

E3101Q -21 - Laurea Triennale in Informatica - regolamento didattico 2021-22

1 anno - a.a. 2021-22		Attività obbligatorie	Tipologia Attività Formativa (TAF)	ssd	CFU	semestre
E3101Q100	- Analisi Matematica	A - base matematica	MAT/05	8	1	
E3101Q102	- Fondamenti dell'Informatica	A - base informatica	INF/01	8	1	
E3101Q105	- Programmazione 1	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q132	- Algebra lineare e geometria	A - base matematica	MAT/02	8	2	
E3101Q107	- Algoritmi e strutture dati	B - caratterizzante	INF/01	8	2	
E3101Q104	- Architettura degli elaboratori	A - base informatica	ING-INF/0	8	2	
E3101Q106	- Programmazione 2	B - caratterizzante	INF/01	8	2	
una lingua a scelta tra:		Tipologia Attività Formativa (TAF)		CFU		
Francese, inglese, spagnolo, tedesco		E - per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3		da superare entro il 1° anno, altrimenti NO esami del 2° anno!

2 anno - a.a. 2022-23		Attività obbligatorie	Tipologia Attività Formativa (TAF)	ssd	CFU	ipotesi semestre
E3101Q109	- Analisi e progettazione del software	B - caratterizzante	ING-INF/0	8	2	
E3101Q103	- Basi di dati	A - base informatica	INF/01	8	2	
E3101Q108	- Linguaggi di programmazione	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q111	- Linguaggi e computabilità	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q127	- Probabilità e statistica per l'informatica	C - affine/integrativa	MAT/06	8	2	
E3101Q110	- Reti e sistemi operativi	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q112	- Sistemi distribuiti	B - caratterizzante	INF/01	8	2	
una attività a scelta tra:		Tipologia Attività Formativa (TAF)		ssd		
E3101Q130	- Fisica	C - affine/integrativa	FIS/01	8	1	elenco 1
E3101Q129	- Metodi algebrici per l'informatica	C - affine/integrativa	MAT/02	8	1	
E3101Qxxx	- Matematica II	C - affine/integrativa	MAT/05	8	2	

3 anno - a.a. 2023-24		Attività obbligatorie	Tipologia Attività Formativa (TAF)	ssd	CFU	ipotesi di semestre
E3101Q113	- Analisi e progetto di algoritmi	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q128	- Ricerca operativa e pianificazione delle risorse	C - affine/integrativa	MAT/09	8	1	
E3101Q057	- Stage	F - tirocini formativi/orientamento		13		
E3101Q140	- Prova finale	E - per la prova finale		4		
una attività a scelta tra:		Tipologia Attività Formativa (TAF)		ssd	CFU	ipotesi di semestre
E3101Q117	- Business Intelligence per i servizi finanziari	B - caratterizzante	INF/01	8	1	elenco 2
E3101Q115	- Complementi di Basi di dati	B - caratterizzante	INF/01	8	2	
E3101Q118	- Elaborazione delle immagini	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q116	- Elementi di Bioinformatica	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q134	- Informatica grafica	B - caratterizzante	INF/01	8	2	
E3101Q119	- Ingegneria del software	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q120	- Interazione uomo-macchina	B - caratterizzante	INF/01	8	2	
E3101QXXX	- Introduzione all'intelligenza artificiale	B - caratterizzante	INF/01	8	----	
E3101Q121	- Metodi Formali	B - caratterizzante	INF/01	8	2	
E3101Q131	- Metodi Informatici per la gestione aziendale	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q133	- Programmazione c++	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q135	- Programmazione di dispositivi mobili	B - caratterizzante	INF/01	8	1	
E3101Q114	- Robotica e Automazione	B - caratterizzante	INF/01	8	2	
E3101Q123	- Sicurezza ed affidabilità	B - caratterizzante	INF/01	8	2	
E3101Q124	- Sistemi embedded	B - caratterizzante	INF/01	8	2	
E3101Q126	- Trattamento e codifica di dati multimediali	B - caratterizzante	INF/01	8	2	

a seconda dello schema di piano scelto (pre-approvato o da approvare), 16 cfu, TAF a scelta libera dello studente, tra:

le attività offerte dal corso di Laurea in Informatica e non scelte precedentemente dall' elenco 1 e/o dall'elenco 2 . In questo caso l'approvazione del piano degli studi è AUTOMATICA.	Schema di piano pre-approvato
OPPURE	
le attività formative offerte nei vari corsi di laurea dell'Ateneo, incluso il corso di Laurea in Informatica. In questo caso l'approvazione del piano degli studi è soggetta a valutazione e approvazione	Schema di piano da approvare