

**Didattica Programmata**  
**Allegato B al consiglio n. 02 del 26 febbraio 2021**

A.A. 2021/22 – 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
				In aula	Esercit.	Lab.	Altro			
1	Architettura degli elaboratori e laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	I	CARATTERIZZANTE
		INF/01	3	12		12		1°	I	CARATTERIZZANTE
2	Strutture Discrete	INF/01	6	24	24			1°	I	AFFINE
3	Programmazione I e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	I	BASE
		INF/01	3	12		12		1°	I	BASE
4	Fondamenti di Informatica	INF/01	9	36	36			2°	I	CARATTERIZZANTE
5	Ulteriori Conoscenze Linguistiche: Inglese		6	24	24			2°	I	ALTRO
6	Programmazione II e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			2°	I	BASE
		INF/01	3	12		12		2°	I	BASE
7	Algebra lineare e Geometria	MAT/03	6	24	24			1°	I	BASE
8	Elementi di Analisi Matematica I	MAT/05	6	18	36			2°	I	BASE
9	Algoritmi e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	II	CARATTERIZZANTE
		INF/01	3	12		12		1°	II	CARATTERIZZANTE
10	Interazione e Multimedia e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	II	CARATTERIZZANTE
		INF/01	3	12		12		1°	II	CARATTERIZZANTE
11	Basi di Dati	INF/01	9	36	36			1°	II	CARATTERIZZANTE
12	Elementi di Analisi Matematica II	MAT/05	6	18	36			1°	II	AFFINE
13	Reti di Calcolatori	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZANTE
14	Sistemi Operativi	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZANTE
15	Ingegneria del Software	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZANTE
16	Metodi Matematici e Statistici	MAT/07	6	24	24			1°	III	AFFINE
17	Fisica	FIS/01	6	24	24			1°	III	BASE
18	Introduzione al Data Mining	INF/01	9	36	36			1°	III	CARATTERIZZANTE
19	Computer Grafica <b>OPPURE</b>	INF/01	9	36	36			2°	III	CARATTERIZZANTE
20	Digital Forensics									
	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
			<b>171</b>							
	<b>Gruppo opzionale A</b>									
21	Audio Processing	INF/01	6	24	24			1°	III	AFFINE
22	Information Technology Law	INF/01	6	24	24			1°	III	AFFINE
23	Laboratorio di Sistemi a Microcontrollore	INF/01	6	24	24			1°	III	AFFINE
24	Programmazione Parallela su Architetture GPU	INF/01	6	24	24			1°	III	AFFINE
25	Startup d'Impresa e Modelli di Business	SECS-P08	6	24	24			1°	III	AFFINE
26	Social Media Data Analysis	INF/01	6	24	24			1°	III	AFFINE

	Nome Completo Insegnamento	S.S.D.	CFU	CFU in Ore di didattica (1)				Periodo didattico	Anno di corso	Tipo di attività
				In aula	Esercit.	Lab.	Altro			
1	Architettura degli elaboratori e laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	I	CARATTERIZZANTE
		INF/01	3	12		12		1°	I	CARATTERIZZANTE
2	Strutture Discrete	INF/01	6	24	24			1°	I	AFFINE
3	Programmazione I e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	I	BASE
		INF/01	3	12		12		1°	I	BASE
4	Fondamenti di Informatica	INF/01	9	36	36			2°	I	CARATTERIZZANTE
5	Ulteriori Conoscenze Linguistiche: Inglese		6	24	24			2°	I	ALTRO
6	Programmazione II e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			2°	I	BASE
		INF/01	3	12		12		2°	I	BASE
7	Algebra lineare e Geometria	MAT/03	6	24	24			1°	I	BASE
8	Elementi di Analisi Matematica I	MAT/05	6	18	36			2°	I	BASE
9	Algoritmi e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	II	CARATTERIZZANTE
		INF/01	3	12		12		1°	II	CARATTERIZZANTE
10	Interazione e Multimedia e Laboratorio (mod)	INF/01	6	24	24			1°	II	CARATTERIZZANTE
		INF/01	3	12		12		1°	II	CARATTERIZZANTE
11	Basi di Dati	INF/01	9	36	36			1°	II	CARATTERIZZANTE
12	Elementi di Analisi Matematica II	MAT/05	6	18	36			1°	II	AFFINE
13	Reti di Calcolatori	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZANTE
14	Sistemi Operativi	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZANTE
15	Ingegneria del Software	INF/01	9	36	36			2°	II	CARATTERIZZANTE
16	Metodi Matematici e Statistici	MAT/07	6	24	24			1°	III	AFFINE
17	Fisica	FIS/01	6	24	24			2°	III	BASE
27	Tecnologie per i Sistemi Distribuiti e il web con Laboratorio	INF/01	6	24	24			1°	III	CARATTERIZZANTE
		INF/01	3	12		12		1°	III	CARATTERIZZANTE
28	Internet Security OPPURE	INF/01	9	36	36			1°	III	CARATTERIZZANTE

29	Technologies for Advanced Programming									
	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									
30	Calcolo Numerico	MAT/08	6	24	24			2°	III	AFFINE
31	Programmazione Mobile	INF/01	6	24	24			2°	III	AFFINE
32	Sviluppo di Giochi Digitali	INF/01	6	24	24			2°	III	AFFINE
33	Sistemi Centrali	INF/01	6	24	24			2°	III	AFFINE
34	Web Programming, Design & Usability	INF/01	6	24	24			2°	III	AFFINE