

Laurea triennale in Informatica (L-31)

Didattica programmata – A.A. 2020-21

<http://corsi.unica.it/informatica/>

Il Corso di Laurea in Informatica ha durata triennale e conferisce la qualifica accademica di dottore. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire 180 CFU. Il periodo ordinario per lo svolgimento delle attività didattiche è stabilito per ciascun A.A. dalla Facoltà di Scienze. L'attività didattica di ogni anno è suddivisa in due semestri. Per l'A.A. 2020/2021 il primo semestre avrà inizio il 28 settembre 2020, mentre il secondo semestre il 1 marzo 2021. L'immatricolazione al Corso di Laurea in Informatica avviene secondo accesso programmato e prevede lo svolgimento di un test d'ammissione sul quale si basa la graduatoria.

Gli studenti che non abbiano raggiunto il 60% delle presenze nei corsi a prevalente didattica frontale e l'80% nei corsi a prevalente attività di laboratorio potranno, a discrezione del docente, non essere ammessi a sostenere l'esame di profitto e le prove di verifica. Per partecipare alle prove di valutazione in itinere gli studenti devono essere iscritti al corso ed essere in regola con la frequenza. Il controllo delle firme di frequenza è affidato al docente titolare dell'insegnamento. La propedeuticità di ciascuna attività didattica è indicata nel Manifesto degli Studi della Facoltà di Scienze. Lo studente deve inoltre ottenere 15 cfu con attività di Tirocinio (curriculare) e 6 cfu di preparazione alla prova finale.

L'offerta didattica per la coorte 2020 è riportata di seguito:

Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia	Ore di didattica
1	1	Programmazione 1 (Teoria + Lab)	12	INF/01	BA	120
1	1	Matematica Discreta	9	MAT/03	BA	72
1	1	Fondamenti di Informatica	6	INF/01	BA	48
1	1	Abilità linguistiche (Livello B1)	3	NN	FI	-
1	2	Analisi Matematica	9	MAT/05	BA	72
1	2	Algoritmi e Strutture Dati	9	INF/01	CA	84
1	2	Architetture degli Elaboratori	6	INF/01	CA	48
1	2	Fisica e Metodo Scientifico	6	FIS/01	BA	48

Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia	Ore di didattica
2	1	Automi e Linguaggi Formali	6	INF/01	CA	48
2	1	Sistemi Operativi (Teoria + Lab)	12	INF/01	CA	120
2	1	Elementi di Economia e Diritto per informatici: Modulo di Diritto (3 CFU) Modulo di Economia (3 CFU)	6	IUS/04 SECS-P/07	AF	48
2	1	Calcolo Scientifico e Metodi Numerici	6	MAT/08	AF	48
2	2	Programmazione 2	9	INF/01	CA	84
2	2	Reti di Calcolatori	9	INF/01	CA	84
2	2	Dati e Modelli	6	MAT/09	AF	48
2	2	A scelta dello studente (Tab. A)	6	NN	ST	

Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia	Ore di didattica
3	1	Linguaggi di Programmazione	9	INF/01	CA	84
3	1	Basi di Dati	9	INF/01	CA	84
3	1	Interazione Uomo-Macchina	6	INF/01	CA	60
3	1	A scelta dello studente (Tab. A)	6	NN	ST	-
3	2	Ingegneria del Software	9	MAT/05	BA	72
3	2	Tirocinio	15		AA	
3	2	Prova finale	6		FI	

Tabella A. Attività a scelta dello studente

Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia	Ore di didattica
2	2	Fondamenti di programmazione web	6	INF/01	CA	72
3	1	Video game design	6	INF/01	CA	60