

Allegato 3 per il corso di laurea magistrale

ICT FOR INTERNET AND MULTIMEDIA - INGEGNERIA PER LE COMUNICAZIONI MULTIMEDIALI E INTERNET (IN2898, ordinamento 2025)

DM270 Classe LM-27

COORTE 2026

Il Corso di Laurea Magistrale in ICT for Internet and Multimedia è gestito dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione il quale afferisce alla Scuola di Ingegneria.

Le regole di funzionamento del Corso di Laurea Magistrale 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/>

Il Corso di Studio prevede i seguenti Curricula:

- Cybersystems;
- ICT for Life and Health;
- Communications Technologies;
- Multimedia;
- Research and Innovation;
- Artificial Intelligence.

È inoltre previsto il curriculum International Mobility, dedicato esclusivamente a particolari percorsi di mobilità internazionale, ad esempio posizioni di doppio titolo con l'Universidad Politecnica de Madrid (Madrid, Spagna: 2 posizioni) e con la National Taiwan University (Taipei, Taiwan: 2 posizioni), o attività di tesi/tirocinio in programmi di scambio come Erasmus+, SEMP, Ulisse. L'accesso a questo curriculum è possibile solo dopo l'iscrizione e la frequenza del primo semestre in uno degli altri curricula.

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

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.

ICT FOR INTERNET AND MULTIMEDIA - INGEGNERIA PER LE COMUNICAZIONI MULTIMEDIALI E INTERNET (IN2898, ordinamento 2025)

DM270 Classe LM-27

COORTE 2026

CURRICULUM CYBERSYSTEMS (002PD)												
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione	NOTE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO												
			TRANSMISSION SYSTEMS (I.C.)			I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	FIBER OPTICS (MOD. A)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL COMMUNICATIONS (MOD. B)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	INTERNET OF THINGS AND SMART CITIES	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MULTIMEDIA COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	STOCHASTIC PROCESSES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
INSEGNAMENTO OBBLIGATORIO DEL SECONDO ANNO												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	NETWORK MODELING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
TRE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL AND INTERACTIVE MULTIMEDIA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	GAME THEORY	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MODERN CPP PROGRAMMING FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	NETWORK SCIENCE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	WIRELESS NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	ADVANCED NETWORKS ANALYSIS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	ANTENNAS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	INFORMATION SECURITY	6	LEZ: 40 ore; L: 8 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL FORENSICS AND BIOMETRICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MOBILE COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	QUANTUM CRYPTOGRAPHY AND SECURITY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	CONVEX OPTIMIZATION	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-03/A	CRYPTOGRAPHY	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	OPTIMIZATION METHODS FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	QUANTUM INFORMATION AND COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-04/A	REINFORCEMENT LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
DUE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI O TRA QUELLI NON ANCORA SCELTI TRA I PRECEDENTI CINQUE AFFINI												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INFO-01/A	CYBER PHYSICAL SYSTEMS AND IOT SECURITY	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	FOUNDATIONS OF DATABASES	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-04/A	INDUSTRIAL COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INFO-01/A	MINING OF BIG DATA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	WEB FRAMEWORKS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INFO-01/A	ETHICAL HACKING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IMS-01/B	SENSING AND MEASUREMENT SYSTEMS	6	LEZ: 32 ore; L: 8 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
12 CFU A SCELTA LIBERA												
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PROJECT MANAGEMENT	3	LEZ: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PUBLIC SPEAKING LAB	3	L: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
UN'ATTIVITA' A SCELTA TRA LE SEGUENTI												
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	A partire dalla coorte 2024/25 è possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIE												
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

