

## Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione A.A. 2019/2020

### Descrizione del percorso di formazione

Il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione è gestito dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione il quale afferisce alla Scuola di Ingegneria.

Le regole di funzionamento del Corso di Laurea sono illustrate nel relativo Regolamento Didattico.

Le informazioni riguardanti le attività formative (piani di studio, orari, esami, lauree) sono reperibili nella piattaforma e-learning del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione al seguente link:

<https://elearning.dei.unipd.it/>

Il Corso di Studio prevede un unico percorso (curriculum); l'erogazione delle attività formative è organizzata in semestri. La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata.

Per sostenere gli esami del secondo anno gli studenti devono:

- aver acquisito almeno 30 CFU superando esami del primo anno previsti dal Manifesto degli studi (o riconosciuti come equivalenti)
- aver sostenuto l'esame di Analisi matematica 1.

Per sostenere gli esami del terzo anno gli studenti devono:

- aver acquisito almeno 75 CFU
- aver sostenuto tutti gli esami del primo anno previsti dal manifesto degli studi (o riconosciuti come equivalenti).

Di seguito vengono presentate le attività formative proposte per anno di corso.

Si fa presente che la ripartizione delle ore e dei CFU fra lezione, esercitazioni, laboratorio e il semestre di erogazione degli insegnamenti potrebbero variare in funzione degli assetti del singolo anno accademico. Gli insegnamenti non obbligatori potrebbero non essere attivati in mancanza di docenti disponibili o nel caso il numero di studenti interessati fosse troppo esiguo.

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valutaz.
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05	IN10100190	COMUNE	ANALISI MATEMATICA 1	12	LEZ: 96 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
ALTRO, BASE	Abilità informatiche e telematiche, Matematica, informatica e statistica	-- (CFU 3.0), INF/01 (CFU 1.0), ING-INF/05 (CFU 5.0)	IN18103361	COMUNE	FONDAMENTI DI INFORMATICA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
LINGUA/ PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	INN1031400	COMUNE	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/02 (CFU 6.0), MAT/03 (CFU 6.0)	IN06100061	COMUNE	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	12	LEZ: 96 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	INF/01 (CFU 1.0), ING-INF/05 (CFU 8.0)	IN05122464	COMUNE	ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Fisica e chimica	FIS/01 (CFU 6.0), FIS/03 (CFU 6.0)	IN05103110	COMUNE	FISICA GENERALE 1	12	LEZ: 88 ore; ADAPG: 8 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	INF/01 (CFU 4.0), ING-INF/05 (CFU 5.0)	IN04111234	COMUNE	DATI E ALGORITMI 1	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Fisica e chimica	FIS/01 (CFU 6.0), FIS/03 (CFU 3.0)	INP6075299	COMUNE	FISICA GENERALE 2	9	LEZ: 64 ore; ADAPG: 8 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/05	INL1001827	COMUNE	ANALISI MATEMATICA 2	12	LEZ: 96 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione, Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03 (CFU 4.0), ING-INF/04 (CFU 5.0)	INL1000178	COMUNE	ANALISI DEI DATI	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/02	INP6075483	COMUNE	CAMPI ELETTROMAGNETICI E PROPAGAZIONE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione, Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03 (CFU 5.0), ING-INF/04 (CFU 4.0)	IN08111231	COMUNE	SEGNALI E SISTEMI	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/31	IN08102562	COMUNE	ELETTROTECNICA	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	IN08101661	COMUNE	CONTROLLI AUTOMATICI	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	IN03102536	COMUNE	ELETTRONICA	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02 (CFU 3.0), ING-INF/03 (CFU 3.0)	INP6075478	COMUNE	LABORATORIO DI INTERNET E MULTIMEDIA	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/07	INP6075480	COMUNE	LABORATORIO DI SEGNALI E MISURE	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria biomedica, Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04 (CFU 3.0), ING-INF/06 (CFU 6.0)	INM0017598	COMUNE	SISTEMI E MODELLI	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP6075481	COMUNE	LABORATORIO DI OTTICA PER L'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6	LEZ: 20 ore; L: 28 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35	INL1006431	COMUNE	PROJECT MANAGEMENT	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/08	INM0017608	COMUNE	STORIA DELLA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP5071701	COMUNE	ALGORITMI PER L' INGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INM0017605	COMUNE	ELETTRONICA DIGITALE	6	LEZ: 48 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	INP5071699	COMUNE	LABORATORIO DI AUTOMATICA	6	LEZ: 36 ore; L: 12 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria biomedica	ING-INF/06	INP5071700	COMUNE	LABORATORIO DI BIOINGEGNERIA	6	LEZ: 15 ore; L: 33 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE

CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP5071698	COMUNE	LABORATORIO DI INGEGNERIA INFORMATICA	6	LEZ: 30 ore; L: 18 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP4064901	COMUNE	LABORATORIO DI MICROELETTRONICA	6	LEZ: 20 ore; L: 28 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INM0017601	COMUNE	TELECOMUNICAZIONI	9	LEZ: 72 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
LINGUA/ PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INM0014874	COMUNE	PROVA FINALE	3	PRF: 75 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

#### Legenda ORE

S.I. = studio individuale

LEZ = lezione

ESE = esercitazione

L = laboratorio

ALT = altre attivita'

#### Legenda Periodo

A1 = annuale

S1 = primo semestre

S2 = secondo semestre

#### Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO COMUNE