



CORSO DI LAUREA IN “INFORMATICA” CLASSE L-31 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2024/2025

Insegnamenti programmati per il 1° anno di corso A.A. 2024/2025 Percorso di Tecnologie Informatiche

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Calcolo 1	MAT/07	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
1	Calcolo 2	MAT/07	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Fisica 1	FIS/01	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
1	Fisica 2	FIS/01	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Matematica Discreta	MAT/02	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
1	Programmazione	INF/01	A	LEZ+ESE (6+3) 9	72	I
Idoneità	Inglese		E	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I-II
1	Calcolo Numerico	MAT/08	C	LEZ+LAB (4+2) 6	60	II
1	Algoritmi e Strutture Dati	INF/01	A Inf	LEZ+ESE (6+3) 9	72	II
9		TOT CFU 1° anno		60		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori



CORSO DI LAUREA IN “INFORMATICA” CLASSE L-31 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2024/2025

Insegnamenti programmati per il 1° anno di corso (A.A. 2024/2025) Percorso di Data Analysis

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Calculus 1	MAT/07	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
1	Calculus 2	MAT/07	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Discrete Mathematics	MAT/02	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
1	Physics 1	FIS/03	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
1	Physics 2	FIS/01	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Programming	INF/01	A	LEZ+ESE (6+3) 9	72	I
1	Mathematics for Data Analysis	MAT/07	A	LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Algorithms and Data Structures	INF/01	A	LEZ+ESE (6+3) 9	72	II
8		TOT CFU 1° anno		54		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori



CORSO DI LAUREA IN “INFORMATICA” CLASSE L-31 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2024/2025

Insegnamenti programmati per il 2° anno di corso (A.A. 2025/2026) Percorso di Tecnologie Informatiche

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Basi di Dati (Basi di Dati Relazionali)	INF/01	B	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
	Basi di Dati (Basi di Dati NoSQL)	INF/01		LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Logica per Informatica	MAT/02	C	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
1	Reti di Calcolatori e sistemi distribuiti (Reti di calcolatori)	INF/01	B	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
	Reti di Calcolatori e sistemi distribuiti (Laboratorio di Reti e sistemi distribuiti)	INF/01	B	LEZ+LAB (2+4) 6	60	II
1	Sistemi Operativi (Sistemi Operativi)	INF/01	B	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
	Sistemi Operativi (Sistemi di virtualizzazione)	INF/01		LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Architettura degli Elaboratori	INF/01	B	LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Programmazione a oggetti	INF/01	B	LEZ+ESE (6+3) 9	72	II
6		TOT CFU 2° anno		57		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori



CORSO DI LAUREA IN “INFORMATICA” CLASSE L-31 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2024/2025

Insegnamenti programmati per il 2° anno di corso (A.A. 2025/2026) Percorso di Data Analysis

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Database (Relational Database)	INF/01	B	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
	Database (NoSQL Database)	INF/01		LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Computer Networks	INF/01	B	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
1	Operating Systems (Operating Systems)	INF/01	B	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
	Operating Systems (Virtualization Systems)	INF/01		LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Devices for Artificial Intelligence (Devices and Circuits for Artificial Intelligence)	ING-IND/31	C	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
	Devices for Artificial Intelligence (Device Physics)	FIS/01	C	LEZ+ESE (4+2) 6	48	II
1	Statistical Methods and Models	SECS-S/06	C	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
1	Object Oriented Programming	INF/01	B	LEZ+ESE (6+3) 9	72	II
6		TOT CFU 2° anno		57		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori



CORSO DI LAUREA IN “INFORMATICA” CLASSE L-31 DIDATTICA PROGRAMMATTA PER LA COORTE 2024/2025

Insegnamenti programmati per il 3° anno di corso (A.A. 2026/2027) Percorso di Tecnologie Informatiche

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Programmazione Web e Mobile	INF/01	B	LEZ+LAB (6+3) 9	72	I
1	Sicurezza e Amministrazione dei sistemi (Sicurezza dei Sistemi)	INF/01	B	LEZ+ESE (4+2) 6	48	I
	Sicurezza e Amministrazione dei sistemi (Laboratorio di Amministrazione dei Sistemi)	INF/01	B	LEZ+LAB (4+2) 6	60	II
1	Laboratorio di Intelligenza Artificiale	INF/01	B	LEZ+LAB (4+2) 6	60	I
1	Disciplina da Tabella 1		C	6	48	I-II
	Attività a scelta dello studente		D	18		I-II
	Ulteriori abilità (tirocinio)		F	4		
	Ulteriori abilità (altre abilità)		F	2		
	Prova finale		E	6		
4		TOT CFU 3° anno		63		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori



CORSO DI LAUREA IN “INFORMATICA” CLASSE L-31 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2024/2025

Tabella 1: Discipline affini o integrative

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Diritto dell'Informatica	IUS/01	C	LEZ (6) 6	36	I
1	Filosofia della Scienza	M-FIL/02	C	LEZ (6) 6	36	II
1	Sistemi di gestione per la qualità	SECS-P/13	C	LEZ (6) 6	36	I
1	Tecnologia e Innovazione	SECS-P/13	C	LEZ (6) 6	36	I
1	Statistical Methods and Models	SECS-S/06	C	LEZ (4+2) 6	48	I

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori



CORSO DI LAUREA IN “INFORMATICA” CLASSE L-31 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2024/2025

Insegnamenti programmati per il 3° anno di corso (A.A. 2026/2027) Percorso di Data Analysis

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Artificial Intelligence (Data mining and analytics)	INF/01	B	LEZ (4+2) 6	48	I
	Artificial Intelligence (Machine Learning)	ING-INF/05	B	LEZ (4+2) 6	48	II
1	System security	INF/01	B	LEZ (4+2) 6	48	I
1	Web Programming	INF/01	B	LEZ (6+3) 9	72	I
1	Software Engineering	INF/01	B	LEZ (4+2) 6	48	I
1	Disciplina da Tabella 2		C	LEZ (4+2) 6	48	I-II
	Attività a scelta dello studente		D	18		I-II
	Ulteriori abilità (Tirocinio)		F	4		I-II
	Ulteriori abilità (Altre abilità)			2		
	Prova finale		E	6		
5		TOT CFU 3° anno		69		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori



CORSO DI LAUREA IN “INFORMATICA” CLASSE L-31 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2024/2025

Tabella 2: Discipline affini o integrative

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Data modeling	FIS/01	C	LEZ (4+2) 6	48	I
1	Wireless Sensor Networks	ING-INF/03	C	LEZ (4+2) 6	48	II

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori