

DIDATTICA PROGRAMMATA DOTTORATO DI NEUROSCIENZE CLINICO SPERIMENTALI E PSICHIATRIA
Lezioni per tutti i curricula (A-B-C-D-E-F-G)

CURRICULUM DI NEUROFISIOLOGIA (CURRICULUM B)

1° ANNO

DATA	ORA	PROFESSORE	LEZIONE
20 GENNAIO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	LAURA MAGGI	Terza Missione, ambiti di azione e progetti Sapienza
21 GENNAIO 2025	14-17 cerquiglini	Jorge García Piqueras	Il canale ionico PIEZO2 e i suoi ruoli fisiologici
3 FEBBRAIO 2024	9-11 Aula Cerquiglini	FRANCESCA GRASSI	Metodiche per lo studio dei segnali generati dalle cellule eccitabili: approcci in vitro LEZ1
10 FEBBRAIO 2024	9-11 Aula Cerquiglini	FRANCESCA GRASSI	Metodiche per lo studio dei segnali generati dalle cellule eccitabili: approcci in vitro LEZ2
17 FEBBRAIO 2024	9-11 Aula Cerquiglini	MASSIMILIANO RENZI	Metodiche per lo studio dei segnali generati dalle cellule eccitabili: approcci ex vivo LEZ1
24 FEBBRAIO 25	9-11 Aula Cerquiglini	MASSIMILIANO RENZI	Metodiche per lo studio dei segnali generati dalle cellule eccitabili: approcci ex vivo LEZ2
9 GIUGNO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	ELEONORA PALMA	Modelli di neuropatologie umane LEZ1
16 GIUGNO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	ELEONORA PALMA	Modelli di neuropatologie umane LEZ2
23 GIUGNO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	DAVIDE RAGOZZINO	Glia e trasmissione sinaptica LEZ1
30 GIUGNO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	DAVIDE RAGOZZINO	Glia e trasmissione sinaptica LEZ2
7 LUGLIO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	LAURA MAGGI	Neurogenesi nello sviluppo
14 LUGLIO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	LAURA MAGGI	Neurogenesi nell'adulto

2° ANNO

DATA	ORA	PROFESSORE	LEZIONE
23 GENNAIO 2025	10-13 cerquigliani	Jorge García Piqueras	Ruolo delle cellule gliali sul controllo della fame e sazietà
24 febbraio	14-18 aula A edificio CU026	SILVIA DI ANGELANTONIO	From Ramon Y Cajal To CryoEM Course for Advanced Microscopy
25 febbraio	10-14 aula A edificio CU026	SILVIA DI ANGELANTONIO	From Ramon Y Cajal To CryoEM Course for Advanced Microscopy
3 FEBBRAIO 2025	9-11 Aula Luciani	SERGIO FUCILE	Tecniche di microscopia a fluorescenza per lo studio della concentrazione di Ca ²⁺ libero intracellulare LEZ1
10 FEBBRAIO 2025	9-11 Aula Luciani	SERGIO FUCILE	Tecniche di microscopia a fluorescenza per lo studio della concentrazione di Ca ²⁺ libero intracellulare LEZ2
17 FEBBRAIO 2025	9-11 Aula Luciani	MARIA AMALIA DI CASTRO	Meccanismi molecolari della plasticità sinaptica LEZ1
24 FEBBRAIO 2025	9-11 Aula Luciani	MARIA AMALIA DI CASTRO	Meccanismi molecolari della plasticità sinaptica LEZ2
3 Marzo 2025	9-11 Aula Luciani	ELEONORA PALMA	Come scrivere il Curriculum e come applicare ad un progetto
7 APRILE 2025	9.30-11.30 Aula cerquigliani	MARIA ROSITO	The blood brain barrier and cerebrospinal fluid barrier in physiological condition.
14 APRILE 2025	9.30-11.30 Aula cerquigliani	MARIA ROSITO	The blood brain barrier and cerebrospinal fluid barrier in pathological condition.
7 LUGLIO 2025	9-11 Aula Luciani	FLAVIA TRETTEL	Astrociti e plasticità sinaptica LEZ1
14 LUGLIO 2025	9-11 Aula Luciani	FLAVIA TRETTEL	Astrociti e plasticità sinaptica LEZ2

