Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31
Didattica programmata coorte 2025-2026
Curriculum di Tecnologie Informatiche

Primo anno

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	CFU (tot)	ORE	SEM
1	**Calcolo 1** (Calculus 1)	MATH-04/A (MAT/07)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
1	**Calcolo 2** (Calculus 2)	MATH-04/A (MAT/07)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	2
1	**Fisica (modulo di Fisica 1)** (Physics, module Physics 1)	PHYS-03/A (FIS/01)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
	Fisica (modulo di Fisica 2) (Physics, module of Physics 2)	PHYS-03/A (FIS/01)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	2
1	**Matematica Discreta** (Discrete Mathematics)	MATH-02/A (MAT/02)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
1	**Programmazione** (Programming)	INFO-01/A (INF/01)	A inf	Lez 7 + Ese 2	9	66	1
	Inglese (English language)		E	Lez 4 + Ese 2	6		
1	**Calcolo Numerico** (Numerical Calculus)	MATH-05/A (MAT/08)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	2
1	**Algoritmi e Strutture Dati** (Algorithms and Data Structures)	INFO-01/A (INF/01)	A Inf	Lez 7+ Ese 2	9	66	2
7					**60**		

TAF	CFU
A	36
A inf	18
B	78
C	18
D	12
E	12
F	6
Totale	180
N. esami	19

Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31
Didattica programmata coorte 2025-2026
Curriculum di Tecnologie Informatiche

Secondo anno

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	CFU (tot)	ORE	SEM
1	**Basi di dati (modulo di Basi di dati relazionali)** Databases (module of Relational databases)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	1
	Basi di dati (modulo di Basi di Dati NoSQL) Databases (module of NoSQL databases)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	2
1	**Logica per Informatica** (Logics for Computer Science)	MATH-02/A (MAT/02)	C	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
1	**Reti di Calcolatori e Sistemi Distribuiti (modulo di Reti di calcolatori)** Computer networks and distributed systems (module of Computer networks)	IING-05/A (ING-INF/05)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	1
1	**Reti di Calcolatori e Sistemi Distribuiti (modulo di Laboratorio di reti e sistemi distribuiti)** Computer networks and distributed systems (module of Laboratory of networks and distributed systems)	IING-05/A (ING-INF/05)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	2
1	**Sistemi Operativi (modulo di Sistemi operativi)** Operating Systems (module of Operating systems)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
	Sistemi Operativi (modulo di Sistemi di virtualizzazione) Operating systems (module of Virtualization systems)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 4 + Ese 2	6	48	2
1	**Architettura degli Elaboratori** Computer Architecture	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	2
1	**Programmazione a oggetti** Object-oriented programming	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 7 + Ese 2	9	66	2
6					**57**		

Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31
Didattica programmata coorte 2025-2026
Curriculum di Tecnologie Informatiche

Terzo anno

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	CFU (tot)	ORE	SEM
1	**Programmazione web e mobile** Web and mobile programming	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 7 + Ese 2	9	66	1
1	**Sicurezza e amministrazione dei sistemi (modulo di sicurezza dei sistemi)** System security and administration (module of system security)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
	Sicurezza e amministrazione dei sistemi (modulo di Laboratorio di amministrazione dei sistemi) System security and administration (module of Laboratory of systems administration)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 4 + Ese 2	6	48	2
1	**Laboratorio di Intelligenza Artificiale** Laboratory of Artificial Intelligence	IING-05/A (ING-INF/05)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	1
2	**Insegnamenti da Tabella 1** Courses from Table 1		C		12		
1	**Attività a scelta dello studente** Student selected activities		D		12		
	Ulteriori abilità (tirocinio) Internship		F		4	100	
	Ulteriori abilità (altre attività) Other activities		F		2		
	Prova finale (preparazione tesi) Graduation thesis		E		4		
	Prova finale (esame finale) Graduation thesis		E		2		
6					**63**		

Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31
Didattica programmata coorte 2025-2026
Curriculum di Tecnologie Informatiche

