/07	6	48		I/II	II
10611803	Programming and machine learning for biological data (ENG) mutuato da LM in GBM	BIO/10	6	48		I/II	II

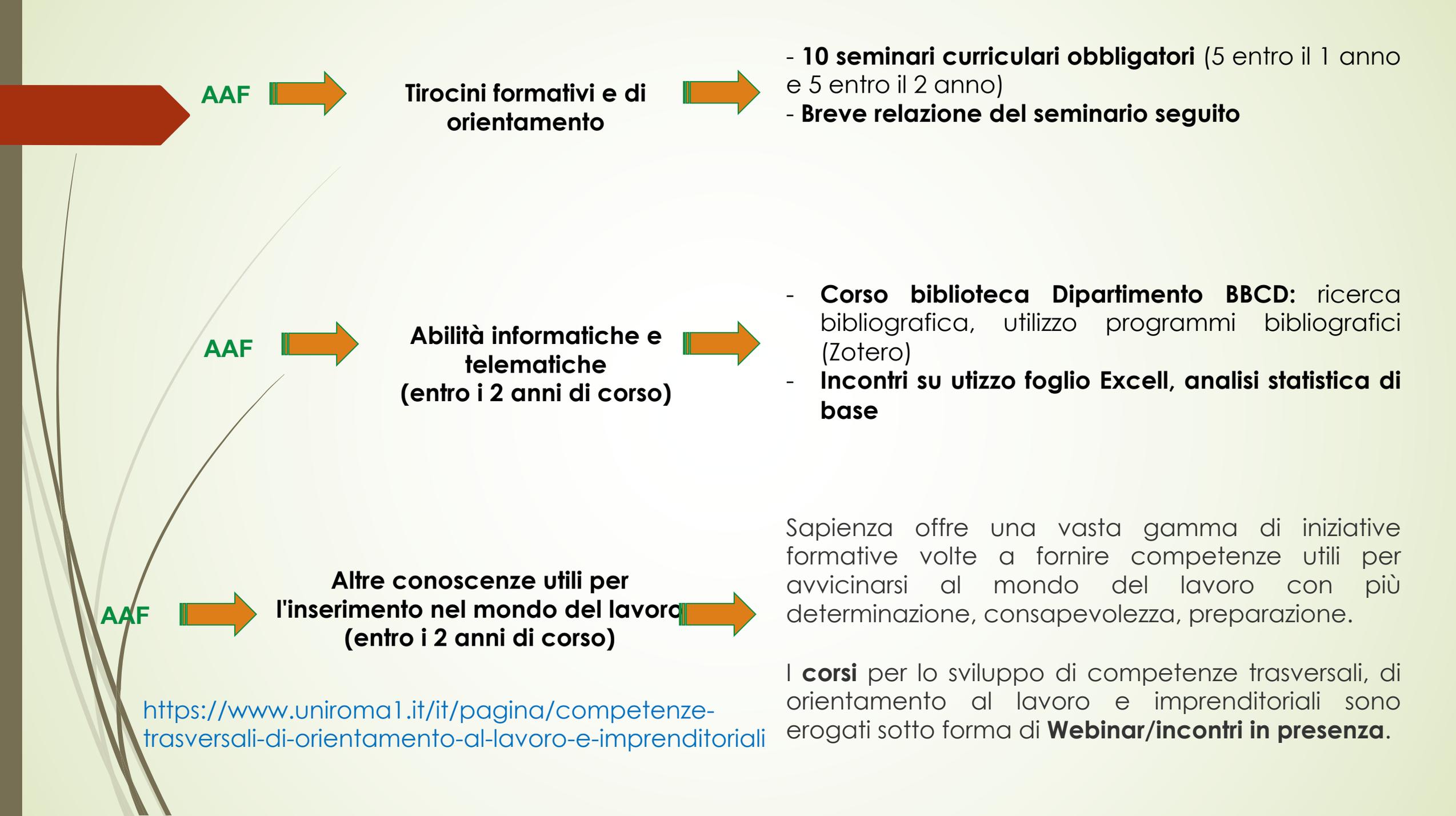
Tirocinio e Attività formative per la prova finale

- *Tirocinio (3 CFU- 75 ore)*  *Attività seminariali curriculari*

- *10 seminari curriculari obbligatori: seguire 5 seminari per anno*
- *I seminari curriculari vengono indicati dal CdS con congruo anticipo e si svolgono di venerdì*
- *Vi verrà consegnato un libretto su cui verranno certificate le presenze*
- *Per ogni seminario si dovrà inviare una breve relazione di 300 parole (min)*

