

Corso di Laurea Magistrale in ENGINEERING PHYSICS

Curriculum Physics of the Brain

immatricolati A.A. 2024-25

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

CM13 ordinamento 2022

regolamento 2024

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

	Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU esame	tot CFU
a.a. 2024-25	1	-	CM0599	MAT/08	Numerical Methods	9	54
			CM0608	FIS/03	Statistical Mechanics	6	
			CM0603	FIS/02	Physics of Complex Systems	9	
			CM0600	ING-IND/22	Nanotechnology and nanomaterials	9	
		П	CM0602	ING-INF/01	Advanced Electronics	9	
			CM0604	ING-INF/05	Advanced Computer Science	12	
a.a. 2025-26	2	I	CM0609	FIS/07	Experimental Biophysics (*)	6	
			CM0610	ING-INF/06	Foundations of information theory and computational neurosciences (*)	12	
		II	CM0611	BIO/09	Integrative Neurophysiology (*)	6	
		1-11			A libera scelta (**)	6	66
					A libera scelta (**)	6	
					Tirocini formativi e di orientamento	6	
					Prova finale	24	
	-				-	tot. CFU	120

(*) Gli insegnamenti offerti per il percorso in Physics of the Brain si svolgeranno presso la Scuola Internazionale di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste

Esami a libera scelta

(**) Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti offerti da qualsiasi Corso di Laurea Magistrale tenuto a Ca' Foscari.

Insegnamenti consigliati tra i libera scelta disponibili nell'a.a. 2024/2025

anno consigliato	semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU esame
1	II	CM0616	CHIM/03	Neurochemistry	6
1	Ш	CM0649	ING-INF/01	Bioelectronics	6
2	I	CM0617	ING-INF/06	Neuroimaging	6