21 LUGLIO 2025	9-11 Aula Luciani	CRISTINA LIMATOLA	Azione neurotossica della glia
28 LUGLIO 2025	9-12 Aula Luciani	MYRIAM CATALANO	Azione neuroprotettiva della glia

3° ANNO

DATA	ORA	PROFESSORE	LEZIONE
4 novembre 2024	9.30-18.30 Aula A dell'edificio Antropologia-Psicologia, Sede Dipartimento di Neuroscienze Umane presso Ed. CU026	ANDREA RAVIGNANI	Storytelling & grant/paper writing LEZ1
18 novembre 2024	9.30-18.30 Aula A dell'edificio Antropologia-Psicologia, Sede Dipartimento di Neuroscienze Umane presso Ed. CU026	ANDREA RAVIGNANI	Storytelling & grant/paper writing LEZ2
16 DICEMBRE 2024	10-12 https://meet.google.com/gak-xqus-ujw	SANDRA VAZ	Glia in neurodegenerative disorders
24 febbraio 2025	14-18	SILVIA DI ANGELANTONIO	From Ramon Y Cajal To CryoEM Course for Advanced Microscopy
25 febbraio 2025	10-14	SILVIA DI ANGELANTONIO	From Ramon Y Cajal To CryoEM Course for Advanced Microscopy
3 MARZO 2025	16-18 Da remote https://meet.google.com/vga-dvdi-qgp	ULRICH HENNING	Purinergic signaling in CNS
MAGGIO 2025	DA STABILIRE	ANN MASSIE	Glutamate transporters in aging/age-related diseases
9 GIUGNO 2025	9-11 aula luciani	CLAUDIO BABILONI	Misure dell'attività corticale nell'uomo
16 GIUGNO 2025	9-11 aula luciani	CLAUDIO BABILONI	Biomarcatori neurofisiologici nelle patologie cerebrali
23 GIUGNO 2025	9-11 aula luciani	FILIPPO CARDUCCI	Brain Imaging LEZ1
30 GIUGNO 2025	9-11 aula luciani	FILIPPO CARDUCCI	Brain Imaging LEZ2

CURRICULUM DI PSICHIATRIA: INTERVENTI PRECOCI NELLE PSICOSI E NEI DISTURBI DELL'UMORE (CURRICULUM G)

Lezioni Dottorato di ricerca in Neuroscienze clinico sperimentali e Psichiatria

PRIMO ANNO

-Pasquini M:

Misure di esito: dalla EBM al Real world in psichiatria.

5-02-2025.14.030-18.00 Aula multimediale

-Tarsitani L:

Introduzione agli studi di revisione sistematiche.

26-02 -25 1430-18.00 Aula C

-Montaldo S:

Capacità di decision making e psicopatologia

Aula Multimediale 18 febbraio 2025, ore 14.00-17.00.

Psicopatologia della Motivazione

Aula Multimediale 26 marzo 2025 ore 14-17.00

-Maraone A:

La ricerca in psichiatria di consultazione

Aula Multimediale martedì 1/04/25 dalle 14:00 alle 17:00

La ricerca in psico-oncologia martedì 8/04/2025 dalle 14:00 alle 17:00: La ricerca in psicooncologia.

Aula Multimediale

-Pasquini M: Come leggere un articolo scientifico I

14-04-2025 14:00 alle 17:00 Aula Multimediale

Pasquini M: Come leggere un articolo scientifico II

12-05-2025 14:00 alle 17:00 Aula Multimediale

SECONDO ANNO

Pompili M: Dolore mentale e suicidio.

22-04-2025 Ore 15-18 Aula Multimediale

Innamorati M: Biostatistica.

6-05-2025 ore 15-18 Aula Multimediale

Farina B: psicopatologia e clinica dell'attaccamento traumatico.

12-03-2025 15-18 Aula Multimediale

19-03-2025 15-18 Aula Multimediale

Sambataro F: Neuroimaging in psichiatria.

