# **INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI (ITC-L)**

(report generato il 14 GENNAIO 2025 - dati aggiornati al 31 DICEMBRE 2024)

### DATI E INDICATORI DI INGRESSO DEGLI IMMATRICOLATI

#### **Immatricolati**

Numero per anno accademico

,	,	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
	Totale	44	24	31	39	33	32	37	22

#### **Diploma**

Percentuale per titolo di accesso e anno accademico di immatricolazione

Diploma	2017 -18	2018 -19	2019 -20	2020 -21	2021 -22	2022 -23	2023 -24	2024 -25
Liceo scientifico	69.7	68.4	72.7	72.2	35.7	60.0	60.0	33.3
Liceo classico	6.1	5.3	4.5	2.8	3.6	12.0	0.0	0.0
Liceo linguistico	0.0	5.3	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Istituto tecnico	15.2	21.1	13.6	16.7	50.0	16.0	20.0	13.3
Istituto magistrale	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Istituto professionale	0.0	0.0	0.0	5.6	3.6	0.0	15.0	0.0
Istituto straniero	9.1	0.0	0.0	2.8	7.1	12.0	5.0	53.3

## Voto di diploma

Percentuale per voto alla maturità

Voto diploma	2017 -18	2018 -19	2019 -20	2020 -21	2021 -22	2022 -23	2023 -24	2024 -25
60-69	9.1	8.3	12.9	5.1	21.2	17.2	16.2	14.3
70-79	22.7	12.5	9.7	30.8	30.3	31.0	29.7	7.1
80-89	38.6	25.0	38.7	17.9	9.1	17.2	21.6	35.7
90-99	18.2	25.0	19.4	20.5	12.1	20.7	21.6	28.6
100	11.4	29.2	19.4	25.6	27.3	13.8	10.8	14.3

### Residenza

Percentuale per regione di residenza

Regione	2017 -18	2018 -19	2019 -20	2020 -21	2021 -22	2022 -23	2023 -24	2024 -25
Abruzzo	0.0	4.2	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Basilicata	2.3	0.0	3.2	2.6	0.0	0.0	2.7	0.0
Calabria	0.0	0.0	3.2	2.6	0.0	0.0	2.7	0.0
Campania	4.5	4.2	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0
Emilia-Romagna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.7	0.0
Friuli Venezia Giulia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0
Lazio	0.0	4.2	0.0	7.7	3.0	0.0	2.7	0.0
Liguria	4.5	0.0	9.7	5.1	3.0	9.4	2.7	0.0
Lombardia	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	3.1	2.7	0.0
Marche	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Molise	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0
Piemonte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0
Puglia	4.5	4.2	6.5	5.1	12.1	0.0	5.4	0.0
Sardegna	2.3	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
Sicilia	9.1	4.2	6.5	5.1	3.0	3.1	2.7	4.5
Toscana	72.7	58.3	71.0	64.1	75.8	65.6	70.3	68.2
Umbria	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
Veneto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ALTRO	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.1	0.0	22.7

### **Bacino locale**

Percentuale proveniente dalle province di Pisa, Livorno e Lucca

Bacino locale	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25
	50.0	41.7	58.1	51.3	57.6	53.1	40.5	63.6

## Studenti stranieri

Percentuale con cittadinanza straniera

Studenti stranieri	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25
	4.5	4.2	0.0	5.1	6.1	12.5	8.1	40.9

## Genere: F

Percentuale di genere femminile

Genere F	2017 -18	2018 -19		2020 -21	2021 -22	2022 -23	2023 -24	2024 -25
	34.1	20.8	12.9	17.9	24.2	15.6	24.3	22.7

Genere: M

Percentuale di genere maschile

Genere M	2017 -18	2018 -19		2020 -21	2021 -22	2022 -23	2023 -24	2024 -25
	65.9	79.2	87.1	82.1	75.8	84.4	75.7	77.3

#### DATI ED INDICATORI DI PERCORSO DELLA COORTE

#### Iscritti

Numero di iscritti per anno di iscrizione

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017	57	34	20	13	6
2018	25	22	20	13	4
2019	41	22	17	9	2
2020	44	29	22	19	9
2021	36	22	19	17	
2022	33	24	20		
2023	39	24			
2024	26				

#### Permanenza

Percentuale di iscritti rispetto all'anno precedente

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017	100.0	59.6	58.8	65.0	46.2
2018	100.0	88.0	90.9	65.0	30.8
2019	100.0	53.7	77.3	52.9	22.2
2020	100.0	65.9	75.9	86.4	47.4
2021	100.0	61.1	86.4	89.5	
2022	100.0	72.7	83.3		
2023	100.0	61.5			
2024	100.0				

