

1 anno - a.a. 2017-2018		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/05	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		altrimenti NO esami 2° anno!	

2 anno - a.a. 2018-2019		Attività obbligatorie		Tipologia Attività Formativa (TAF)	ssd	CFU	ipotesi semestre
E3101Q109 - Analisi e progettazione del software	B - caratterizzante	ING-INF/05	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			

3 anno - a.a. 2019-2020		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	1			
E3101Q119 - Ingegneria del software	B - caratterizzante	INF/01	8	1			
E3101Q120 - Interazione uomo-macchina	B - caratterizzante	INF/01	8	2			
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	2			
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**. **Schema di piano pre-approvato**
In questo caso l'approvazione del piano degli studi è AUTOMATICA.

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**

tabella riassuntiva CFU/TAF	CFU 1 anno	CFU 2 anno	CFU 3 anno
A - base	32	8	
B - caratterizzante	24	40	16
C - affine/integrativa		16	8
D - a scelta libera dello studente			16
E - lingua e prova finale	3		4
F - tirocini formativi e di orientamento			13
	59	64	57