



**Manifesto Laurea Triennale in Computer Science (Informatica) [PERCORSO IN INGLESE] - anno accademico e coorte 2024-2025**

AD	CORSO	SSD	CFU	TAF	ANNO	SEMESTRE	LINGUA	CREDITI DA SCEGLIERE	NOTE	Docente TITOLARE COGNOME	Docente TITOLARE NOME
<b>1. Corsi obbligatori</b>								<b>114</b>			
146055	Calculus 1	MAT/05	12	Base	1	1	INGL			Pugliese	Andrea
146056	Geometry and Linear Algebra	MAT/03	6	Base	1	1	INGL			Occhetta	Gianluca
146140	Computer Programming 1	ING-INF/05	12	Base	1	1	INGL			Marchetto	Alessandro
145992	Computer Architectures	ING-INF/05	6	Base	1	2	INGL			Yildirim	Kasim Sinan
146289	Mathematics for Informatics	MAT/03	6	Base	1	2	INGL			TBD	
146060	Probability	MAT/06	6	Affine	1	2	INGL			Bonaccorsi	Stefano
146062	Computer Programming 2	INF/01	6	Car.	1	2	INGL			Marchese	Maurizio
146168	Functional Programming	INF/01	6	Car.	1	2	INGL			Kuper	Gabriel
146290	Algorithms and Data Structures – part 1	INF/01	6	Car.	2	1	INGL		(*)	Vella	Flavio
145993	Databases	ING-INF/05	6	Car.	2	1	INGL			Siracusa	Domenico
146058	Networking	INF/01	6	Car.	2	1	INGL			Segata	Michele
146199	Computational Logic	MAT/01	6	Affine	2	1	INGL			Szymanik	Jakub
146290	Algorithms and Data Structures – part 2	INF/01	6	Car.	2	2	INGL		(*)	Vella	Flavio
146148	Software engineering	ING-INF/05	12	Car.	2	2	INGL			TBD	

**Manifesto Laurea Triennale in Computer Science (Informatica) [PERCORSO IN INGLESE] - anno accademico e coorte 2024-2025**

AD	CORSO	SSD	CFU	TAF	ANNO	SEMESTRE	LINGUA	CREDITI DA SCEGLIERE	NOTE	Docente TITOLARE COGNOME	Docente TITOLARE NOME
146147	Operating systems	ING-INF/05	12	Car.	2	2	INGL			Siracusa	Domenico

(\*) 145004 Algorithms and Data Structures: il corso da 12 crediti ha svolgimento annuale e quindi è a cavallo tra primo e secondo semestre del secondo anno.

**2a Percorso Computer Science**

Gli studenti devono scegliere il percorso Unificato Computer Science. Dovranno includere i tre corsi obbligatori della tabella 2a.1, 12 crediti a scelta dalla lista 2a.2, e 12 crediti a scelta libera (tra le scelte possibili sono in inclusi e suggeriti i corsi non scelti della tabella 2a.2).

**2a.1 Corsi obbligatori per il percorso**
**24**

I seguenti corsi devono essere inclusi in tutti i piani di studio aderenti al percorso:

145865	Optimization techniques	MAT/09	6	Affine	3	2	INGL			TBD	
146291	Formal Language and compilers	INF/01	12	Car.	3	1	INGL			NEW, TBD	
146315	Introduction to Machine Learning	INF/01	6	Car.	3	1	INGL			Iacca	Giovanni

**2a.2 Corsi a scelta vincolata per il percorso**
**12**

145937	Introduction to Computer and Network Security	INF/01	6	Car.	2	1	INGL			Ranise	Silvio
146298	Fundamentals of signal processing	ING-INF/03	6	Affine	2	1	INGL			Sacchi	Claudio
146152	Logic networks	ING-INF/01	6	Affine	2	1	INGL			Velha	Philippe
146141	Calculus 2	MAT/05	6	Affine	2	2	INGL		(*)	Wiygul Soresina	David Cinzia
146125	Advanced Programming	ING-INF/05	6	Car.	3	1	INGL		(*)	Patrignani	Marco