## Passaggi in uscita

Percentuale di studenti passati a un altro corso di studio dell'ateneo

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017	26.3	32.4	5.0	0.0	0.0
2018	4.0	4.5	10.0	7.7	0.0
2019	26.8	9.1	5.9	0.0	0.0
2020	11.4	13.8	9.1	0.0	0.0
2021	13.9	9.1	0.0	0.0	
2022	6.1	12.5	15.0		
2023	17.9	8.3			
2024	19.2				

#### Rinuncia

Percentuale di studenti che hanno rinunciato agli studi

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017	8.8	8.8	0.0	0.0	0.0
2018	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
2019	14.6	9.1	0.0	11.1	0.0
2020	18.2	3.4	4.5	5.3	0.0
2021	19.4	4.5	5.3	0.0	
2022	15.2	4.2	0.0		

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2023	17.9	4.2			
2024	0.0				

### Trasferimenti in uscita

Percentuale di studenti trasferiti presso un altro ateneo

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0
2018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2019	0.0	4.5	5.9	11.1	0.0
2020	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0
2021	0.0	0.0	0.0	0.0	
2022	0.0	0.0	0.0		
2023	0.0				
2024	0.0				

### Altre uscite

Percentuale di studenti non ancora iscritti per l'a. a. corrente o usciti dalla coorte per motivi diversi da passaggi , rinunce o trasferimenti in uscita

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2018	8.0	0.0	0.0	7.7	0.0
2019	4.9	0.0	0.0	0.0	50.0
2020	4.5	3.4	0.0	0.0	
2021	5.6	0.0	0.0		
2022	6.1	0.0			
2023	2.6				

Passaggi (classe di laurea di destinazione) Numero di studenti che sono passati a un altro corso di studio dell'ateneo

classe di laurea	codice classe	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
Classe delle lauree in scienze politiche e delle relazioni internazi onali	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree in scienze dell'econ omia e della gestione aziendale	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree in scienze economic he	28	0	0	0	0	0	0	0	0
Altro		1	0	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree in Lettere	L-10	2	0	0	0	0	0	0	1
Classe delle lauree in Lingue e culture moderne	L-11	0	1	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree in Scienze biologich e	L-13	0	0	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree in Scienze dell'econ omia e della gestione aziendale	L-18	2	1	0	0	0	0	1	0

classe di laurea	codice classe	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
Classe delle lauree in Scienze e tecniche dell'edilizi a	L-23	0	0	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree in Scienze e tecnologi e agrarie e forestali	L-25	0	0	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree in Scienze e tecnologi e alimentar i	L-26	0	0	0	0	1	0	0	0
Classe delle lauree in Scienze e tecnologi e chimiche	L-27	0	0	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree in Scienze e tecnologi e informati che	L-31	1	1	4	2	0	0	0	2
Classe delle lauree in Scienze e tecnologi e per l'ambient e e la natura	L-32	1	0	0	0	0	0	0	0

classe di laurea	codice classe	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
Classe delle lauree in Scienze economic he	L-33	1	0	0	2	0	0	0	0
Classe delle lauree in Scienze geologich e	L-34	0	0	0	0	1	0	1	0
Classe delle lauree in Scienze politiche e delle relazioni internazi onali	L-36	0	0	0	1	0	0	0	0
Classe delle lauree in Disegno industrial e	L-4	0	0	0	0	0	1	0	0
Classe delle lauree in Ingegneri a civile e ambienta le	L-7	0	0	1	0	0	0	0	0
Classe delle lauree in Ingegneri a dell'infor mazione	L-8	12	1	9	5	4	3	2	2
Classe delle lauree in Ingegneri a industrial e	L-9	4	0	0	1	1	3	1	0
Classe delle lauree in Scienze della difesa e della sicurezza	L/DS	0	1	0	0	0	0	4	0

classe di laurea	codice classe	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industrial e	LM-13	1	0	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree magistrali in Odontoia tria e protesi dentaria	LM-46	0	0	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree magistrali in Architettu ra e ingegneri a edile architettu ra (quinque nnale)	LM-4 C.U.	0	0	0	0	0	0	0	0
Classe delle lauree magistrali in giurispru denza	LMG/01	2	0	0	0	0	1	0	0
Classe delle lauree in Professio ni sanitarie, infermier istiche e professio ne sanitaria ostetrica	L/SNT1	0	0	0	0	0	0	0	0

classe di laurea	codice classe	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
Classe delle lauree in professio ni sanitarie, infermier istiche e professio ne sanitaria ostetrica	SNT/1	0	0	0	0	0	0	0	0
totale		9	5	5	6	5	5	5	5

