

**Propedeuticità Coorte A.A. 2022/2023**

Materie	Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Propedeuticità
Algebra Lineare e Geometria	X			Nessuna
Architettura degli elaboratori e Laboratorio	X			Nessuna
Elementi di Analisi Matematica 1	X			Nessuna
Fondamenti di Informatica	X			Nessuna
Programmazione I e Laboratorio	X			Nessuna
Programmazione II e Laboratorio	X			Programmazione I e Laboratorio, Strutture Discrete
Strutture Discrete	X			Nessuna
Ulteriori Conoscenze Linguistiche (Inglese)	X			Nessuna
Algoritmi e Laboratorio		X		Programmazione II e Laboratorio, Strutture Discrete
Basi di Dati		X		Programmazione II e Laboratorio
Elementi di Analisi Matematica 2		X		Elementi di Analisi Matematica 1
Ingegneria del Software		X		Programmazione II e Laboratorio
Interazione e Multimedia e Laboratorio		X		Programmazione I e Laboratorio
Reti di Calcolatori		X		Architettura degli elaboratori e Laboratorio, Programmazione II e Laboratorio
Sistemi Operativi		X		Architettura degli elaboratori e Laboratorio, Programmazione I e Laboratorio, Fondamenti di Informatica
Algoritmi Randomizzati e Approssimati			X	Algoritmi e Laboratorio, Programmazione II e Laboratorio, Strutture Discrete
Artificial Intelligence			X	Algoritmi e Laboratorio, Programmazione II e Laboratorio, Sistemi Operativi
Audio Processing			X	Interazione e Multimedia e Laboratorio, Programmazione II e Laboratorio
Big Data			X	Basi di Dati
Calcolo Numerico			X	Algebra Lineare e Geometria, Elementi di Analisi Matematica 1, Strutture Discrete
Computabilità e Complessità			X	Fondamenti di Informatica, Strutture Discrete
Computer Grafica			X	Programmazione I e Laboratorio
Cybersecurity			X	Programmazione II e Laboratorio
Digital Forensics			X	Programmazione II e Laboratorio
Embedded System			X	Ingegneria del Software
Fisica			X	Elementi di Analisi Matematica 1
Fondamenti di Analisi Dati e Laboratorio			X	Algebra Lineare e Geometria, Elementi di Analisi Matematica 1, Programmazione I e Laboratorio, Strutture Discrete

Materie	Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Propedeuticità
Functional and Concurrent Programming Principles			X	Fondamenti di Informatica
Information Technology Law			X	Nessuna
Internet Security e Laboratory			X	Programmazione II e Laboratorio
Introduzione al Data Mining			X	Algebra Lineare e Geometria, Basi di Dati, Strutture Discrete
Iot			X	Reti di Calcolatori
Metodi Matematici e Statistici			X	Algebra Lineare e Geometria, Elementi di Analisi Matematica 2, Strutture Discrete
Mixed Reality and Wearable Vision			X	Algoritmi e Laboratorio, Interazione e Multimedia e Laboratorio, Strutture Discrete
Mobile Programming			X	Programmazione II e Laboratorio
Multimedia Security & Biomery			X	Interazione e Multimedia e Laboratorio
Natural Language Processing			X	Algebra Lineare e Geometria, Algoritmi e Laboratorio, Programmazione II e Laboratorio
Programmazione Parallela su Architetture GPU			X	Architettura degli elaboratori e Laboratorio, Programmazione II e Laboratorio
Quantum Computer Programming			X	Algoritmi e Laboratorio
Quantum Information			X	Algoritmi e Laboratorio
Service Oriented System			X	Programmazione II e Laboratorio, Reti di Calcolatori
Sistemi Centrali			X	Sistemi Operativi
Sistemi Robotici			X	Strutture Discrete, Programmazione II e Laboratorio
Social Media Data Analysis			X	Algebra Lineare e Geometria, Algoritmi e Laboratorio, Interazione e Multimedia e Laboratorio, Strutture Discrete
StartUp d'Impresa e Modelli di Business			X	Nessuna
Sviluppo di Giochi Digitali			X	Interazione e Multimedia e Laboratorio, Programmazione II e Laboratorio
Technologies for Adavanced Programming			X	Programmazione II e Laboratorio
UX, Design & Usability			X	Interazione e Multimedia e Laboratorio
Vunelrability Assessment and Penetration Testing			X	Programmazione II e Laboratorio
Web Programming			X	Interazione e Multimedia e Laboratorio, Reti di Calcolatori
Web Service Oriented System and Laboratory			X	Ingegneria del Software