

CURRICULUM COGNITIVE NEUROSCIENCE

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI I anno

Anno	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Ore	CFU	SSD	TAF	semestre	Docente	Altre informazioni
1	154103	Foundations of Cognitive Psychology and Neuroscience I	42	6	M-PSI/01	Caratteriz.	1	Scott Fairhall (21 ore) Luca Turella (21 ore)	
1	154104	Foundations of Cognitive Psychology and Neuroscience II	42	6	M-PSI/02	Caratteriz.	1	Manuela Piazza (21 ore) Stefania Pighin (21 ore) DOC.RIF.	
1	154105	Advanced Cognitive Psychology and Neuroscience	42	6	M-PSI/01 M-PSI/02	Caratteriz.	2	Luca Turella (21) /Scott Fairhall (21) Scott Fairhall (8)/ Stefania Pighin (13)	
1	154101	Research Design	42	6	M-PSI/02	Caratteriz.	2	Uri Hasson DOC.RIF.	in common with LMI track + extra 21 hours supported learning Giuseppe Notaro
1	154106	Psycholinguistics	42	6	L-LIN/01	Caratteriz.	2	Marco Tettamanti	
1	154095	Introduction to Computer Programming	42	6	ING-INF/05	Caratteriz.	1	Scott Fairhall (42 ore) Moritz Wurm (42 ore)	
1	154080	Neural Foundations of Human Behavior	42	6	BIO/09	Caratteriz.	1	Bozzi Yuri	
1	154102	Foundations of Brain Imaging	63	9	M-PSI/02	Caratteriz.	1	Jorge Jovicich (25 ore) DOC.RIF. Daniel Baldauf (20 ore) Carlo Miniussi (18 ore)	Language and Multimodal Interaction track students cannot attend this course as "free choice" course

INSEGNAMENTI A SCELTA VINCOLATA: due insegnamenti (tot. 12 cfu) a scelta tra

Anno	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Ore	CFU	SSD	TAF	semestre	Docente	Altre informazioni
1	154117	Brain Development and Disease	63	9	M-PSI/02	6 cfu Affine 3 cfu a scelta	2	Yuri Bozzi	
1	154042	Current Issues in Neuroscience: Animal Models	42	6	M-PSI/02	Affine	2	Giorgio Vallortigara (28 ore) DOC.RIF. Uwe Mayer (14 ore)	
1	154118	Cellular and Molecular Neuroscience	63	9	M-PSI/02	6 cfu Affine 3 cfu a scelta	2	Paola Sgadò	The course includes 21 hours of laboratory exercises (CIBIO).
1	154120	Clinical Neurology and Neuropsychology	42	6	M-PSI/08	Affine	2	Luigi Cattaneo (30 ore) Alessandra Dodich (12 ore)	
1	154119	Fundamental Hands on Functional Neuroimaging Analysis	42	6	M-PSI/02	Affine	1	Jorge Jovicich (28 ore) Daniel Baldauf (14 ore)	This course is defined as a 'Lab'.
1	154094	Current Topics in Brain Connectivity	42	6	M-PSI/02	Affine	2	Daniel Baldauf	
1	154116	Advanced Topics in Memory	42	6	M-PSI/02	Affine	2	Marco Tettamanti	

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI II anno

2	154038	Internship	375	15	NN	F	annuale		
2	154039	Master Thesis	750	30	PROFIN_S	E	annuale		

Corso di laurea magistrale in "COGNITIVE SCIENCE" Manifesto degli studi a.a. 2020/2021

