



Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31
 Didattica programmata coorte 2026-2027
 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		



Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31
 Didattica programmata coorte 2026-2027
 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
	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 2026-2027
 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 2026-2027
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/13)	C	Lez 6	6	36	1
1	Tecnologia e innovazione	ECON-10/A (SECS-P/13)	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 2026-2027
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		



Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31
 Didattica programmata coorte 2026-2027
 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)	IJET-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 2026-2027

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		



Corso di Laurea in Informatica - Classe L-31
Didattica programmata coorte 2026-2027
Curriculum di Data Analysis

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 sensor networks	IINF-03/A (ING-INF/03)	C	Lez 4 + Ese 2	6	48	2