



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Dipartimento di
Ingegneria e Scienza dell'Informazione

**Manifesto Laurea Triennale in Informatica - anno accademico 2022-2023
Coorte 2022-23**

AD	CORSO	SSD	CFU	TAF	ANNO	SEMESTRE	LINGUA	CREDITI DA SCEGLIERE	NOTE	Docente TITOLARE COGNOME	Docente TITOLARE NOME
1. Corsi obbligatori								114			
145403 146055	Analisi matematica 1 Calculus 1	MAT/05	12	Base	1	1	ITA o INGL in alternativa		(1)	Brunetti Pugliese	Romeo Andrea
145405 146056	Geometria e algebra lineare Geometry and Linear Algebra	MAT/03	6	Base	1	1	ITA o INGL in alternativa		(1)	Perotti Occhetta	Alessandro Gianluca
146162 146140	Programmazione 1 Computer Programming 1	ING-INF/05	12	Base	1	1	ITA o INGL in alternativa			Roveri Marchetto	Marco Alessandro
145409 145992	Calcolatori Computer Architectures	ING-INF/05	6	Base	1	2	ITA o INGL in alternativa		(1)	Iacca Yildirim	Giovanni Kasim Sinan
145410	Fondamenti matematici per l'informatica	MAT/03	6	Base	1	2	ITA			Ghiloni	Riccardo
145416	Probabilità e statistica	MAT/06	6	Aff.	1	2	ITA			Agostinelli	Claudio
146057 146062	Programmazione 2 Computer Programming 2	INF/01	6	Car.	1	2	ITA o INGL in alternativa		(1)	Patrignani Marchese	Marco Maurizio
146059 146168	Programmazione Funzionale Functional Programming	INF/01	6	Car.	1	2	ITA o INGL in alternativa		(1)	Di Francescomarino Kuper	Chiara Gabriel
145004	Algoritmi e Strutture Dati - parte prima	INF/01	6	Car.	2	1	ITA		(2)	Montresor	Alberto
145008 145993	Basi di dati Databases	ING-INF/05	6	Car.	2	1	ITA o INGL in alternativa		(1)	Bouquet Velegrakis	Paolo Yannis
145417 146058	Reti Networking	INF/01	6	Car.	2	1	ITA o INGL in alternativa		(1)	Casari Sacchi	Paolo Claudio
146064 145004	Ingegneria del Software Algoritmi e Strutture Dati - parte seconda	ING-INF/05 INF/01	12 6	Car. Car.	2 2	1 2	ITA ITA		(4) (2)	Giorgini Montresor	Paolo Alberto
146065 145994	Sistemi Operativi Logica Computazionale	ING-INF/05 MAT/01	12 6	Car. Aff.	2 3	2 1	ITA ITA			Crispo Giunchiglia	Bruno Fausto