CURRICULUM LANGUAGE AND MULTIMODAL INTERACTION

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI I anno

Anno	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Ore	CFU	SSD	TAF	semestre	Docente	Altre informazioni
1	154085	Introduction to Machine Learning for Natural Language Processing	63	9	ING-INF/05	Caratteriz.	2	Aurelie Herbelot DOC.RIF	
1	154101	Research Design	42	6	M-PSI/02	Caratteriz.	2	Uri Hasson	In common with CN track + extra 21 hours supported learning Giuseppe Notaro
1	154115	Understanding Cognitive Psychology and Neuroscience	63	9	M-PSI/01	Caratteriz.	1	Roberto Bottini	
1	154057	Computational Linguistics	63	9	ING-INF/05	Caratteriz.	1	Raffaella Bernardi	
1	154086	Functional Anatomy of Language	42	6	M-PSI/02	Caratteriz.	2	Costanza Papagno	
1	154087	Current Topics in Language and Brain	42	6	M-PSI/02	Caratteriz.	2	Gabriele Miceli (24 ore) Costanza Papagno (18 ore)	
1	154036	Intro to Human Language	42	6	L-LIN/01	Caratteriz.	1	Roberto Zamparelli DOC.RIF.	

INSEGNAMENTI A SCELTA VINCOLATA: due insegnamenti (tot. 12 cfu) a scelta tra

Anno	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Ore	CFU	SSD	TAF	semestre	Docente	Altre informazioni
1	154061	Logical Structures in Natural Language	42	6	M-FIL/05	Affine	2	Roberto Zamparelli	
1	154075	Computational Skills for Text Analysis	42	6	ING-INF/05	Affine	1	Luca Ducceschi	
1	154088	Human Language Technologies	42	6	ING-INF/05	Affine	2	Carlo Strapparava	
1	154107	Neuroimaging for Data Science	42	6	M-PSI/02	Affine	1	Marco Tettamanti (21 ore) Daniel Baldauf (21 ore)	Corso mutuato dal Dipartimento di Matematica. Cognitive Neuroscience track students cannot attend this course as "free choice" course
1	154108	Language and Social Cognition	42	6	M-PSI/02	Affine	1	Uri Hasson	

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI II anno

2	154038	Internship	375	15	NN	F	annuale		
2	154039	Master Thesis	750	30	PROFIN_S	E	annuale		

INSEGNAMENTI A SCELTA LIBERA COMUNI AD ENTRAMBI I PERCORSI (tot. 12 cfu)

Anno	Codice	Denominazione dell'insegnamento	Ore	CFU	SSD	TAF	semestre	Docente	Altre informazioni
1,2	154064	Advanced Topics in Perception and Attention	42	6	M-PSI/02	A scelta	1	Veronica Mazza (36 ore) Massimiliano Zampini (6 ore)	
1,2	154091	Advanced Topics in Language/Cognition	42	6	L-LIN/01	A scelta	2	Roberto Zamparelli	
1,2	154072	Scientific Communication	42	6	M-PSI/01	A scelta	1	Stefania Bracci (30 ore) Uwe Mayer (12 ore)	
1,2	154109	Cognitive Neuroscience of Multisensory Perception	42	6	M-PSI/01	A scelta	2	Massimiliano Zampini	Corso offerto dal Dipartimento di Psicologia e Scienze cognitive- DiPSCo
1,2	154121	Artificial and Biological Neural Systems	42	6	M-PSI/02	A scelta	2	Uri Hasson	Corso offerto dal Dipartimento ingegneria e Scienza dell'Informazione- DISI
1,2	154112	Advanced Topics in Reasoning and Decision Making	42	6	M-PSI/01	A scelta	1	Katya Tentori (15 ore) Stefania Pighin (27 ore)	
1,2	154113	Advanced Topics in Motor Cognition	42	6	BIO/09	A scelta	2	Luca Turella	
1,2	154122	Advanced Hands on fMRI Analysis	42	6	M-PSI/02	A scelta	2	Stefania Bracci (24) Moritz Wurm (12) Scott Fairhall (6)	This course is defined as a 'Lab'.
1,2	154123	Advanced Hands on M/EEG Analysis	42	6	M-PSI/02	A scelta	2	Paolo Belardinelli	This course is defined as a 'Lab'.
1,2	154124	Multimodal Electrophysiological Recording and Stimulation	42	6	BIO/09	A scelta	2	Paolo Belardinelli	