**Manifesto Laurea Triennale in Computer Science (Informatica) [PERCORSO IN INGLESE] - anno accademico e coorte 2024-2025**

AD	CORSO	SSD	CFU	TAF	ANNO	SEMESTRE	LINGUA	CREDITI DA SCEGLIERE	NOTE	Docente TITOLARE COGNOME	Docente TITOLARE NOME
146066	Human Computer Interaction	ING-INF/05	6	Car.	3	2	INGL			Turchet	Luca

**2a.3 Corsi a scelta libera per il percorso**

**12**

Selezionare altri 12 crediti scelti liberamente fra i corsi offerti in inglese dall'Università di Trento. I corsi elencati sopra nella lista al punto 2.a.2 e, in subordine, quelli indicati nella lista seguente, sono suggeriti e approvati automaticamente. Inoltre si suggerisce di inserire eventuali insegnamenti del corso di laurea ICE in inglese che non siano equivalenti ad altri corsi già contenuti nel piano di studio, compilando un piano di studi cartaceo che sarà valutato dall'apposita commissione.

146130	Fundamentals of Robotics	ING-INF/05	12	Scelta	3	1	INGL		(*) (**)	Palopoli	Luigi
145996	Embedded Software for the Internet of Things	ING-INF/05	6	Scelta	3	1	INGL		(*)	Yildirim	Kasim Sinan
146061	Physics	FIS/01	12	Scelta	2	2	INGL		(*)	Haase	Albrecht

(\*) Non si garantisce la non sovrapposibilità di orario, essendo corsi mutuati da altri corsi di studio. Tuttavia lo studente può liberamente scegliere se seguire tali corsi al secondo o al terzo anno.

(\*\*) 146130 Fundamentals of Robotics - Per avere le basi matematiche utili a frequentare questo corso, si suggerisce agli studenti di inserire negli esami a scelta e svolgere precedentemente il corso "146141 Calculus 2" mutuato da LT ICE

**2a.4 Altri crediti obbligatori**

145094	<b>Prova finale</b>						INGL	<b>6</b>			
145097	<b>Tirocini formativi e di orientamento</b>						INGL	<b>9</b>			
145326	<b>C1 English</b>				1-2						
145641	<b>Technical English</b>				1-2			<b>3</b>			
140189	<b>Prova di conoscenza lingua italiana (for foreign students)</b>				1-2						
							<b>Tot</b>	<b>180</b>			

DA REGOLAMENTO DIDATTICO, SI RICORDA CHE:



**UNIVERSITÀ  
DI TRENTO**

**Dipartimento di  
Ingegneria e Scienza dell'Informazione**

## **Manifesto Laurea Triennale in Computer Science (Informatica) [PERCORSO IN INGLESE] - anno accademico e coorte 2024-2025**

AD	CORSO	SSD	CFU	TAF	ANNO	SEMESTRE	LINGUA	CREDITI DA SCEGLIERE	NOTE	Docente TITOLARE COGNOME	Docente TITOLARE NOME
----	-------	-----	-----	-----	------	----------	--------	----------------------------	------	-----------------------------	-----------------------------

- Gli studenti italiani devono selezionare uno dei due corsi di inglese. Gli studenti stranieri che non hanno la possibilità di comprovare la conoscenza della lingua italiana, dovranno inserire l'esame di italiano.

L'accesso alle prove di esame degli insegnamenti impartiti negli anni successivi al primo è consentito solo previa acquisizione di almeno 12 CFU corrispondenti a insegnamenti dei settori scientifico disciplinari MAT/\* e della lingua inglese livello B2.

Il conseguimento dei 3 CFU relativi alla prova di conoscenza della lingua Inglese (livello C1 o Technical English) per studenti italiani e la conoscenza della lingua italiana per gli studenti stranieri 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://infostudenti.unitn.it/it/formazione-sicurezza-studenti-studentesse>