12-2-2024 ore 15.00-18.000 Aula multimediale

TERZO ANNO

Roma P: Psicometria.

4-02-2024 14-18 Aula A Psicologia clinica

D'Antonio F: Disturbi Neuropsichiatrici nelle patologie neurodegenerative.

21-05-2025 ore 15.00-18.00 Aula Multimediale

Bersani FS: Psicobiologia dello stress psicologico.

14-05-2025 ore 15.00-18.00 Aula Multimediale

Nosé M: La ricerca in Etnopsichiatria.

7-05-2025 ore 15.00-18.00 Aula Multimediale

CURRICULA DI

NEUROLOGIA SPERIMENTALE (CURRICULUM C)

NEURORIABILITAZIONE (CURRICULUM D)

NEUROSCIENZE SENSORI-MOTORIE (CURRICULUM E)

1° ANNO

DATA	ORA	PROFESSORE	LEZIONE
27 GENNAIO 2025	9-12 AULA B DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE	DANIELE BELVISI	Neurophysiological biomarkers in movement disorders
31 GENNAIO 2025	15-18 Aula Luciani edificio CU027	ANTONIO SUPPA	Neurosciences: the contribution of TMS
7 FEBBRAIO 2025	15-18 Aula Luciani edificio CU027	ANTONIO SUPPA	Parkinson's disease: an update
11 FEBBRAIO 2025	9-12 AULA B DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE	GIORGIO LEODORI	TMS-EEG basic principles and methods
4 MARZO 2025	9-12 AULA B DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE	ANTONELLA CONTE	Clinical Neurophysiology lab - practical demonstration
11 MARZO 2025	9-12 AULA B DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE	MARIA ILENIA DE BARTOLO	Fluid Biomarkers in Neurodegenerati ve Diseases
7 aprile 2025	9.30-11.30 aula cerquiglioni edificio CU027	MATTEO BOLOGNA	Movement neurophysiology and evaluation
14 aprile 2025	9.30-11.30 aula cerquiglioni edificio CU027	MATTEO BOLOGNA	Pathophysiology and classification of tremor

2° ANNO AULA B DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE se non diversamente indicato

DATA	ORA	PROFESSORE	LEZIONE
3 FEBBRAIO 2025	9-12	DANIELE BELVISI	Neuromodulation in Dystonia
17 FEBBRAIO 2025	9-12	GINA FERRAZZANO	Somatosensory temporal discrimination threshold in movement disorders from research to clinical applications
24 FEBBRAIO 2025	9-12	MARCO SALVETTI	Metodologia per la ricerca eziologica nella malattie multifattoriali. Basi teoriche
3 MARZO 2025	11-14	MATTEO COSTANZO	RT-QuIC Testing in Experimental Neurology
10 MARZO 2025	9-12	GIORGIO LEODORI	TMS-EEG from research to clinical application

3° ANNO

DATA	ORA	PROFESSORE	LEZIONE
------	-----	------------	---------

20 GENNAIO 2025	9-12 AULA B DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE	MARCO SALVETTI/Rachele Bigi	Metodologia per la ricerca eziologica nella malattie multifattoriali. Laboratorio pratico.
28 GENNAIO 2025	9-12 AULA B DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE	MARCO CANEVELLI	Epidemiology and Clinical Trials
10 FEBBRAIO	9-12 AULA B DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE	GIOVANNI GALEOTO	Clinical Scale Validation

CURRICULUM DI PATOLOGIA DEL SISTEMA Uditivo (CURRICULUM F)

