

Allegato 3 per il corso di laurea in
INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI, INTERNET E MULTIMEDIA (IN2908, ordinamento 2025)
DM270 Classe L-8 R

COORTE 2026

Il Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Internet e Multimedia 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 nell'articolato del Regolamento Didattico.

Le informazioni riguardanti le attività formative (piani di studio, orari, esami, lauree) sono reperibili nel sito del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione al seguente link:

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

L'erogazione delle attività formative è organizzata in semestri. La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata.

Per sostenere gli esami di Analisi matematica 1 e Algebra lineare e geometria del primo anno è necessario:

- non avere obblighi formativi aggiuntivi (OFA)
oppure
- aver sanato gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA).

Per sostenere gli esami del secondo anno è necessario:

- aver acquisito almeno 24 CFU superando esami del primo anno previsti dal Manifesto degli studi (o riconosciuti come equivalenti) ad esclusione dell'esame di Lingua inglese B2 (abilità ricettive);
- aver sostenuto l'esame di Analisi matematica 1 e/o Algebra lineare e geometria.

Per sostenere gli esami del terzo anno è necessario:

- aver acquisito almeno 72 CFU;
- aver sostenuto tutti gli esami del primo anno previsti dal manifesto degli studi (o riconosciuti come equivalenti) ad esclusione dell'esame di Lingua inglese B2 (abilità ricettive).

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

Si fa presente che, in funzione degli assetti del singolo anno accademico, potrebbe variare:

- la ripartizione delle ore e dei CFU fra lezione, esercitazioni, laboratorio;
- il semestre di erogazione degli insegnamenti.

Gli insegnamenti non obbligatori potrebbero non essere attivati in mancanza di docenti disponibili o nel caso il numero di studenti interessati fosse troppo esiguo.

INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI, INTERNET E MULTIMEDIA (IN2908, ordinamento 2025)
DM270 Classe L-8 R

COORTE 2026

Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO											
LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	MATH-03/A	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), INFO-01/A (CFU 1.0), IINF-05/A (CFU 8.0)	FONDAMENTI DI INFORMATICA	12	LEZ: 96 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	MATH-02/A (CFU 6.0), MATH-02/B (CFU 6.0)	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	12	LEZ: 96 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	IINF-05/A	ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Fisica e chimica	PHYS-01/A (CFU 6.0), PHYS-03/A (CFU 6.0)	FISICA GENERALE 1	12	LEZ: 88 ore; L: 8 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO											
BASE	Matematica, informatica e statistica	MATH-03/A	ANALISI MATEMATICA 2	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE, BASE	Ingegneria delle telecomunicazioni, Matematica, informatica e statistica	IINF-03/A (CFU 3.0), MATH-03/B (CFU 6.0)	CALCOLO DELLE PROBABILITA'	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Fisica e chimica	PHYS-01/A (CFU 3.0), PHYS-03/A (CFU 3.0)	ELEMENTI DI FISICA 2	6	LEZ: 42 ore; L: 6 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IJET-01/A	TEORIA DEI CIRCUITI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	IINF-01/A	ELETTRONICA	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	IINF-03/A	INTERNET	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	IINF-03/A	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	IINF-03/A	TEORIA DEI SEGNALI	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL TERZO ANNO											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IINF-04/A	CONTROLLI AUTOMATICI	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	IINF-03/A	TELECOMMUNICATIONS	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	IINF-02/A	TRANSMISSION MEDIA	6	LEZ: 44 ore; L: 4 ore	III	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	IINF-03/A	MULTIMEDIA SIGNAL PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	III	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA I SEGUENTI											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-05/A	NUMERICAL METHODS FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	OTTIMIZZAZIONE PER INTERNET E MULTIMEDIA	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-01/A (CFU 3.0), IINF-03/A (CFU 3.0)	SIMULATION LABORATORY	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
18 CFU A LIBERA SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	IINF-05/A	DATI E ALGORITMI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	IINF-03/A	INTERNET AND MULTIMEDIA LABORATORY	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	III	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IMIS-01/B	SIGNALS AND MEASUREMENT LABORATORY	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	III	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	IINF-03/A	CYBERSECURITY LABORATORY	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
BASE	Fisica e chimica	PHYS-03/A	OPTICAL ENGINEERING LABORATORY	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	III	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	IINF-02/A	TRANSMISSION MEDIA LABORATORY	6	LEZ: 36 ore; L: 12 ore	III	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ULTERIORE ATTIVITA' OBBLIGATORIA											
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	PROVA FINALE	3	PRF: 75 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

Legenda ORE

S.I. = studio individuale
LEZ = lezione
ESE = esercitazione
L = laboratorio
ALT = altre attività

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre