

	Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU	Subtot. CFU
a.a. 2025/2026	1	I	CM0600	ING-IND/22	Nanotechnology and nanomaterials	9	60
			CM0603	FIS/02	Physics of Complex Systems	9	
			CM0608	FIS/03	Statistical Mechanics	6	
			CM1505	FIS/01	Systems Thinking in Biology	6	
		II	CM0604	ING-INF/05	Advanced Computer Science	12	
			CM0602	ING-INF/01	Advanced Electronics	9	
			CM0599	MAT/08	Numerical Methods	9	
a.a. 2026/2027	2	I	CM1506	BIO/10	Bioinformatics	6	18
			CM1507	BIO/19	Computational biomolecular design	6	
			CM0617	ING-INF/06	Neuroimaging	6	
					12 CFU a libera scelta (*)		12
					Tirocini formativi e di orientamento	6	30
					Tirocini formativi e di orientamento / Italiano	3	
					Prova finale	21	
						Tot. CFU	120

(*) Insegnamenti a libera scelta

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti offerti dal corso di studio o qualsiasi insegnamento tenuto nei corsi di laurea di secondo livello di Ca' Foscari.

(*) Insegnamenti a libera scelta consigliati nell'a.a. 2025/2026

Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU
1	II	CM0649	ING-INF/01	Bioelectronics	6
		CM0616	CHIM/03	Neurochemistry	6
2	I	CM0648	FIS/03	Computational Physics	6
		CM1508	FIS/01	Optoelectronic devices	6
		CM0647	FIS/01	Superconductivity And Quantum Materials Science	6

	Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU	Subtot. CFU
a.a. 2025/2026	1	I	CM0600	ING-IND/22	Nanotechnology and nanomaterials	9	54
			CM0599	MAT/08	Numerical Methods	9	
			CM0603	FIS/02	Physics of Complex Systems	9	
			CM0608	FIS/03	Statistical Mechanics	6	
		II	CM0604	ING-INF/05	Advanced Computer Science	12	
			CM0602	ING-INF/01	Advanced Electronics	9	
a.a. 2026/2027	2	I	CM0609	FIS/07	Experimental Biophysics (*)	6	24
			CM0610	ING-INF/06	Foundations of information theory and computational neurosciences (*)	12	
			CM0611	BIO/09	Integrative Neurophysiology (*)	6	
					12 CFU a libera scelta (*)		12
					Tirocini formativi e di orientamento	6	30
					Tirocini formativi e di orientamento / Italiano	3	
					Prova finale	21	
						Tot. CFU	120

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

(*) Insegnamenti a libera scelta

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti offerti dal corso di studio o qualsiasi insegnamento tenuto nei corsi di laurea di secondo livello di Ca' Foscari.

(*) Insegnamenti a libera scelta consigliati nell'a.a. 2025/2026

Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU
1	II	CM0649	ING-INF/01	Bioelectronics	6
		CM0616	CHIM/03	Neurochemistry	6
2	I	CM0648	FIS/03	Computational Physics	6
		CM1508	FIS/01	Optoelectronic devices	6
		CM0647	FIS/01	Superconductivity And Quantum Materials Science	6

Corso di Laurea Magistrale in ENGINEERING PHYSICS

Percorso Physics of Finance and Economics

immatricolati
a.a. 2025/2026

CMR13

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE
Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

ordinamento 2025

regolamento 2025

	Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU	Subtot. CFU
a.a. 2025/2026	1	I	CM0612	SECS-P/05	Econometrics	6	60
			CM0600	ING-IND/22	Nanotechnology and nanomaterials	9	
			CM0603	FIS/02	Physics of Complex Systems	9	
			CM0608	FIS/03	Statistical Mechanics	6	
		II	CM0604	ING-INF/05	Advanced Computer Science	12	
			CM0602	ING-INF/01	Advanced Electronics	9	
			CM0599	MAT/08	Numerical Methods	9	
a.a. 2026/2027	2	I	CM0613	SECS-S/01	Applied Probability	6	18
			CM0614	SECS-S/06	Financial mathematics	6	
		II	CM0615	SECS-P/02	Climate Change and Finance: Metrics to assess risks and opportunities	6	
					12 CFU a libera scelta (*)		12
					Tirocini formativi e di orientamento	6	30
					Tirocini formativi e di orientamento / Italiano	3	
					Prova finale	21	
						Tot. CFU	120

(*) Insegnamenti a libera scelta

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti offerti dal corso di studio o qualsiasi insegnamento tenuto nei corsi di laurea di secondo livello di Ca' Foscari.

(*) Insegnamenti a libera scelta consigliati nell'a.a. 2025/2026

Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU
1	II	CM0649	ING-INF/01	Bioelectronics	6
		CM0616	CHIM/03	Neurochemistry	6
2	I	CM0648	FIS/03	Computational Physics	6
		CM1508	FIS/01	Optoelectronic devices	6
		CM0647	FIS/01	Superconductivity And Quantum Materials Science	6

Corso di Laurea Magistrale in ENGINEERING PHYSICS

Percorso Quantum Materials and Technology

immatricolati
a.a. 2025/2026

CMR13

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE
Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

ordinamento 2025
regolamento 2025

	Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU	Subtot. CFU
a.a. 2025/2026	1	I	CM0600	ING-IND/22	Nanotechnology and nanomaterials	9	60
			CM0603	FIS/02	Physics of Complex Systems	9	
			CM0608	FIS/03	Statistical Mechanics	6	
		II	CM0604	ING-INF/05	Advanced Computer Science	12	
			CM0602	ING-INF/01	Advanced Electronics	9	
			CM0605	ING-INF/03	Advanced Network and Communication Systems	6	
			CM0599	MAT/08	Numerical Methods	9	
a.a. 2026/2027	2	I	CM0607	FIS/03	Modern Condensed Matter Physics	6	18
			CM0601	ING-INF/05	Quantum Computation	6	
			CM0606	FIS/01	Quantum Optics	6	
					12 CFU a libera scelta (*)		12
					Tirocini formativi e di orientamento	6	30
					Tirocini formativi e di orientamento / Italiano	3	
					Prova finale	21	
						Tot. CFU	120

(*) Insegnamenti a libera scelta

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti offerti dal corso di studio o qualsiasi insegnamento tenuto nei corsi di laurea di secondo livello di Ca' Foscari.

(*) Insegnamenti a libera scelta consigliati nell'a.a. 2025/2026

Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU
1	II	CM0649	ING-INF/01	Bioelectronics	6
		CM0616	CHIM/03	Neurochemistry	6
2	I	CM0648	FIS/03	Computational Physics	6
		CM1508	FIS/01	Optoelectronic devices	6
		CM0647	FIS/01	Superconductivity And Quantum Materials Science	6