PRIMO ANNO Modulo I: Anatomia, fisiologia dell'apparato uditivo, acustica e psicoacustica, ipoacusia e sintomi associati			
Giovedì 20 marzo 2025			
Piattaforma Google Meet			
Coordinatore Giancarlo Altissimi			
Saluto del Direttore Dipartimento OdS Saluto del Direttore UOC ORL Introduzione ed obiettivi del corso	13:00 – 13:30	Prof. Antonio Greco Prof. M De Vincentiis Prof. Patrizia Mancini	
Anatomia normale e fisiologia dell'apparato uditivo e delle vie uditive periferiche e centrali	13:30 - 14:30	Giuseppe Attanasio, Università Sapienza	
Anatomia radiologica dell'osso temporale e impianto cocleare	14:30-15:30	Daniela Messineo, Università Sapienza	
Break	15:30-16:00		
Fisica acustica	16:00-16:45	Claudia Giliberti INAIL	
La connettività wireless: tecnologia di base	16:45-17:45	Massimo Serafini – Radio RAI	
Basi tecnologiche dell'Impianto Cocleare	17:45-18:30	Ginevra Portanova, Università Sapienza	

SECONDO ANNO Modulo I: anatomia chirurgica, elettrodi e chirurgia			
Venerdì 21 marzo 2025			
Piattaforma Google Meet			
Chirurgia degli Impianti Cocleari	9:00-10:00	Giuseppe Magliulo, Università Sapienza	
Cochlear dead zones	10:00-11:00	Massimo Ralli, Università Sapienza	
break	11:00-11-15		
Indicazioni di Confine: le protesi impiantabili	11:15-12:15	Giannicola Iannella, Università Sapienza	
Indicazioni agli Impianti cocleari	12:15-13:15	Francesca Atturo, Osp. San Giovanni Roma	

TERZO ANNO Modulo I: Nozioni di fisica acustica e psicoacustica			
Venerdì 21 marzo 2025			
Piattaforma Google Meet			
Ruolo del posizionamento del ricevitore negli artefatti indotti dalla RM	14:30-15:30	Pietro Canzi, Università di Pavia	
Anatomia della coclea e scelta dell'elettrodo: implicazioni nella regolazione dell'IC	15:30-16:30	D. De Seta Osp. San Giovanni - Roma	
Psico-acustica I	16:30-17:30	Hilal Dincer D'Alessandro Hacettepe	

		University
--	--	------------

CURRICULUM DI DISTURBI NEUROLOGICI, NEUROEVOLUTIVI E PSICHIATRICI IN ETA' EVOLUTIVA (CURRICULUM A)

1° ANNO

DATA	ORA	PROFESSORE	LEZIONE
20 GENNAIO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	LAURA MAGGI	Terza Missione, ambiti di azione e progetti Sapienza
21 GENNAIO 2025	14-17 cerquiglini	Jorge García Piqueras	Il canale ionico PIEZO2 e i suoi ruoli fisiologici
3 FEBBRAIO 2024	9-11 Aula Cerquiglini	FRANCESCA GRASSI	Metodiche per lo studio dei segnali generati dalle cellule eccitabili: approcci in vitro LEZ1
10 FEBBRAIO 2024	9-11 Aula Cerquiglini	FRANCESCA GRASSI	Metodiche per lo studio dei segnali generati dalle cellule eccitabili: approcci in vitro LEZ2
17 FEBBRAIO 2024	9-11 Aula Cerquiglini	MASSIMILIANO RENZI	Metodiche per lo studio dei segnali generati dalle cellule eccitabili: approcci ex vivo LEZ1
24 FEBBRAIO 25	9-11 Aula Cerquiglini	MASSIMILIANO RENZI	Metodiche per lo studio dei segnali generati dalle cellule eccitabili: approcci ex vivo LEZ2
9 GIUGNO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	ELEONORA PALMA	Modelli di neuropatologie umane LEZ1
16 GIUGNO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	ELEONORA PALMA	Modelli di neuropatologie umane LEZ2
23 GIUGNO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	DAVIDE RAGOZZINO	Glia e trasmissione sinaptica LEZ1
30 GIUGNO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	DAVIDE RAGOZZINO	Glia e trasmissione sinaptica LEZ2
7 LUGLIO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	LAURA MAGGI	Neurogenesi nello sviluppo
14 LUGLIO 2025	9.30-11.30 Aula Cerquiglini	LAURA MAGGI	Neurogenesi nell'adulto

