

Manifesto Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione e dell'Organizzazione d'Impresa - Studenti coorte 2017/2018, elenco corsi programmati

Tab. 1 – Corsi obbligatori per tutti i percorsi al primo anno

Titolo / Note	SSD	CFU	Tipo	Anno	Sem.	Docente
145403 – Analisi matematica 1 <i>(In comune fra LT Informatica, LT Inf. e Com., LT Inf. Org. Impresa)</i>	MAT/05	12	Base/A1	1	1	Barozzi E. Defranceschi A.
145405 – Geometria e algebra lineare <i>(In comune fra LT Informatica, LT Inf. e Com., LT Inf. Org. Impresa)</i>	MAT/03	6	Base/A1	1	1	Occhetta G. Perotti A.
145935 – Programmazione 1 <i>(In comune fra LT Informatica, LT Inf. e Com., LT Inf. Org. Impresa)</i>	ING-INF/05	12	Base/A1	1	1	Riccardi G. Sebastiani R.
145920 – Economia ed Innovazione d'Impresa <i>(In comune con LT Inf. e Com)</i>	SECS-P/07	6	Affine	1	2	Bannò M.
145921 - Organizzazione Aziendale	SECS-P/10	6	Affine	1	2	Ferrarese M.
145424 - Fisica <i>(In comune fra LT Inf. e Com., LT Inf. Org. Impresa)</i>	FIS/01	12	Base/A2	1	2	Antolini R.
145922- Linguaggi di Programmazione - modulo 1	ING-INF/05	6	Base/A1	1	2	Picco G.

Tab. 2 – Corsi obbligatori per tutti i percorsi per il secondo anno

Titolo / Note	SSD	CFU	Tipo	Anno	Sem.	Docente
145923 - Organizzazione d'impresa e produzione avanzata	SECS-P/10	12	Affine	2	1	Pugliese S.
140099 - Basi di dati <i>(In comune con LT Informatica)</i>	ING-INF/05	6	Caratt./B2	2	1	Velegakis Y.
145411 – Ingegneria del Software 1 <i>(In comune con LT Informatica)</i>	ING-INF/05	6	Caratt/B1	2	1	Giorgini P.
145924 – Ingegneria del Software 2	ING-INF/05	6	Caratt/B1	2-(3)	1	Villafiorita A.
145925 – Fondamenti di Architetture Digitali <i>(In condivisione di orario con 145409 – Calcolatori)</i>	ING-INF/01	6	Caratt./B1	2	2	Palopoli L.
145423 - Reti <i>(In comune fra LT Inf. e Com., LT Inf. Org. Impresa)</i>	ING-INF/03	6	Caratt./B3	2	2	Granelli F.
145425 - Probabilità e statistica per l'ingegneria dell'informazione <i>(In comune fra LT Inf. e Com., LT Inf. Org. Impresa)</i>	ING-INF/03	6	Caratt./B3	2	2	Boato G.

A partire dal secondo anno gli studenti potranno poi scegliere tra due percorsi di studio.

Tab. 3a - Percorso Informazione

140098 - Algoritmi e tecniche di ottimizzazione	ING-INF/02	9	Caratt./B1	2	2	Donelli M.
140276 - Comunicazioni multimediali	ING-INF/03	9	Caratt./B3	3	1	De Natale F.
140103 - Sistemi informativi	ING-INF/05	6	Caratt./B2	3	1	Bouquet P.
145926 - Strategia aziendale (In comune per 6 crediti con 140274 - Strategia e politica aziendale)	SECS-P/10	6	Affine	3	1	Pugliese S.
140413 – Progettazione di reti e sistemi di comunicazione (in Inglese) (Mutuato da 145400 - Design of networks and communication systems)	ING-INF/03	6	Caratt/B3	3	1	Granelli F., Sacchi C

Tab. 3b - Percorso Informatica

145325 - Introduzione alla Programmazione per il Web	ING-INF/05	6	Caratt/B2	2	2	Moschitti A.
145927 - Ingegneria della qualità, dell'innovazione e del processo	ING-INF/07	9	Caratt./B1	3	1	Mezzetti N.
140274 - Strategia e politica aziendale	SECS-P/10	9	Affine	3	1	Pugliese S.
140103 - Sistemi informativi	ING-INF/05	6	Caratt./B2	3	1	Bouquet P.
145945 – Reti avanzate e sicurezza (Mutuato da 145418 - Reti Avanzate)	ING-INF/03	6	Caratt./B3	3	2	Brunato M.

Completamento del Percorso con Crediti a Scelta Libera

Selezionare 18 crediti scelti liberamente fra i corsi offerti dall'Università di Trento e che potranno essere seguiti nel secondo o terzo anno. **Gli studenti potranno inserire tra i corsi a scelta quelli offerti nel percorso alternativo a quello scelto oltre alla lista di corsi suggeriti di seguito.**

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 da apposita commissione.

