

 UNIVERSITÀ DI TRENTO Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione												
Manifesto Laurea Triennale in Ingegneria Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica - Anno Accademico 2025-26 (per la coorte 2023-24)												
Percorso in italiano												
Le attività didattiche previste da Regolamento Didattico per il conseguimento della laurea comprendono:												
(1) Corsi obbligatori per un totale di 72 crediti.												
(2) Corsi cross-disciplinari per un totale di 36 crediti.												
(3) Corsi caratterizzanti il percorso scelto (Informatica, Comunicazioni, Elettronica) per un totale di 42 crediti.												
(4) Corsi a scelta per un totale di 12 crediti.												
(5) Attività formative di completamento (prova di conoscenza della lingua inglese, tirocinio, prova finale) per un totale di 18 crediti.												
Si riporta in tabella una proposta di percorso standard al fine di mantenere un numero bilanciato di CFU nei sei semestri didattici.												
	Tipologia attività didattica	Anno		Semestre	Numero CFU							
	(1) Corsi obbligatori	1		I	30							
	(1) Corsi obbligatori	1		II	30							
	(1) Corsi obbligatori	2		I	6							
	(2) Corsi cross-disciplinari	2			24							
	(2) Corsi cross-disciplinari	2		II	12							
	(3) Corsi caratterizzanti il percorso e/o Corsi a scelta	2			18							
	(3) Corsi caratterizzanti il percorso e/o Corsi a scelta	3		I	30							
	(1) Corsi obbligatori	3			6							
	(3) Corsi caratterizzanti il percorso e/o Corsi a scelta	3		II	6							
	(5) Attività formative di completamento	3			18							
AD	CORSO	SSD	SSD NUOVO (DM 639/2024)	CFU	TAF	ANNO	SEMESTRE	CREDITI DA SCEGLIERE	LINGUA	NOTE	Docente TITOLARE COGNOME	Docente TITOLARE NOME
Corsi obbligatori								6				
I seguenti corsi sono obbligatori per tutti i percorsi:												
145822	Organizzazione e gestione aziendale	SECS-P/10	ECON-08/A	6	Affine	3	II		ITA		Formentini	Marco
Scelta percorso								36				
Scegliere un percorso tra i seguenti e optare per 42 crediti: <i>Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Comunicazioni, Ingegneria Elettronica</i>												
Percorso Ingegneria Informatica												
Selezionare 36 crediti tra i seguenti corsi (la scelta include anche i corsi del percorso che erano offerti al 2° anno)												
145833	Introduction to machine learning	ING-INF/05		6	Caratt.	2	2		ITA		Battiti	Roberto
146147	Operating systems	ING-INF/05		12	Caratt.	2	2		INGL		Siracusa	Domenico
146130	Fundamentals of robotics	ING-INF/05	IINF-05/A	12	Caratt.	3	I		INGL		Palopoli	Luigi
145937	Introduction to Computer and Network Security	ING-INF/05	IINF-05/A	6	Caratt.	3	I		INGL		Ranise	Silvio
145996	Embedded software for the Internet of Things (condiviso con 146312 Introduction to embedded systems)	ING-INF/05	IINF-05/A	6	Caratt.	3	I		INGL	(**)	Yildirim	Kasim Sinan
146310	Fundamentals of parallel programming (condiviso con 146209 Introduction to parallel computing)	ING-INF/05	IINF-05/A	6	Caratt.	3	I		INGL	(**)	Vella	Flavio
145829	Ingegneria del software	ING-INF/05	IINF-05/A	12	Caratt.	3	II		ITA		Fiore	Sandro

Percorso Ingegneria delle Comunicazioni												
Selezionare 36 crediti tra i seguenti corsi (la scelta include anche i corsi del percorso che erano offerti al 2° anno)												
145841	Tecnologie multimediali	ING-INF/03		6	Caratt.	2	2		ITA	De Natale	Francesco	
146132	Trasmissione di segnali digitali	ING-INF/03		6	Caratt.	2	2		ITA	Bruzzone	Lorenzo	
146208	Elaborazione dei segnali 2	ING-INF/03		6	Caratt.	2	2		ITA	Conci	Nicola	
146069	Next generation networks	ING-INF/03	IINF-03/A	6	Caratt.	3	I		INGL	Segata	Michele	
146134	Vision and Recognition	ING-INF/03	IINF-03/A	6	Caratt.	3	I		INGL	Conci	Nicola	
146135	Digital signal coding (tace 2025/26)	ING-INF/03		6	Caratt.	3	I		INGL	Melgani	Farid	
146359	Optimization models and algorithms	ING-INF/03	IINF-03/A	6	Caratt.	3	II		INGL	Chittaro	Francesca	
146198	High-frequency circuits for systems-on-chip	ING-INF/02	IINF-02/A	6	Caratt.	3	I		INGL	Lizzi	Leonardo	
146311	Remote sensing systems and image analysis (ex 146136 Remote Sensing and Radar)	ING-INF/03	IINF-03/A	6	Caratt.	3	I		INGL	Bruzzone	Lorenzo	
Percorso Ingegneria Elettronica												
Selezionare 36 crediti tra i seguenti corsi (la scelta include anche i corsi del percorso che erano offerti al 2° anno)												
146131	Campi elettromagnetici	ING-INF/02		6	Caratt.	2	2		ITA	Lizzi	Leonardo	
145786	Strumentazione ed elettronica industriale	ING-INF/07		6	Caratt.	2	2		ITA	Macii	David	
146138	Advanced logic design	ING-INF/01		6	Caratt.	2	2		INGL	Passerone	Roberto	
146198	High-frequency circuits for systems-on-chip	ING-INF/02	IINF-02/A	6	Caratt.	3	I		INGL	Lizzi	Leonardo	
146209	Introduction to parallel computing (condiviso con 146310 Fundamentals of parallel programming)	ING-INF/01	IINF-01/A	6	Caratt.	3	I		INGL	(**)	Vella	Flavio
146163	Basics of optoelectronics	ING-INF/01	IINF-01/A	6	Caratt.	3	I		INGL		Velha	Philippe
146312	Introduction to embedded systems (condiviso con 145996 Embedded Software for the Internet of Things)	ING-INF/01	IINF-01/A	6	Caratt.	3	I		INGL	(**)	Yildirim	Kasim Sinan
146210	Progettazione e prototipazione di sistemi elettronici	ING-INF/01	IINF-01/A	6	Caratt.	3	I		ITA		TBD	
146304	Laboratory of systems on chip	ING-INF/01	IINF-01/A	6	Caratt.	3	I		INGL		Velha	Philippe
** NOTA IMPORTANTE												
145996 Embedded Software for the Internet of Things - 146312 Introduction to embedded systems: questi sono due corsi in condivisione di orario e non possono essere scelti simultaneamente nel piano di studi												
146310 Fundamentals of parallel programming - 146209 Introduction to parallel computing: questi sono due corsi in condivisione di orario e non possono essere scelti simultaneamente nel piano di studi												
	Corsi a scelta							12	(*)			
146070	Prova finale							6				
146071	Tirocini formativi e di orientamento							9				
145768	Prova di conoscenza lingua inglese (livello B2)							3				
							TOT	180	(inclusivo dei corsi obbligatori del 1° e 2° anno)			
Corsi a scelta libera												
146341	Fondamenti di amministrazione di sistema	INF/01	INFO-01/A	6	Scelta	3	II		ITA		TBD	
146305	Dispositivi elettronici (in convenzione con UniBZ) (**)	ING-INF/01	IINF-01/A	6	Scelta	3	I		ITA		UniBZ	
146313	Sistemi elettronici (in convenzione con UniBZ) (**)	ING-INF/01	IINF-01/A	6	Scelta	3	I		ITA		UniBZ	
(*) Selezionare 12 crediti scelti liberamente fra i corsi offerti dall’Università di Trento. Tali crediti possono essere acquisiti sia tramite 2 corsi da 6 CFU che 1 solo corso da 12 CFU.												
(**) Questi corsi, che possono essere aggiunti come corsi a scelta libera, sono offerti presso la Libera Università di Bolzano (UniBZ). Si raccomanda di verificare: 1) gli orari di erogazione in quanto non si garantisce la non sovrapponibilità; 2) le modalità e gli appelli di esame.												
DA REGOLAMENTO DIDATTICO, SI RICORDA CHE:												
L’accesso alle prove di esame degli insegnamenti impartiti negli anni successivi al primo è consentito solo previa acquisizione di almeno 18 CFU corrispondenti a insegnamenti dei settori scientifico disciplinari MAT03-05 e FIS01. Gli esami del secondo anno sono consentiti soltanto a coloro che hanno soddisfatto il requisito di conoscenza della lingua inglese livello B1. Il conseguimento dei 3 CFU relativi alla prova di conoscenza della lingua Inglese (livello B2) risulta vincolante come regola di precedenza rispetto alle prove di esame degli insegnamenti impartiti al terzo anno di corso.												

Sicurezza

Tutti gli studenti hanno l'obbligo di seguire i corsi “Salute e sicurezza sul luogo di lavoro Formazione Generale” e “Salute e sicurezza sul luogo di lavoro Formazione specifica Rischio Basso”. I corsi sono on-line, hanno una durata di 4 ore ciascuno e sono accessibili tramite le credenziali di ateneo dal sito della Didattica online. Quanti avessero già conseguito i corsi presso l'Università di Trento, presso un altro ente o datore di lavoro, sono invitati a presentare una copia dell'attestato alla segreteria studenti all'atto dell'iscrizione. Alcune specifiche attività didattiche erogate dal Dipartimento che prevedono l'uso dei laboratori possono richiedere una formazione più specifica (rischio medio e/o ulteriori momenti formativi specifici). Eventuali esigenze di questo tipo sono specificate nei syllabus dei corsi relativi.

<https://www.unitn.it/it/studiare/iscrizioni/documenti-e-attestazioni/formazione-sicurezza-studenti-e-studentesse>