Tabella 1: Discipline affini o integrative

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	CFU (tot)	ORE	SEM
1	**Diritto dell'Informatica**	GIUR-01/A (IUS/01)	C	Lez 6	6	36	1
1	Filosofia della Scienza	PHIL-02/A (M-FIL/02)	C	Lez 6	6	36	2
1	Sistemi di gestione per la qualità	ECON-10/A (SECS-P/1	C	Lez 6	6	36	1
1	Tecnologia e innovazione	ECON-10/A (SECS-P/1	C	Lez 6	6	36	1
1	Statistical Methods and Models	STAT-04/A (SECS-S06)	C	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
1	Storia dell'informatica	MATH-01/B (MAT/04)	C	Lez 6	6	36	1

Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31

Didattica programmata coorte 2025-2026

Curriculum di Data Analysis

First year

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	CFU (tot)	ORE	SEM
1	**Calculus 1**	MATH-04/A (MAT/07)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
1	**Calculus 2**	MATH-04/A (MAT/07)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	2
1	**Physics 1**	PHYS-04/A (FIS/03)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
1	**Physics 2**	PHYS-03/A (FIS/01)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	2
1	**Discrete Mathematics**	MATH-02/A (MAT/02)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
1	**Programming**	INFO-01/A (INF/01)	A inf	Lez 7 + Ese 2	9	66	1
1	**Mathematics for Data Analysis**	MATH-04/A (MAT/07)	A	Lez 4 + Ese 2	6	48	2
1	**Algorithms and Data Structures**	INFO-01/A (INF/01)	A Inf	Lez 7+ Ese 2	9	66	2
8					**54**		

TAF	CFU
A	36
A inf	18
B	72
C	24
D	12
E	12
F	6
Totale	180
N. esami	19

Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31
Didattica programmata coorte 2025-2026
Curriculum di Data Analysis

Second year

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	CFU (tot)	ORE	SEM
1	**Databases** (module of Relational databases)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	1
	Databases (module of NoSQL databases)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	2
1	**Network science and applications**	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	1
1	**Operating Systems** (module of Operating systems)	IING-05/A (ING-INF/05)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	1
	Operating systems (module of Virtualization systems)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 4 + Ese 2	6	48	2
1	**Devices for Artificial Intelligence** (module of Devices and Circuits for Artificial Intelligence)	IIET-01/A (ING-IND/31)	C	Lez 5 + Ese 1	6	42	1
	Devices for Artificial Intelligence (module of Device Physics)	PHYS-03/A (FIS/01)	C	Lez 5 + Ese 1	6	42	2
1	**Statistical Methods and Models**	STAT-04/A (SECS-S/06	C	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
1	**Object-oriented programming**	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 7 + Ese 2	9	66	2
6					**57**		

Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31
Didattica programmata coorte 2025-2026
Curriculum di Data Analysis

Third year

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	CFU (tot)	ORE	SEM
1	**Artificial Intelligence** (module of Machine Learning)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 4 + Ese 2	6	48	1
	Artificial Intelligence (module of Data Mining and Analytics)	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 4 + Ese 2	6	48	2
1	**System security**	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	1
1	**Web Programming**	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 7 + Ese 2	9	66	1
1	**Software Engineering**	INFO-01 (INF/01)	B	Lez 5 + Ese 1	6	42	1
1	**Insegnamento da Tabella 2** Course from Table 2		C		6		1
	Attività a scelta dello studente Student selected activities		D		12		
	Ulteriori abilità (tirocinio) Internship		F		4	100	
	Ulteriori abilità (altre attività) Other activities		F		2		
	Lingua Inglese English language		E		6		
	Prova finale (preparazione tesi) Graduation thesis		E		4		
	Prova finale (esame finale) Graduation thesis		E		2		
5					**69**		

Tabella 2: Discipline affini o integrative

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	CFU (tot)	ORE	SEM
1	**Data Modeling**	PHYS-03/A (FIS/01)	C	Lez 6	6	36	1
1	**Wireless networks**	IINF-03/A (ING-INF/03)	C	Lez 6	6	36	2