



Ingegneria e Scienze Informatiche per la Cybersecurity / Interclasse L-8/L-31 / 2025-2026

ANNO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	SSD	CFU	SEMESTRE	TAF (L8/L31)
I	Aspetti legali della cybersecurity	IUS/01	6	I semestre	C/C
I	Matematica I	MATH-03/A	6	I semestre	A/A
I	Programmazione	INFO-01/A	12	Annuale	A/B
I	Architettura degli Elaboratori	IINF-05/A	9	II semestre	B/B
I	Aspetti Organizzativi e gestionali della Cybersecurity	IEGE-01/A	6	I semestre	B/C
I	Fisica Generale	PHYS-01/A	6	II semestre	A/A
I	Lingua inglese	L-LIN/12	3	II semestre	E/E
I	Programmazione dispositivi mobili	INFO-01/A	6	II semestre	A/C
II	Sistemi Operativi	INFO-01/A	9	I semestre	C/A
II	Algoritmi e Strutture Dati - Calcolo Numerico: Mod I - Algoritmi e Strutture Dati	INFO-01/A	9	I semestre	C/A
II	Algoritmi e Strutture Dati - Calcolo Numerico: Mod II - Calcolo Numerico	MATH-05/A	6	II semestre	C/A
II	Matematica II	MATH-03/A	6	I semestre	A/A
II	Reti di Calcolatori - Crittografia: Mod I - Reti di Calcolatori	IINF-05/A	6	I semestre	B/B
II	Reti di Calcolatori - Crittografia: Mod II - Crittografia	IINF-05/A	6	II semestre	B/B
II	Basi di dati	IINF-05/A	6	II semestre	B/B
II	Progettazione di software sicuro	IINF-05/A	6	II semestre	B/B
II	Elementi di Telecomunicazioni	IINF-03/A	6	II semestre	B/C
III	Sicurezza delle reti - Sicurezza dei Sistemi Operativi e Cloud: Mod I - Sicurezza delle Reti	IINF-05/A	9	I semestre	B/B
III	Sicurezza delle reti - Sicurezza dei Sistemi Operativi e Cloud: Mod II - Sicurezza dei Sistemi Operativi e Cloud	IINF-05/A	6	II semestre	B/B
III	Sicurezza dei Sistemi di Controllo Industriale	IINF-04/A	6	I semestre	B/C
III	Fondamenti di Campi Elettromagnetici	IINF-02/A	6	I semestre	B/C
III	Sicurezza delle Applicazioni - Intelligenza Artificiale per la Cybersecurity: Mod I - Sicurezza delle Applicazioni	INFO-01/A	6	I semestre	C/C
III	Sicurezza delle Applicazioni - Intelligenza Artificiale per la Cybersecurity: Mod II - Intelligenza Artificiale per la Cybersecurity	INFO-01/A	6	II semestre	C/C
III	Esame a Scelta		6	I semestre	D/D
III	Esame a Scelta		6	II semestre	D/D
III	Tirocinio		9	II semestre	F/F
III	Prova finale		6	II semestre	E/E

INSEGNAMENTO A SCELTA

III	Sistemi di Produzione Integrati e Sostenibili	IIND-04/A	6	I semestre	D
III	Elettronica	IINF-01/A	6	I semestre	D
III	Diritto dell'Informazione e dell'Informatica	IUS/09	6	II semestre	D

PROPEDEUDICITA'

NESSUNA PROPEDEUDICITA'



Computer Engineering and Science for Cybersecurity / L-8/L-31 / 2025-2026

YEAR	COURSE TITLE	SSD	CFU	SEMESTER	TAF (L8/L31)
I	Legal Aspects of Cybersecurity	IUS/01	6	I semester	C/C
I	Maths I	MATH-03/A	6	I semester	A/A
I	Computer Programming	INFO-01/A	12	Annual	A/B
I	Computer Architecture	IINF-05/A	9	II semester	B/B
I	Cybersecurity Management and Organization	IEGE-01/A	6	II semester	B/C
I	General Physics	PHYS-01/A	6	II semester	A/A
I	English Language	L-LIN/12	3	II semester	E/E
I	Mobile Devices Programming	INFO-01/A	6	II semester	A/C
II	Operating Systems	INFO-01/A	9	I semester	C/A
II	Algorithms and Data Structures (MOD I)	INFO-01/A	9	I semester	C/A
II	Numerical Calculation (MOD II)	MATH-05/A	6	II semester	C/A
II	Maths II	MATH-03/A	6	I semester	A/A
II	Computer Networks (MOD I)	IINF-05/A	6	I semester	B/B
II	Cryptography (MOD II)	IINF-05/A	6	II semester	B/B
II	Databases	IINF-05/A	6	II semester	B/B
II	Secure Software Design	IINF-05/A	6	II semester	B/B
II	Fundamentals of Telecommunications	IINF-03/A	6	II semester	B/C
III	Network Security (MOD I)	IINF-05/A	9	I semester	B/B
III	Operating System and Cloud Security (MOD II)	IINF-05/A	6	II semester	B/B
III	Industrial Control System Security	IINF-04/A	6	I semester	B/C
III	Fundamentals of Electromagnetic Fields	IINF-02/A	6	I semester	B/C
III	Application Security (MOD I)	INFO-01/A	6	I semester	C/C
III	Artificial Intelligence for Cybersecurity (MOD II)	INFO-01/A	6	II semester	C/C
III	Elective course		6	I semester	D/D
III	Elective course		6	II semester	D/D
III	Internship		9	II semester	F/F
III	Final Exam		6	II semester	E/E

Suggested Elective Courses

III	Integrated and Sustainable Production Systems	IIND-04/A	6	I semestre	D
III	Electronics	IINF-01/A	6	I semestre	D
III	Computer Science and Information Law	IUS/09	6	II semestre	D

PROPEDEUDICITÀ
NESSUNA PROPEDEUDICITÀ