Tab. 4 – Ulteriori Corsi a scelta per tutti

145928 – Fondamenti di Sistemi Operativi ^(inf) (Condiviso in parte con 145025 - Sistemi Operativi I)	ING-INF/05	6	Scelta	2/3	2	Crispo B.
145005 – Algoritmi avanzati (equipollente a Machine Learning for data science attivo dal 2018/2019) ^(*)	INF/01	6	Scelta	3	1	Brunato M.
145929 – Fondamenti di algoritmi e strutture Dati ^(inf) (Condiviso con 145004 – Algoritmi e Strutture Dati – parte prima)	INF/01	6	Scelta	3	1	Montresor A.
145930 – Fondamenti di campi elettromagnetici ^(com) (Condiviso in parte con 145445 - Campi elettromagnetici)	ING-INF/02	6	Scelta	3	1	Massa A.
145090 - Interazione Uomo-Macchina (in inglese)	ING-INF/05	6	Scelta	3	1	De Angeli A.
145421 - Teoria dei segnali ^(com)	ING-INF/03	6	Scelta	3	1	Sacchi C.
140284 - Trasmissione numerica ^(com)	ING-INF/03	6	Scelta	3	1	Melgani F.
145931 – Fondamenti di comunicazioni digitali ^{(com) (**)} (Condiviso in parte con 140023 – Comunicazioni Elettriche)	ING-INF/03	6	Scelta	3	2	Bruzzone L. De Natale F.
145278 - Laboratorio di programmazione per sistemi mobili e tablet	INF/01	6	Scelta	3	2	Ronchetti M., Riccardi G.
145932 - General English (livello B2)	L-LIN/12	6	Scelta	3	1/2	Centro Linguistico di Ateneo

(com) Consigliato per chi volesse iscriversi alla LM in Ingegneria dell'Informazione e delle Comunicazioni (Indirizzo Information and Business Engineering)

(inf) Consigliato per chi volesse iscriversi alla LM in Informatica (Indirizzo ICT Innovation) e non avesse 140098 - Algoritmi e tecniche di ottimizzazione

(*) Richiede 145929 – Fondamenti di Algoritmi e Strutture Dati oppure 140098 - Algoritmi e tecniche di ottimizzazione

(**) Richiede 145421 - Teoria dei segnali

Il corso di studi si completa con:

- Prova finale / thesis: 9 CFU
- Tirocini formativi e di orientamento: 6 CFU
- Inglese (livello B1): 3 CFU

Norme Transitorie per il passaggio degli studenti al nuovo manifesto

Ai fini dell'abbreviazione di carriera, o dell'equipollenza con i corsi del precedente manifesto, gli studenti della coorte precedente che desiderino passare al nuovo regolamento potranno sostituire un **insieme** di esami già sostenuti e presenti nella colonna a sinistra con un **insieme** di esami da sostenere nella colonna a destra. I CFU in eccesso saranno messi tra gli esami a scelta od in soprannumero. Gli esami sostenuti che non rientrano nelle tabelle sottostanti e non sono già previsti nel Manifesto possono **sempre** essere inseriti tra gli esami a scelta fino al raggiungimento del limite dei crediti a scelta.

Esami già sostenuti od a piano di studio	CFU	Esami da sostenere	CFU
145446 - Fondamenti di Elettronica	6	145925 – Fondamenti di Architetture Digitali	6
140098 - Algoritmi e tecniche di ottimizzazione	9	140098 - Algoritmi e tecniche di ottimizzazione	9
140275 - Ingegneria della qualità e dell'innovazione	6	145927 - Ingegneria della qualità, dell'innovazione, e del processo	9

Esami già sostenuti	CFU	Esami da sostenere	CFU
145409 – Calcolatori	6	145925 – Fondamenti di Architetture Digitali (Per chi non abbia già fatto 145446 Fondamenti di Elettronica)	6

Esami già sostenuti od a piano di studio	CFU	Esami da sostenere	CFU
140022 - Programmazione ad oggetti	9	145922- Linguaggi di Programmazione - modulo 1	6
145409 – Calcolatori	6		
145411 – Ingegneria del Software 1	6	145411 – Ingegneria del Software 1	6
145412 – Ingegneria del Software 2	6	145924 – Ingegneria del Software 2	6
140101 - Gestione dei progetti software	6		
145325 - Introduzione alla Programmazione per il Web	6	145325 - Introduzione alla Programmazione per il Web	6

Esami già sostenuti od a piano di studio	CFU	Esami da sostenere	CFU
140276 - Comunicazioni multimediali	9	140276 - Comunicazioni multimediali	9
140278 - Sicurezza dei dati	6	145945 – Reti avanzate e sicurezza	6
145325 - Introduzione alla Programmazione per il Web	6	145325 - Introduzione alla Programmazione per il Web	6

Esami già sostenuti	CFU	Esami da sostenere	CFU
140020 - Economia e organizzazione aziendale	12	145920 – Economia ed Innovazione d'Impresa	6
		142921 – Organizzazione Aziendale	6
140102 - Organizzazione d'impresa e produzione	9	145923 – Organizzazione d'impresa e produzione avanzata	12
140274 - Strategia e politica aziendale	9	140274 - Strategia e politica aziendale	9
		145926 - Strategia aziendale	6