



**Corso di Laurea Magistrale in  
ENGINEERING PHYSICS**  
Curriculum Quantum Science and Technology

**PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE**  
Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

	Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Insegnamento	CFU	Subtot. CFU
a.a. 2024-25	1	I	CM0599	MAT/08	Numerical Methods	9	60
			CM0608	FIS/03	Statistical Mechanics	6	
			CM0603	FIS/02	Physics of Complex Systems	9	
			CM0600	ING-IND/22	Nanotechnology and nanomaterials	9	
		II	CM0602	ING-INF/01	Advanced Electronics	9	
			CM0604	ING-INF/05	Advanced Computer Science	12	
			CM0605	ING-INF/03	Advanced Network and Communication Systems	6	
a.a. 2025-26	2	I	CM0601	ING-INF/05	Quantum Computation	6	60
			CM0606	FIS/01	Quantum Optics	6	
			CM0607	FIS/03	Modern Condensed Matter Physics	6	
		I-II		A libera scelta	12		
				Tirocini formativi e di orientamento	6		
				Prova finale	24		
						<b>Tot. CFU</b>	<b>120</b>

**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. 2024/2025**

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