

**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) <b>Luca Turella (21 ore)</b>	
1	154104	Foundations of Cognitive Psychology and Neuroscience II	42	6	M-PSI/02	Caratteriz.	1	Manuela Piazza (21 ore) <b>Stefania Pighin (21 ore) DOC.RIF.</b>	
1	154105	Advanced Cognitive Psychology and Neuroscience	42	6	M-PSI/01 M-PSI/02	Caratteriz.	2	<b>Manuela Piazza (8)</b> Luca Turella (21) /Scott Fairhall (21) Stefania Pighin (13)	
1	154101	Research Design	42	6	M-PSI/02	Caratteriz.	2	<b>Uri Hasson DOC.RIF.</b>	in common with LMI track
1	154106	Psycholinguistics	42	6	L-LIN/01	Caratteriz.	1	<b>Marco Tettamanti</b>	
1	154095	Introduction to Computer Programming	42	6	ING-INF/05	Caratteriz.	2	<b>Scott Fairhall</b>	To attend this course, a basic knowledge of Computer Programming is required. All the students will be tested at the beginning of the Academic year: students who do not pass the test must attend the "Basic skills for computer programming" course in the I semester (28 hours) as preliminary course*
1	154080	Neural Foundations of Human Behavior	42	6	BIO/09	Caratteriz.	1	<b>Bozzi Yuri DOC.RIF</b>	
1	154102	Foundations of Brain Imaging	63	9	M-PSI/02	Caratteriz.	1	<b>Jorge Jovicich (25 ore) DOC.RIF.</b> 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	154092	Developmental Neuroscience	42	6	M-PSI/02	Affine	2	<b>Yuri Bozzi</b>	
1	154042	Current Issues in Neuroscience: Animal Models	42	6	M-PSI/02	Affine	2	<b>Giorgio Vallortigara (28 ore) DOC.RIF.</b> Uwe Mayer (14 ore)	
1	154093	Clinical Neuropsychology	42	6	M-PSI/02	Affine	2	<b>Luigi Cattaneo</b>	
1	154070	Hands on Methods Course	42	6	M-PSI/08	Affine	2	<b>Jorge Jovicich (28 ore)</b> Daniel Baldauf (14 ore)	
1	154076	Neuroscience	42	6	M-PSI/02	Affine	2	<b>Luigi Cattaneo</b>	
1	154094	Current Topics in Brain Connectivity	42	6	M-PSI/02	Affine	2	<b>Daniel Baldauf</b>	

**INSEGNAMENTI OBBLIGATORI II anno**

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

**\*NB:** *Basic skills for computer programming, 28 ORE, 4 CFU, ssd ING-INF/05, 1. Semestre, Moritz Wurm, CFU soprannumerari in carriera studenti*

**Corso di laurea magistrale in "COGNITIVE SCIENCE" Manifesto degli studi a.a. 2019/2020**

**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	<b>Aurelie Herbelot</b>	
1	154101	Research Design	42	6	M-PSI/02	Caratteriz.	2	<b>Uri Hasson</b>	in common with CN track
1	154115	Understanding Cognitive Psychology and Neuroscience	63	9	M-PSI/01	Caratteriz.	1	<b>Roberto Bottini</b>	
1	154057	Computational Linguistics	63	9	ING-INF/05	Caratteriz.	1	<b>Raffaella Bernardi</b>	
1	154086	Functional Anatomy of Language	42	6	M-PSI/02	Caratteriz.	2	<b>Costanza Papagno</b>	
1	154087	Current Topics in Language and Brain	42	6	M-PSI/02	Caratteriz.	2	<b>Gabriele Miceli (24 ore)</b> Costanza Papagno (18 ore)	
1	154036	Intro to Human Language	42	6	L-LIN/01	Caratteriz.	1	<b>Roberto Zamparelli DOC.RIF.</b>	

**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	1	<b>Roberto Zamparelli</b>	
1	154075	Computational skills for text analysis	42	6	ING-INF/05	Affine	1	<b>Luca Ducceschi</b>	
1	154088	Human Language Technologies	42	6	ING-INF/05	Affine	2	<b>Carlo Strapparava</b>	
1	154107	Neuroimaging for Data Science	42	6	M-PSI/02	Affine	1	<b>Marco Tettamanti (21 ore)</b> Daniel Baldauf (21 ore)	Cognitive Neuroscience track students cannot attend this course as "free choice" course
1	154108	Language and Social Cognition	42	6	M-PSI/02	Affine	2	<b>Uri Hasson DOC.RIF.</b>	

**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	<b>Veronica Mazza (36 ore)</b> Massimiliano Zampini (6 ore)	
1,2	154091	Advanced Topics in Language/Cognition	42	6	L-LIN/01	A scelta	2	<b>Roberto Zamparelli</b>	
1,2	154097	Neurophysiology of Language	42	6	M-PSI/02	A scelta	1	<b>Michele Scaltritti</b>	Mutuato da DipSco
1,2	154072	Scientific Communication	42	6	M-PSI/01	A scelta	1	<b>Daniel Adams (12 ore)</b> Uwe Mayer (12 ore) Stefania Bracci (18 ore)	
1,2	154089	Neurobiology of Brain Disorders	42	6	BIO/09	A scelta	2	<b>Yuri Bozzi (24 ore)</b> Paola Sgadò (18 ore)	
1,2	154090	Cellular and Molecular Neuroscience	42	6	BIO/09	A scelta	1	<b>Paola Sgadò</b>	
1,2	154109	Cognitive Neuroscience of Multisensory Perception	42	6	M-PSI/01	A scelta	2	<b>Massimiliano Zampini</b>	Mutuato da DipSco
1,2	154110	Interfaces between the study of Artificial and Biological Neural Systems	42	6	PSI/02	A scelta	2	<b>Uri Hasson</b>	
1,2	154111	Advanced Topics in Memory	42	6	M-PSI/02	A scelta	2	<b>Marco Tettamanti</b>	
1,2	154112	Advanced Topics in Reasoning and Decision Making	42	6	M-PSI/01	A scelta	1	<b>Katya Tentori (15 ore)</b> Stefania Pighin (27 ore)	
1,2	154113	Advanced Topics in Motor Cognition	42	6	BIO/09	A scelta	2	<b>Luca Turella</b>	