

Esame	CdL/Facoltà	CFU	CFU Riconosciuti
Chimica*	qualunque	6	6
Matematica Finanziaria**	Economia	6	6
Metodi di apprendimento statistico per i data science	Data Science	9	9
Analisi dei Big Data	Data Science	6	6
Meccanica Statistica	Fisica	9	9
Fondamenti di fisica computazionale**	Fisica	5	5
Fondamenti di astronomia e astrofisica**	Fisica	9	9
Fondamenti di fisica teorica**	Fisica	12	12
Laboratorio di Fisica I**	Fisica	12	12
Laboratorio di Fisica II**	Fisica	12	12
Metodi Matematici della Fisica**	Fisica	12	12
Analisi dati e Metodi Statistici	Fisica	6	6
Meccanica Quantistica Avanzata	Fisica	9	9
Analisi e Simulazione di Sistemi Fisici	Fisica	6	6
Automati e linguaggi formali	Informatica	6	6
Fondamenti di programmazione web	Informatica	6	6
Interazione uomo macchina	Informatica	6	6

Video game design	Informatica	6	6
Reti di calcolatori	Informatica	9	9
Elaborazione e analisi di immagini	Informatica	9	9
Fondamenti di sicurezza	Informatica	6	6
Base di dati 1**	Informatica	9	9
Algoritmi e strutture dati**	Informatica	9	9
Linguaggi di programmazione**	Informatica	9	9
Architettura degli elaboratori 1**	Informatica	6	6
Programmazione 1**	Informatica	12	6
Programmazione 2**	Informatica	9	9
Sistemi operativi 1**	Informatica	12	12
Network Flows Optimization	Informatica	6	6
Big Data	Informatica	6	6
Cybersecurity	Informatica	6	6
Computer Vision	Informatica	6	6
Analisi di Controllo dei Sistemi Multivariati	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	6	6
Supervisory Control and Monitoring	Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence	9	9
Metodi decisionali per l'economia**	Ingegneria Civile	5	5
Geofisica Applicata	Ingegneria Ambiente e Territorio	6	6

<u>Topografia e cartografia</u> **	Ingegneria Ambiente e Territorio	6	6
<u>Paleontologia</u> *	Scienze Geologiche	9	9
<u>Paleontologia</u> *	Scienze Naturali	8	8
<u>Botanica generale</u> *	Scienze Naturali	6	6
<u>Anatomia comparata</u> *	Scienze Naturali	6	6

* Esami indicati per gli studenti che intendono accedere all'insegnamenti nelle scuole secondarie di primo livello. Purché non siano già sostenuti nella laurea triennale.

**Purché non siano già sostenuti nella laurea triennale.

La lista non è esaustiva. La Commissione Offerta Formativa valuterà le singole proposte, per insegnamenti che non fanno parte della presente lista.