CURRICULUM ICT FOR LIFE AND HEALTH (004PD)												
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione	NOTE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO												
			INTERNET AND MULTIMEDIA (I.C.)			I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	INTERNET OF THINGS AND SMART CITIES (MOD. A)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	COMPUTER VISION (MOD. B)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	BIOELECTROMAGNETISM	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	OPTIMIZATION METHODS FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
INSEGNAMENTO OBBLIGATORIO DEL SECONDO ANNO												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MACHINE LEARNING FOR HUMAN DATA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
QUATTRO INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	GAME THEORY AND STRATEGIC BEHAVIOR	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL AND INTERACTIVE MULTIMEDIA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	NETWORK SCIENCE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	3D VISION AND EXTENDED REALITY	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	ADVANCED NETWORKS ANALYSIS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MULTIMEDIA COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	SECURE DIGITAL HEALTHCARE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	STOCHASTIC PROCESSES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	BIOPHOTONICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL FORENSICS AND BIOMETRICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	NETWORK MODELING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
DUE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	FOUNDATIONS OF DATABASES	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO-01/A	NEUROIMAGING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IND-03/A	SPORTS ENGINEERING AND REHABILITATION DEVICES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO-01/A	COMPUTATIONAL GENOMICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-06/A	LIFE DATA EPIDEMIOLOGY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	PHYSICAL MODELS OF LIVING SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
12 CFU A SCELTA LIBERA												
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PROJECT MANAGEMENT	3	LEZ: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PUBLIC SPEAKING LAB	3	L: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
UN'ATTIVITA' A SCELTA TRA LE SEGUENTI												
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	A partire dalla coorte 2024/25 è possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIE												
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFN_S	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

CURRICULUM COMMUNICATION TECHNOLOGIES (007PD)												
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione	NOTE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO												
			WIRELESS AND MULTIMEDIA (I.C.)			I	A1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	WIRELESS NETWORKS (MOD. A)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MULTIMEDIA COMMUNICATIONS (MOD. B)	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	ANTENNAS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
INSEGNAMENTO OBBLIGATORIO DEL SECONDO ANNO												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MOBILE COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
3 INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	FIBER OPTICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	INTERNET OF THINGS AND SMART CITIES	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MODERN CPP PROGRAMMING FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	NANOPHOTONICS AND METASURFACES	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	INFORMATION SECURITY	6	LEZ: 40 ore; L: 8 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	OPTICAL NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	PHOTONICS AND REMOTE SENSING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	SATELLITE COMMUNICATIONS AND SPACE TECHNOLOGIES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	ADVANCED WIRELESS SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	MILLIMETER-WAVE DEVICES	6	LEZ: 44 ore; L: 4 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	OPTICAL AND QUANTUM COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	CONVEX OPTIMIZATION	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-03/A	CRYPTOGRAPHY	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	OPTIMIZATION METHODS FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	PHYSICS AND OPTICS AT THE NANOSCALE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	QUANTUM INFORMATION AND COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-04/A	REINFORCEMENT LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
DUE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI O TRA QUELLI NON ANCORA SCELTI TRA I PRECEDENTI SEI AFFINI												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-04/A	INDUSTRIAL COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-01/A	PROGRAMMABLE HARDWARE DEVICES	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	QUANTUM METHODS FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	QUANTUM OPTICS AND LASER	6	LEZ: 42 ore; L: 6 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	QUANTUM COMMUNICATION LAB	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
12 CFU A SCELTA LIBERA												
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PROJECT MANAGEMENT	3	LEZ: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PUBLIC SPEAKING LAB	3	L: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
UN'ATTIVITA' A SCELTA TRA LE SEGUENTI												
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	A partire dalla coorte 2024/25 è possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIA												
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFN_S	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

CURRICULUM MULTIMEDIA (008PD)												
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione	NOTE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO												
			INTERNET AND MULTIMEDIA (I.C.)			I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	INTERNET OF THINGS AND SMART CITIES (MOD. A)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	COMPUTER VISION (MOD. B)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	OPTIMIZATION METHODS FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	3D VISION AND EXTENDED REALITY	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
QUATTRO INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL AND INTERACTIVE MULTIMEDIA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	NETWORK SCIENCE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	WIRELESS NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	INFORMATION SECURITY	6	LEZ: 40 ore; L: 8 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MULTIMEDIA COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	PHOTONICS AND REMOTE SENSING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	STOCHASTIC PROCESSES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	ADVERSARIAL MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL FORENSICS AND BIOMETRICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MACHINE LEARNING FOR HUMAN DATA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	NETWORK MODELING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
DUE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-03/A	CRYPTOGRAPHY	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	FOUNDATIONS OF DATABASES	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	COMPUTATIONAL CREATIVITY, MUSIC COMPUTING AND MULTIMEDIA TECHNOLOGIES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INFO-01/A	MINING OF BIG DATA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	WEB FRAMEWORKS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-04/A	REINFORCEMENT LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
12 CFU A SCELTA LIBERA												
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PROJECT MANAGEMENT	3	LEZ: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PUBLIC SPEAKING LAB	3	L: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
UN'ATTIVITA' A SCELTA TRA LE SEGUENTI												
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	A partire dalla coorte 2024/25 è possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIA												
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