- *Prova finale (attività di tesi) (39 CFU_ 1050 ore)*  *Tesi sperimentale*

Denominazione	CFU	Ore	anno	semestre
Tirocinio	3	75	I/II	I/II
Altre attività formative	3	975	II	I/II
Prova finale	36			



AAF

Tirocini formativi e di orientamento

- **10 seminari curriculari obbligatori** (5 entro il 1 anno e 5 entro il 2 anno)
- **Breve relazione del seminario seguito**

AAF

Abilità informatiche e telematiche
(entro i 2 anni di corso)

- **Corso biblioteca Dipartimento BBCD:** ricerca bibliografica, utilizzo programmi bibliografici (Zotero)
- **Incontri su utilizzo foglio Excell, analisi statistica di base**

AAF

Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro
(entro i 2 anni di corso)

Sapienza offre una vasta gamma di iniziative formative volte a fornire competenze utili per avvicinarsi al mondo del lavoro con più determinazione, consapevolezza, preparazione.

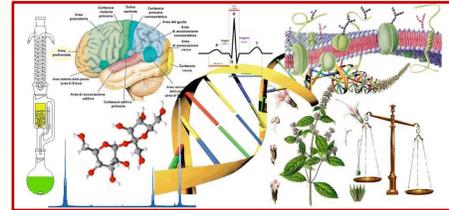
I **corsi** per lo sviluppo di competenze trasversali, di orientamento al lavoro e imprenditoriali sono erogati sotto forma di **Webinar/incontri in presenza**.

<https://www.uniroma1.it/it/pagina/competenze-trasversali-di-orientamento-al-lavoro-e-imprenditoriali>

Tesi sperimentale
 Come hai fatto a scegliere in quale materia fare la tesi?
 Tesi sperimentale
 Quando dobbiamo chiedere ad un prof informazioni sulla tesi?
 Tesi sperimentale
 Puoi descrivere un po' cosa facevi tu in laboratorio per la tesi?
 Tesi sperimentale
 Come riuscite ad andare in laboratorio e allo stesso tempo studiare e dare esami?
TESI SPERIMENTALE

39 CFU dedicati alla tesi sperimentale

Dove è possibile svolgere la tesi sperimentale?



Università Sapienza



CNR
(Centro Nazionale delle Ricerche)



ISS
(Istituto Superiore di Sanità)



IIT
(Istituto Italiano di tecnologia)



Fondazione Santa Lucia



EMBL
(The European Molecular Biology Laboratory)



Una borsa di studio per tesi all'estero dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

<https://www.uniroma1.it/it/pagina/borse-tesi-allestero>

Tesi all'estero



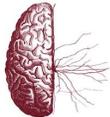
- Regno Unito:** collaboratori
- Olanda:** EMC, Rotterdam(Erasmus+)
- Spagna:** Univ. de Murcia (Erasmus+)
- Francia:** Univ. Bordeaux (Erasmus+)
- Aix-Marseille (Neuromarseille)_borse locali
- Germania:** Univ. Osnabruch (Erasmus+)



Neurobiologia – altre attività...

...per guidarvi nella scelta della tesi sperimentale
il Lab Day

...per darvi esempi di alcuni dei possibili
sbocchi professionali : Career in Biology



Corso di Laurea Magistrale in
NEUROBIOLOGIA
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie 'Charles Darwin'
Sapienza Università Di Roma

LAB DAY a.a. 2024 – 2025

ore 10:30 **Prof. Maria Egle De Stefano**
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie 'Charles Darwin'
Sapienza Università di Roma
Introduzione

Prof. Mattia Toni
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie 'Charles Darwin'
Sapienza Università di Roma

Prof. Myriam Catalano
Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia 'Vittorio Erspamer'
Sapienza Università di Roma

Dr. Santiago Rompani
EMBL, Campus Buzzati Traverso, Monterotondo

Dr. Silvia Middei
CNR, Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare (IBBC),
Monterotondo

Dr. Paola Bonsi
Fondazione Santa Lucia, Roma

Dr. Raffaella Scardigli
EBRI- European Brain Research Institute Rita Levi-Montalcini

Dr. Zoratto
Istituto Superiore di Sanità' (ISS), Centro di riferimento
per le scienze comportamentali e la salute mentale
Roma

ore 12:30 **Incontro con i relatori e buffet**



Corso di Laurea Magistrale in Neurobiologia, Genetica e Biologia
Molecolare, EcoBiologia, Biologia e Tecnologie Cellulari



Career in Biology
25 Ottobre 2019 ore 14.00-16:45
Aula Montalenti (Ed. Genetica)

Programma

14.00 Saluti di apertura

14.15 Dott. Marcello Iacobelli
Responsabile del trattamento e di coordinazione del laboratorio della Banca del Tessuto Ovarico e delle Cellule Germinali (BTO) degli IFO-Regione Lazio
"Un biologo presso la banca del tessuto ovarico"

14.40 Dott. Giuseppe Strinati
Clinical Operation Lead - Syneos Health
"Sperimentazioni cliniche, un modo diverso di fare ricerca"

15.05 Dott.ssa Giulia Torromino
Postdoc, Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia, CNR
"Essere ricercatore"

15.30 Dott.ssa Elisabetta Tosoni
Collaboratore del Servizio Scientifico presso il Parco Nazionale D'Abruzzo, Lazio e Molise
"Dalla parte dell'orso (e non solo...): come e perché diventare biologi della fauna selvatica"

15.55 Dott. Emanuele Fanella
Bonum Vitae Nutrizione
"Biologo Nutrizionista, chi è costui?"

16.20 Dott.ssa Anna Lisa Bonfranceschi
Giornalista scientifica per Galileo, giornale di scienza
"Il mestiere del giornalista scientifico"



Neurobiologia – Percorso di eccellenza

Numero di posti: 4

- a) **Finalità e definizione** – Il percorso di eccellenza della Laurea Magistrale in Neurobiologia, ha lo scopo di valorizzare la formazione degli studenti iscritti, meritevoli e interessati ad attività di approfondimento e di integrazione culturale
 - b) **Attività** – Gli studenti ammessi al percorso d'eccellenza si dedicheranno all'approfondimento personale teorico-pratico, sotto la guida del docente del corso, con stesura di una relazione relativa a tale approfondimento. Per queste attività è previsto un impegno di **100 ore annue**.
- A conclusione del percorso di eccellenza lo studente riceverà un'attestazione del percorso svolto, registrata nella carriera universitaria
 - L'università conferirà allo studente un premio pari all'importo delle tasse versate nell'ultimo anno di corso



Neurobiologia – Minor in didattica delle Scienze

Numero di posti: 4

a) **Finalità** – Acquisire i crediti MAT e GEO necessari per partecipare alla classe di concorso A28 (matematica e scienze nelle scuole secondarie di primo grado)

b) **Attività** – Progettare un percorso formativo di 132 CFU (12 più del percorso normale).

- 1 esame tra quelli offerti dal Corso di laurea
- 2 esami tra i corsi disponibili per l'integrazione da scegliere tra quelli indicate in una tabella che sarà allegata al bando di partecipazione
- 2 esami extra curriculari, sempre a scelta tra quelli esplicitati nella suddetta tabella

L'acquisizione del Minor è attestata da una certificazione di Ateneo (Open Badge o Diploma Supplement, integrative del titolo di laurea)

Contatti



Segreteria didattica

Dip. Biologia e Biotecnologie "C. Darwin"

Dr.ssa Francesca Salvi

Dr.ssa Anna Beneduce

Dr.ssa Claudia Marchionne

neurobiologia@uniroma1.it

Presidente: Maria Egle De Stefano

neurobiologia.lm6@uniroma1.it

egle.destefano@uniroma1.it

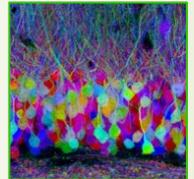


Dal 1 novembre 2026

Presidente Arianna Rinaldi

neurobiologia.lm6@uniroma1.it

arianna.rinaldi@uniroma1.it



Dove trovarci

Catalogo Corsi di Studio

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2023/28701/home>

Neuroblog

www.neurobiology-sapienza.it

*Non abbiate timore....
Contattateci!!!!!!*

La Neurobiologia è anche Social



 Find us on
Facebook

Facebook page:
Neurobiologia Sapienza



Facebook group:
Neurobiologia La Sapienza



Instagram: [LM Neurobiologia Sapienza](#)
#universitalasapienزارoma
#universitalasapienza
#neurobiologia #neurobiology
#uniroma1
#neuroscienze #neuroscience
#scienzebiologiche #biology



Telegram



Corso in
NEUROBIOLOGIA
NEUROBIOLOGY