2° ANNO

DATA	ORA	PROFESSORE	LEZIONE
23 GENNAIO 2025	10-13 cerquigliani	Jorge García Piqueras	Ruolo delle cellule gliali sul controllo della fame e sazietà
24 febbraio	14-18 aula A edificio CU026	SILVIA DI ANGELANTONIO	From Ramon Y Cajal To CryoEM Course for Advanced Microscopy
25 febbraio	10-14 aula A edificio CU026	SILVIA DI ANGELANTONIO	From Ramon Y Cajal To CryoEM Course for Advanced Microscopy
3 FEBBRAIO 2025	9-11 Aula Luciani	SERGIO FUCILE	Tecniche di microscopia a fluorescenza per lo studio della concentrazione di Ca ²⁺ libero intracellulare LEZ1
10 FEBBRAIO 2025	9-11 Aula Luciani	SERGIO FUCILE	Tecniche di microscopia a fluorescenza per lo studio della concentrazione di Ca ²⁺ libero intracellulare LEZ2
17 FEBBRAIO 2025	9-11 Aula Luciani	MARIA AMALIA DI CASTRO	Meccanismi molecolari della plasticità sinaptica LEZ1
24 FEBBRAIO 2025	9-11 Aula Luciani	MARIA AMALIA DI CASTRO	Meccanismi molecolari della plasticità sinaptica LEZ2
3 Marzo 2025	9-11 Aula Luciani	ELEONORA PALMA	Come scrivere il Curriculum e come applicare ad un progetto
7 APRILE 2025	9.30-11.30 Aula cerquigliani	MARIA ROSITO	The blood brain barrier and cerebrospinal fluid barrier in physiological condition.
14 APRILE 2025	9.30-11.30 Aula cerquigliani	MARIA ROSITO	The blood brain barrier and cerebrospinal fluid barrier in pathological condition.
7 LUGLIO 2025	9-11 Aula Luciani	FLAVIA TRETTEL	Astroцитi e plasticità sinaptica LEZ1
14 LUGLIO 2025	9-11 Aula Luciani	FLAVIA TRETTEL	Astroцитi e plasticità sinaptica LEZ2
21 LUGLIO 2025	9-11 Aula Luciani	CRISTINA LIMATOLA	Azione neurotossica della glia
28 LUGLIO 2025	9-12	MYRIAM CATALANO	Azione neuroprotettiva della glia

	Aula Luciani		
--	--------------	--	--

3° ANNO

DATA	ORA	PROFESSORE	LEZIONE
4 novembre 2024	9.30-18.30 Aula A dell'edificio Antropologia-Psicologia, Sede Dipartimento di Neuroscienze Umane presso Ed. CU026	ANDREA RAVIGNANI	Storytelling & grant/paper writing LEZ1
18 novembre 2024	9.30-18.30 Aula A dell'edificio Antropologia-Psicologia, Sede Dipartimento di Neuroscienze Umane presso Ed. CU026	ANDREA RAVIGNANI	Storytelling & grant/paper writing LEZ2
16 DICEMBRE 2024	10-12 https://meet.google.com/gak-xqus-ujw	SANDRA VAZ	Glia in neurodegenerative disorders
24 febbraio 2025	14-18	SILVIA DI ANGELANTONIO	From Ramon Y Cajal To CryoEM Course for Advanced Microscopy
25 febbraio 2025	10-14	SILVIA DI ANGELANTONIO	From Ramon Y Cajal To CryoEM Course for Advanced Microscopy
3 MARZO 2025	16-18 Da remote https://meet.google.com/vga-dvdi-ggp	ULRICH HENNING	Purinergic signaling in CNS
MAGGIO 2025	DA STABILIRE	ANN MASSIE	Glutamate transporters in aging/age-related diseases
9 GIUGNO 2025	9-11 aula luciani	CLAUDIO BABILONI	Misure dell'attività corticale nell'uomo
16 GIUGNO 2025	9-11 aula luciani	CLAUDIO BABILONI	Biomarcatori neurofisiologici nelle patologie cerebrali
23 GIUGNO 2025	9-11 aula luciani	FILIPPO CARDUCCI	Brain Imaging LEZ1
30 GIUGNO 2025	9-11 aula luciani	FILIPPO CARDUCCI	Brain Imaging LEZ2