CURRICULUM RESEARCH AND INNOVATION (009PD)												
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione	NOTE
OBBLIGATORIO 1 TRA I SEGUENTI CORSI INTEGRATI												
			NETWORKS AND MULTIMEDIA (I.C.)			I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	WIRELESS NETWORKS (MOD. A)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	COMPUTER VISION (MOD. B)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
			TRANSMISSION SYSTEMS (I.C.)			I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	FIBER OPTICS (MOD. A)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL COMMUNICATIONS (MOD. B)	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
OBBLIGATORIO UNO DEI SEGUENTI INSEGNAMENTI CHE NON SIA MODULO DEL CORSO INTEGRATO PRECEDENTEMENTE SCELTO												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	COMPUTER VISION	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	FIBER OPTICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	WIRELESS NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
TRE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	ELECTROMAGNETIC THEORY AND METHODS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	GAME THEORY	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	STOCHASTIC PROCESSES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	NETWORK MODELING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
DUE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	3D VISION AND EXTENDED REALITY	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	ADVANCED NETWORKS ANALYSIS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-02/A	OPTICAL NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	ADVANCED WIRELESS SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	CONVEX OPTIMIZATION	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	OPTIMIZATION METHODS FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	QUANTUM OPTICS AND LASER	6	LEZ: 42 ore; L: 6 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
DUE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-03/A	CRYPTOGRAPHY	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-04/A	INDUSTRIAL COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	PHYSICS AND OPTICS AT THE NANOSCALE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-01/A	PROGRAMMABLE HARDWARE DEVICES	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	QUANTUM INFORMATION AND COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	PHYS-03/A	QUANTUM METHODS FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	COMPUTATIONAL CREATIVITY, MUSIC COMPUTING AND MULTIMEDIA TECHNOLOGIES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INFO-01/A	MINING OF BIG DATA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-04/A	REINFORCEMENT LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
UN INSEGNAMENTO TRA TUTTI QUELLI CARATTERIZZANTI OFFERTI DAL CORSO DI STUDIO NON ANCORA SCELTO (6 CFU)												
12 CFU A SCELTA LIBERA												
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PROJECT MANAGEMENT	3	LEZ: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PUBLIC SPEAKING LAB	3	L: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
UN'ATTIVITA' A SCELTA TRA LE SEGUENTI												
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	A partire dalla coorte 2024/25 è possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIA												
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

CURRICULUM ARTIFICIAL INTELLIGENCE (010PD)												
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione	NOTE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	FOUNDATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MACHINE LEARNING	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MULTIMEDIA COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	STOCHASTIC PROCESSES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL COMMUNICATIONS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-04/A	REINFORCEMENT LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
DUE INSEGNAMENTI TRA I SEGUENTI												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	COMPUTER VISION	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	WIRELESS NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	NETWORK MODELING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	NETWORK SCIENCE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	3D VISION AND EXTENDED REALITY	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	INFORMATION SECURITY	6	LEZ: 40 ore; L: 8 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	ADVERSARIAL MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	DIGITAL FORENSICS AND BIOMETRICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	INF-03/A	MACHINE LEARNING FOR HUMAN DATA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	OPTIMIZATION METHODS FOR ICT	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF-05/A	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MATH-06/A	OPTIMIZATION FOR DATA SCIENCE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
12 CFU A SCELTA LIBERA												
UN INSEGNAMENTO TRA I SEGUENTI												
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PROJECT MANAGEMENT	3	LEZ: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	PUBLIC SPEAKING LAB	3	L: 24 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
UN'ATTIVITA' A SCELTA TRA LE SEGUENTI												
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	A partire dalla coorte 2024/25 è possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIE												
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	I	A1	SI	-	INGLESE	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

Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO COMUNE
 002PD: CYBERSYSTEMS
 004PD: ICT FOR LIFE AND HEALTH
 005PD: INTERNATIONAL MOBILITY
 007PD: COMMUNICATION TECHNOLOGIES
 008PD: MULTIMEDIA
 009PD: RESEARCH AND INNOVATION
 010PD: ARTIFICIAL INTELLIGENCE