#### Studenti attivi

Numero di studenti che hanno acquisito CFU e (percentuale rispetto agli iscritti dell'anno)

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017	38 (66.7)	33 (97.1)	20 (100.0)	13 (100.0)	6 (100.0)
2018	22 (88.0)	22 (100.0)	20 (100.0)	13 (100.0)	4 (100.0)
2019	28 (68.3)	20 (90.9)	16 (94.1)	8 (88.9)	1 (50.0)
2020	28 (63.6)	26 (89.7)	21 (95.5)	19 (100.0)	9 (100.0)
2021	18 (50.0)	18 (81.8)	17 (89.5)	16 (94.1)	
2022	25 (75.8)	22 (91.7)	20 (100.0)		
2023	26 (66.7)	22 (91.7)			
2024	4 (15.4)				

#### **Avanzamento**

Numero medio di CFU acquisiti dagli studenti attivi - con almeno un CFU - e (deviazione standard)

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017	26.1 (18.0)	53.6 (35.7)	118.9 (49.6)	143.1 (61.4)	105.5 (61.6)
2018	37.3 (18.1)	70.0 (37.8)	112.4 (57.5)	136.0 (71.8)	101.5 (32.0)
2019	32.1 (22.5)	73.5 (38.3)	122.5 (55.2)	150.6 (73.8)	165.0 (0.0)
2020	29.4 (16.8)	55.0 (33.5)	100.0 (48.1)	146.3 (57.6)	113.0 (47.4)
2021	36.8 (17.8)	68.7 (36.8)	111.2 (55.3)	113.1 (58.7)	
2022	31.1 (19.8)	57.2 (35.3)	63.4 (32.5)		
2023	18.5 (17.4)	20.4 (18.2)			
2024	2.0 (0.0)				

#### Media voti esami

Voto medio e (deviazione standard) dei voti ottenuti agli esami dagli studenti attivi

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno	6º anno
2017	24.2 (3.5)	24.3 (3.5)	25.0 (3.4)	24.7 (3.5)	24.3 (3.2)	23.9 (3.4)
2018	24.1 (3.8)	24.7 (3.7)	25.1 (3.6)	24.6 (3.6)	22.3 (3.1)	22.5 (3.2)
2019	24.9 (3.9)	25.8 (3.6)	26.0 (3.5)	26.0 (3.3)	23.6 (2.5)	
2020	24.5 (3.5)	24.7 (3.5)	25.0 (3.6)	25.3 (3.5)	24.4 (3.6)	
2021	24.2 (3.5)	24.8 (3.4)	25.2 (3.5)	25.1 (3.5)		
2022	22.7 (3.8)	23.0 (4.1)	23.0 (4.1)			
2023	22.4 (3.6)	22.2 (3.4)				
2024						

#### Rendimento

Rapporto percentuale tra la media dei CFU acquisiti dagli studenti attivi e 60 (numero teorico di CFU acquisibili in un anno)

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017	43.5	40.0	75.0	63.8	26.7
2018	62.2	54.5	62.5	53.5	35.0
2019	53.6	53.4	67.2	60.6	45.0
2020	49.0	40.7	60.7	66.6	9.4
2021	61.3	55.9	64.3	9.4	
2022	51.8	37.3	1.0		
2023	30.8	0.0			

Coorte	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2024	3.3				

#### DATI ED INDICATORI DI USCITA DELLA COORTE

### Laureati alla data del 30 settembre

Numero di laureati per anno di corso

Coorte	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017	0	1	9	2
2018	0	2	9	1
2019	0	2	9	0
2020	0	0	2	
2021	0	0		
2022	0			
2023				

### Voto di laurea

Voto medio di laurea e (deviazione standard) ottenuto dai laureati alla data del 30 settembre

Coorte	2º anno	3º anno	4º anno	5º anno
2017		110.0 (0.0)	104.1 (4.8)	97.5 (0.7)
2018		107.5 (3.5)	104.1 (5.5)	101.0 (0.0)
2019		110.0 (0.0)	104.1 (7.3)	
2020			104.5 (7.8)	
2021				
2022				
2023				

## Laureati alla data del 31 maggio

Numero di laureati per anno di corso, esteso al 31 maggio

Coorte	in corso	1º FC	2º FC	3º FC
2017	6	6	1	2
2018	4	8	0	
2019	5	6		
2020	2			
2021	0			
2022	0			
2023	0			