

Didattica Programmata
Allegato C al consiglio n. 01 del 07 febbraio 2019

A.A. 2019/20 – C.d.S. Informatica L-31

Curriculum “Elaborazione Dati e Applicazioni”

	Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica (1)				Periodo didattico	Anno di corso	Tipo di attività	Propedeuticità
				In aula	Esercit.	Lab.	Altro				
1	Fondamenti di Informatica	INF/01	9	36	36			1°	I	CARATTERIZZANTE	Nessuna
2	Ulteriori Conoscenze Linguistiche: Inglese		6	24	24			1°	I	ALTRO	Nessuna
3	Programmazione I e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	I	BASE	Nessuna
		INF/01	3	12		12		1°	I	BASE	
4	Architettura degli elaboratori e laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			2°	I	CARATTERIZZANTE	Nessuna
		INF/01	3	12		12		2°	I	CARATTERIZZANTE	
5	Elementi di Analisi Matematica I	MAT/05	6	24	24			2°	I	BASE	Nessuna
6	Programmazione II	INF/01	9	36	36			2°	I	BASE	3
7	Matematica Discreta (C.I.): Algebra lineare e Geometria (MAT/03) Strutture discrete (INF/01)	MAT/03	6	36	12			1°	I	BASE	Nessuna
		INF/01	6	36	12			2°	I	AFFINE	Nessuna
8	Algoritmi e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	II	CARATTERIZZANTE	1,3,6,7
		INF/01	3	12		12		1°	II	CARATTERIZZANTE	
9	Interazione e Multimedia e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	II	CARATTERIZZANTE	3,6
		INF/01	3	12		12		1°	II	CARATTERIZZANTE	
10	Basi di Dati	INF/01	9	36	36			1°	II	CARATTERIZZANTE	3,6
11	Elementi di Analisi Matematica II	MAT/05	6	24	24			1°	II	AFFINE	5
12	Reti di Calcolatori	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZANTE	4,6,7
13	Sistemi Operativi	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZANTE	4,6

14	Ingegneria del Software	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZAZIONE	3,6
15	Metodi Matematici e Statistici	MAT/07	6	24	24			1°	III	AFFINE	5,7,11
16	Fisica	FIS/01	6	36	12			1°	III	BASE	5,7,11
17	Introduzione al Data Mining	INF/01	9	36	36			1°	III	CARATTERIZZAZIONE	7,10
18	Computer Grafica OPPURE	INF/01	9	36	36			2°	III	CARATTERIZZAZIONE	9
19	Digital Forensics										9
	Gruppo opzionale A	=====	6	24	24			1°	III	AFFINE	
	Crediti a scelta dello studente	=====	12	48	48			2°	III	AFFINE	
	Tirocinio formativo	=====	6				150		III	ALTRO	
	Preparazione elaborato finale	=====	6				150	2°	III	ALTRO	
			171								
	Gruppo opzionale A										
20	Audio Processing	INF/01	6	24	24			1°	III	AFFINE	3,6,9
21	IT Law	INF/01	6	24	24			1°	III	AFFINE	Nessuna
22	Laboratorio di Sistemi a Microcontrollore	INF/01	6	24	24			1°	III	AFFINE	3,4,6
23	Programmazione Parallela su Architetture GPU	INF/01	6	24	24			1°	III	AFFINE	3,4,6
24	Startup d'Impresa e Modelli di Business	SECS-P08	6	24	24			1°	III	AFFINE	Nessuna
26	Social Media Management	INF/01	6	24	24			1°	III	AFFINE	7,8,9,11

	Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica (1)				Periodo didattico	Anno di corso	Tipo di attività	Propedeuticità
				In aula	Esercit.	Lab.	Altro				
1	Fondamenti di Informatica	INF/01	9	36	36			1°	I	CARATTERIZZANTE	Nessuna
2	Ulteriori Conoscenze Linguistiche: Inglese		6	24	24			1°	I	ALTRO	Nessuna
3	Programmazione I e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	I	BASE	Nessuna
		INF/01	3	12		12		1°	I	BASE	
4	Architettura degli elaboratori e laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			2°	I	CARATTERIZZANTE	Nessuna
		INF/01	3	12		12		2°	I	CARATTERIZZANTE	
5	Elementi di Analisi Matematica I	MAT/05	6	24	24			2°	I	BASE	Nessuna
6	Programmazione II	INF/01	9	36	36			2°	I	BASE	3
7	Matematica Discreta (C.I.): Algebra lineare e Geometria (MAT/03) Strutture discrete (INF/01)	MAT/03	6	36	12			1°	I	BASE	Nessuna
		INF/01	6	36	12			2°	I	AFFINE	Nessuna
8	Algoritmi e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	II	CARATTERIZZANTE	1,3,6,7
		INF/01	3	12		12		1°	II	CARATTERIZZANTE	
9	Interazione e Multimedia e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	II	CARATTERIZZANTE	3,6
		INF/01	3	12		12		1°	II	CARATTERIZZANTE	
10	Basi di Dati	INF/01	9	36	36			1°	II	CARATTERIZZANTE	3,6
11	Elementi di Analisi Matematica II	MAT/05	6	24	24			1°	II	AFFINE	5
12	Reti di Calcolatori	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZANTE	4,6,7
13	Sistemi Operativi	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZANTE	4,6

14	Ingegneria del Software	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZAZIONE	3,6
15	Metodi Matematici e Statistici	MAT/07	6	24	24			1°	III	AFFINE	5,7,11
16	Fisica	FIS/01	6	36	12			2°	III	BASE	5,7,11
17	Tecnologie per i Sistemi Distribuiti e il web e Laboratorio	INF/01	6	24	24			1°	III	CARATTERIZZAZIONE	3,6,12
		INF/01	3	12		12		1°	III	CARATTERIZZAZIONE	
27	Internet Security OPPURE	INF/01								CARATTERIZZAZIONE	3,6
28	Technologies for Advanced Programming		9	36	36			1°	III		3,6
	Crediti a scelta dello studente	=====	12	48	48			2°	III	AFFINE	
	Gruppo opzionale B	=====	6	24	24				III	AFFINE	
	Tirocinio formativo	=====	6				150	2°	III	ALTRO	
	Preparazione elaborato finale	=====	6				150	2°	III	ALTRO	
	Gruppo opzionale B										
29	Calcolo Numerico	MAT/08	6	24	24			2°	III	AFFINE	7,11
30	Programmazione Mobile	INF/01	6	24	24			2°	III	AFFINE	3,6
31	Sviluppo di Giochi Digitali	INF/01	6	24	24			2°	III	AFFINE	3,6,9
32	Sistemi Centrali	INF/01	6	24	24			2°	III	AFFINE	13
33	Web Programming, Design & Usability	INF/01	6	24	24			2°	III	AFFINE	3,6,9