AD	CORSO	SSD	CFU	TAF	ANNO	SEMESTRE	LINGUA	CREDITI DA SCEGLIERE	NOTE	Docente TITOLARE COGNOME	Docente TITOLARE NOME
<p>(1) 145403 Analisi matematica1/146055 Calculus 1, 145405 Geometria e Algebra lineare/146056 Geometry and Linear Algebra, 145409 Calcolatori /145992 Computer Architectures, 146057 Programmazione 2/146062 Computer Programming 2, 146059 Programmazione Funzionale/146168 Functional Programming, 145008 Basi di dati/145993 Databases, 145417 Reti/146058 Networking: corsi in lingua italiana e inglese. L'accesso agli insegnamenti in lingua inglese è a numero programmato e le regole di accesso sono pubblicate sul sito del Corso di Laurea.</p>											
<p>(2) 145004 Algoritmi e Strutture Dati - parte prima - il corso Algoritmi e Strutture Dati da 12 crediti ha svolgimento annuale e quindi è a cavallo tra primo e secondo semestre del secondo anno.</p>											
2a Percorso Scienze e tecnologie informatiche											
2a.1 Corsi obbligatori per il percorso								24			
I seguenti corsi devono essere inclusi in tutti i piani di studio aderenti al percorso:											
145011	Fisica	FIS/01	6	Aff.	2	2	ITA			Iuppa	Roberto
145015	Linguaggi formali e compilatori	INF/01	12	Car.	3	1	ITA			Quaglia	Paola
145995	Introduction to Machine Learning	INF/01	6	Car.	3	2	INGL			Ricci	Elisa
2a.2 Corsi a scelta vincolata per il percorso								12			
145325	Introduzione alla Programmazione per il Web	ING-INF/05	6	Car.	2	2	ITA			Varni	Giovanna
146066	Human Computer Interaction	ING-INF/05	6	Car.	3	2	INGL			Turchet	Luca
145826	Reti logiche	ING-INF/01	6	Aff.	2	1	ITA			Passerone	Roberto
145824	Fondamenti di elaborazione dei segnali	ING-INF/03	6	Aff.	3	1	ITA			De Natale	Francesco
145937	Introduction to Computer and Network Security	INF/01	6	Car.	2	1	INGL			Ranise	Silvio
145024	Sistemi Informativi	INF/01	6	Car.	2	1	ITA			Bouquet	Paolo
145823	Programmazione avanzata	ING-INF/05	6	Car.	3	1	ITA o INGL in alternativa		(1)	Blanzieri Patrignani	Enrico Marco
146125	Advanced Programming										
145831	Fondamenti di robotica	ING-INF/05	12	Car.	3	1	INGL			Palopoli	Luigi
145278	Laboratorio di programmazione per sistemi mobili e tablet	INF/01	6	Car.	3	2	ITA			Dragoni	Mauro
2a.3 Corsi a scelta per il percorso								12			
<p>Selezionare altri 12 crediti scelti liberamente fra i corsi offerti dall'Università di Trento. I corsi elencati sopra nella lista al punto 3.a.2 e, in subordine, quelli indicati nella lista seguente, sono suggeriti, assieme ad altri corsi attivati presso il DISI, in particolare nel corso ICE. I corsi elencati nelle altre liste di corsi a scelta o a scelta vincolata di questo manifesto e i corsi suggeriti dallo strumento di compilazione dei piani di studio di ESSE3 sono approvati automaticamente. In tutti gli altri casi, è necessaria la compilazione di un piano di studio cartaceo che sarà valutato dall'apposita commissione.</p>											
145996	Embedded Software for the Internet of Things	ING-INF/05	6	Scelta	3	1	INGL		(3)	Yildirim	Kasim Sinan
145827	Circuiti elettronici digitali	ING-INF/01	6	Scelta	3	2	ITA			Passerone	Roberto
145771	Fog and cloud computing	ING-INF/05	6	Scelta	2	2	INGL		(3)	Siracusa	Domenico
145807	Softwarized and virtualized mobile networks	ING-INF/05	6	Scelta	3	1	INGL		(3)	Granelli	Fabrizio
145757	Fisiologia della cellula e degli organismi	BIO/13	6	Scelta	3	1	ITA		(1)	Biagioli	Marta
145760	Biologia molecolare della cellula	BIO/13	6	Scelta	3	2	ITA		(1)	Cusanelli	Emilio

AD	CORSO	SSD	CFU TAF	ANNO	SEMESTRE	LINGUA	CREDITI DA SCEGLIERE	NOTE	Docente TITOLARE COGNOME	Docente TITOLARE NOME
145768	English B2	L- LIN/12	6 Scelta	3	1-2	ITA		(2)	Centro Linguistico di Ateneo	
(2) 145768 English B2 - Il corso non viene riconosciuto dietro presentazione di certificazione linguistica ma è necessario sostenere l'esame presso il Centro Linguistico di Ateneo.										
(3) L'accesso agli insegnamenti in lingua inglese è a numero programmato e le regole di accesso sono pubblicate sul sito del Corso di Laurea.										
2a.4 Altri crediti obbligatori										
145094	Prova finale					ITA	6			
145097	Tirocini formativi e di orientamento					ITA	9			
145003	Inglese (livello B1)					INGL	3			
							Tot	180		
Note:										
- 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/*.										
- Gli esami del secondo anno sono consentiti soltanto a coloro che hanno soddisfatto il requisito di conoscenza della lingua inglese livello A2.										
- Gli esami del terzo anno sono consentiti soltanto a coloro che hanno soddisfatto il requisito di conoscenza della lingua inglese livello B1.										
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.										