

Corso di Laurea Magistrale in ICT for Internet and Multimedia A.A. 2018/2019

Descrizione del percorso di formazione

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 nel relativo Regolamento Didattico.

Le informazioni riguardanti le attività formative (orari, esami, lauree, piani di studio) 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 i seguenti curricula:

- Telecommunications
- Cybersystems
- Photonics
- Life and health
- International mobility

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

CURRICULUM TELECOMMUNICATIONS (001PD)											
Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività Obbligatoria	Lingua	Valutazione
4 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7079338	DIGITAL SIGNAL PROCESSING - ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080693	FIBER OPTICS AND WAVEGUIDES - FIBRE OTTICHE E PROPAGAZIONE GUIDATA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080669	NETWORK SCIENCE - SCIENZA DELLE RETI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INN1027895	TELECOMMUNICATION NETWORKS - RETI DI TELECOMUNICAZIONI	9	LEZ: 62 ore; L: 10 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075439	WIRELESS COMMUNICATIONS - COMUNICAZIONI WIRELESS	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080597	ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION - ANTENNE E PROPAGAZIONE WIRELESS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075837	COMPUTER VISION - VISIONE COMPUTAZIONALE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP3049939	NETWORK MODELING - MODELLI PER LE RETI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
4 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075460	3D AUGMENTED REALITY - REALTA' AUMENTATA 3D	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075463	5G SYSTEMS - SISTEMI 5G	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03 (CFU 4.0), IUS/17 (CFU 2.0)	INP8084209	DIGITAL FORENSICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP4064059	GAME THEORY - TEORIA DEI GIOCHI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080701	INFORMATION SECURITY - SICUREZZA DELL'INFORMAZIONE	6	LEZ: 40 ore; L: 8 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INO2043946	OPTICAL AND QUANTUM COMMUNICATIONS - COMUNICAZIONI OTTICHE E QUANTISTICHE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080688	BIOPHOTONICS - BIOFOTONICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080694	HUMAN DATA ANALYTICS - ANALISI DI DATI BIOMETRICI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP5071777	INTERNET OF THINGS AND SMART CITIES - INTERNET DELLE COSE E SMART CITIES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP3049930	NETWORK ANALYSIS AND SIMULATION - ANALISI E SIMULAZIONE DI RETI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP6075459	OPTICAL NETWORK DEVICES - DISPOSITIVI PER RETI OTTICHE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INN1029415	SOURCE CODING - CODIFICA DI SORGENTE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA I SEGUENTI											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/01	INP7080562	INTEGRATED CIRCUITS FOR SIGNAL PROCESSING - CIRCUITI INTEGRATI PER L'ELABORAZIONE DEI SEGNALI	9	LEZ: 54 ore; L: 18 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6076257	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS - SISTEMI DI GESTIONE DI BASI DI DATI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04 (CFU 3.0), MAT/05 (CFU 6.0)	INP6075417	MATHEMATICAL METHODS FOR INFORMATION ENGINEERING - METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	INP4063809	ROBOTICS, VISION AND CONTROL - ROBOTICA, VISIONE E CONTROLLO	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
UN INSEGNAMENTO A SCELTA TRA I SEGUENTI											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP8084211	HIGH LEVEL PROGRAMMING	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6075419	MACHINE LEARNING - APPRENDIMENTO AUTOMATICO	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35	INP5071737	INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP - INNOVAZIONE E IMPRENDITORIALITA'	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INP7080718	OPTIMIZATION - OTTIMIZZAZIONE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP5070380	STATISTICAL MECHANICS OF COMPLEX SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
15 CFU A SCELTA TRA TUTTI GLI INSEGNAMENTI OFFERTI NON ANCORA INSERITI NEL PIANO DI STUDIO. ALLA LISTA SI AGGIUNGE IL SEGUENTE INSEGNAMENTO:											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	L-LIN/12	INP7081998	NON VERBAL COMMUNICATION	6	LEZ: 42 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE

ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP4068317	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	S1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	NN	INP7080837	INTERNSHIP - TIROCINIO	9	LEZ: 72 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP7080757	FINAL PROJECT - PROVA FINALE	18	PRF: 450 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE

CURRICULUM CYBERSYSTEMS (002PD)											
Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività Obbligatoria	Lingua	Valutazione
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080669	NETWORK SCIENCE - SCIENZA DELLE RETI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6075457	WEB APPLICATIONS - APPLICAZIONI WEB	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	INGLESE	VOTO FINALE
3 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/05	INP7080692	CRYPTOGRAPHY - CRITTOGRAFIA	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03 (CFU 4.0), IUS/17 (CFU 2.0)	INP8084209	DIGITAL FORENSICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP8084211	HIGH LEVEL PROGRAMMING	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6075419	MACHINE LEARNING - APPRENDIMENTO AUTOMATICO	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01	INP7079233	BIG DATA COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INP7080667	GRAPH THEORY - TEORIA DEI GRAFI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INP7080718	OPTIMIZATION - OTTIMIZZAZIONE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
3 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7079338	DIGITAL SIGNAL PROCESSING - ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALE	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080693	FIBER OPTICS AND WAVEGUIDES - FIBRE OTTICHE E PROPAGAZIONE GUIDATA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INN1027895	TELECOMMUNICATION NETWORKS - RETI DI TELECOMUNICAZIONI	9	LEZ: 62 ore; L: 10 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075439	WIRELESS COMMUNICATIONS - COMUNICAZIONI WIRELESS	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080597	ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION - ANTENNE E PROPAGAZIONE WIRELESS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075837	COMPUTER VISION - VISIONE COMPUTAZIONALE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6076257	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS - SISTEMI DI GESTIONE DI BASI DI DATI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP3049939	NETWORK MODELING - MODELLI PER LE RETI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
3 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075460	3D AUGMENTED REALITY - REALTA' AUMENTATA 3D	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075463	5G SYSTEMS - SISTEMI 5G	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP4064059	GAME THEORY - TEORIA DEI GIOCHI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080701	INFORMATION SECURITY - SICUREZZA DELL'INFORMAZIONE	6	LEZ: 40 ore; L: 8 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP5071777	INTERNET OF THINGS AND SMART CITIES - INTERNET DELLE COSE E SMART CITIES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP3049930	NETWORK ANALYSIS AND SIMULATION - ANALISI E SIMULAZIONE DI RETI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INN1029415	SOURCE CODING - CODIFICA DI SORGENTE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
15 CFU A SCELTA TRA TUTTI GLI INSEGNAMENTI OFFERTI NON ANCORA INSERITI NEL PIANO DI STUDIO. ALLA LISTA SI AGGIUNGE IL SEGUENTE INSEGNAMENTO:											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	L-LIN/12	INP7081998	NON VERBAL COMMUNICATION	6	LEZ: 42 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE

ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP4068317	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	S1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	NN	INP7080837	INTERNSHIP - TIROCINIO	9	LEZ: 72 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP7080757	FINAL PROJECT - PROVA FINALE	18	PRF: 450 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE

CURRICULUM PHOTONICS (003PD)											
Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività Obbligatoria	Lingua	Valutazione
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080693	FIBER OPTICS AND WAVEGUIDES - FIBRE OTTICHE E PROPAGAZIONE GUIDATA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP8084217	NANOPHOTONICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	INGLESE	VOTO FINALE
3 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6075419	MACHINE LEARNING - APPRENDIMENTO AUTOMATICO	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/22	INP6075498	NANOSTRUCTURED MATERIALS - MATERIALI NANOSTRUTTURATI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP8084203	MOLECULAR PHOTONICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP7080720	QUANTUM INFORMATION AND COMPUTING - INFORMAZIONE E COMPUTAZIONE QUANTISTICA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/22	INP5071677	PHOTOVOLTAIC SCIENCE AND TECHNOLOGY - TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP7080721	QUANTUM OPTICS AND LASER - OTTICA QUANTISTICA E LASER	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
3 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7079338	DIGITAL SIGNAL PROCESSING - ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/01	INP7080719	OPTOELECTRONICS FOR GREEN TECHNOLOGIES - OPTOELETTRONICA PER TECNOLOGIE GREEN	9	LEZ: 64 ore; L: 8 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INN1027895	TELECOMMUNICATION NETWORKS - RETI DI TELECOMUNICAZIONI	9	LEZ: 62 ore; L: 10 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075439	WIRELESS COMMUNICATIONS - COMUNICAZIONI WIRELESS	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080597	ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION - ANTENNE E PROPAGAZIONE WIRELESS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075837	COMPUTER VISION - VISIONE COMPUTAZIONALE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP3049939	NETWORK MODELING - MODELLI PER LE RETI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
3 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075463	5G SYSTEMS - SISTEMI 5G	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INO2043946	OPTICAL AND QUANTUM COMMUNICATIONS - COMUNICAZIONI OTTICHE E QUANTISTICHE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080688	BIOPHOTONICS - BIOFOTONICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP5071777	INTERNET OF THINGS AND SMART CITIES - INTERNET DELLE COSE E SMART CITIES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP6075459	OPTICAL NETWORK DEVICES - DISPOSITIVI PER RETI OTTICHE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INP7080718	OPTIMIZATION - OTTIMIZZAZIONE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
15 CFU A SCELTA TRA TUTTI GLI INSEGNAMENTI OFFERTI NON ANCORA INSERITI NEL PIANO DI STUDIO. ALLA LISTA SI AGGIUNGE IL SEGUENTE INSEGNAMENTO:											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	L-LIN/12	INP7081998	NON VERBAL COMMUNICATION	6	LEZ: 42 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP4068317	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	S1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	NN	INP7080837	INTERNSHIP - TIROCINIO	9	LEZ: 72 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP7080757	FINAL PROJECT - PROVA FINALE	18	PRF: 450 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE

CURRICULUM ICT FOR LIFE AND HEALTH (004PD)											
Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività Obbligatoria	Lingua	Valutazione
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7079338	DIGITAL SIGNAL PROCESSING - ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	INGLESE	VOTO FINALE

CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080723	TELEMEDICINE - TELEMEDICINA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	INGLESE	VOTO FINALE
4 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP7080712	COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE - NEUROSCIENZE COMPUTAZIONALI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03 (CFU 4.0), IUS/17 (CFU 2.0)	INP8084209	DIGITAL FORENSICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP7080569	IMAGING FOR NEUROSCIENCE - NEUROINGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6075419	MACHINE LEARNING - APPRENDIMENTO AUTOMATICO	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP7081337	NEUROREHABILITATION AND BRAIN COMPUTER INTERFACES	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP8084203	MOLECULAR PHOTONICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP7080277	CLINICAL ENGINEERING AND HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT - INGEGNERIA CLINICA E METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP7080567	COMPUTATIONAL GENOMICS - GENOMICA COMPUTAZIONALE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/14	INN1032097	SPORTS ENGINEERINGS AND REHABILITATION DEVICES - COSTRUZIONI MECCANICHE PER LO SPORT E LA RIABILITAZIONE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01	INP8084204	STRUCTURAL BIOINFORMATICS	6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01	INP8084321	LIFE DATA EPIDEMIOLOGY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP8084322	QUANTITATIVE LIFE SCIENCE	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
3 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080693	FIBER OPTICS AND WAVEGUIDES - FIBRE OTTICHE E PROPAGAZIONE GUIDATA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080669	NETWORK SCIENCE - SCIENZA DELLE RETI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INN1027895	TELECOMMUNICATION NETWORKS - RETI DI TELECOMUNICAZIONI	9	LEZ: 62 ore; L: 10 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075439	WIRELESS COMMUNICATIONS - COMUNICAZIONI WIRELESS	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080597	ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION - ANTENNE E PROPAGAZIONE WIRELESS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075837	COMPUTER VISION - VISIONE COMPUTAZIONALE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6076257	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS - SISTEMI DI GESTIONE DI BASI DI DATI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP3049939	NETWORK MODELING - MODELLI PER LE RETI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
2 INSEGNAMENTI A SCELTA TRA I SEGUENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075460	3D AUGMENTED REALITY - REALTA' AUMENTATA 3D	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP4064059	GAME THEORY - TEORIA DEI GIOCHI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080701	INFORMATION SECURITY - SICUREZZA DELL'INFORMAZIONE	6	LEZ: 40 ore; L: 8 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INO2043946	OPTICAL AND QUANTUM COMMUNICATIONS - COMUNICAZIONI OTTICHE E QUANTISTICHE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080688	BIOPHOTONICS - BIOFOTONICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080694	HUMAN DATA ANALYTICS - ANALISI DI DATI BIOMETRICI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP5071777	INTERNET OF THINGS AND SMART CITIES - INTERNET DELLE COSE E SMART CITIES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INN1029415	SOURCE CODING - CODIFICA DI SORGENTE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
15 CFU A SCELTA TRA TUTTI GLI INSEGNAMENTI OFFERTI NON ANCORA INSERITI NEL PIANO DI STUDIO. ALLA LISTA SI AGGIUNGE IL SEGUENTE INSEGNAMENTO:											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	L-LIN/12	INP7081998	NON VERBAL COMMUNICATION	6	LEZ: 42 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP4068317	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	S1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	NN	INP7080837	INTERNSHIP - TIROCINIO	9	LEZ: 72 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP7080757	FINAL PROJECT - PROVA FINALE	18	PRF: 450 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE

CURRICULUM INTERNATIONAL MOBILITY (005PD)											
Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività Obbligatoria	Lingua	Valutazione
OBBLIGATORI 45 CFU TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075460	3D AUGMENTED REALITY - REALTA' AUMENTATA 3D	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075463	5G SYSTEMS - SISTEMI 5G	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080597	ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION - ANTENNE E PROPAGAZIONE WIRELESS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080688	BIOPHOTONICS - BIOFOTONICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075837	COMPUTER VISION - VISIONE COMPUTAZIONALE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7079338	DIGITAL SIGNAL PROCESSING - ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP7080693	FIBER OPTICS AND WAVEGUIDES - FIBRE OTTICHE E PROPAGAZIONE GUIDATA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP4064059	GAME THEORY - TEORIA DEI GIOCHI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080694	HUMAN DATA ANALYTICS - ANALISI DI DATI BIOMETRICI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080701	INFORMATION SECURITY - SICUREZZA DELL'INFORMAZIONE	6	LEZ: 40 ore; L: 8 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP5071777	INTERNET OF THINGS AND SMART CITIES - INTERNET DELLE COSE E SMART CITIES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP8084217	NANOPHOTONICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP3049930	NETWORK ANALYSIS AND SIMULATION - ANALISI E SIMULAZIONE DI RETI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP3049939	NETWORK MODELING - MODELLI PER LE RETI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080669	NETWORK SCIENCE - SCIENZA DELLE RETI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INO2043946	OPTICAL AND QUANTUM COMMUNICATIONS - COMUNICAZIONI OTTICHE E QUANTISTICHE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INP6075459	OPTICAL NETWORK DEVICES - DISPOSITIVI PER RETI OTTICHE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INN1029415	SOURCE CODING - CODIFICA DI SORGENTE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INN1027895	TELECOMMUNICATION NETWORKS - RETI DI TELECOMUNICAZIONI	9	LEZ: 62 ore; L: 10 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP7080723	TELEMEDICINE - TELEMEDICINA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP6075439	WIRELESS COMMUNICATIONS - COMUNICAZIONI WIRELESS	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03 (CFU 4.0), IUS/17 (CFU 2.0)	INP8084209	DIGITAL FORENSICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
OBBLIGATORI 15 CFU TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01	INP7079233	BIG DATA COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP7080277	CLINICAL ENGINEERING AND HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT - INGEGNERIA CLINICA E METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP7080567	COMPUTATIONAL GENOMICS - GENOMICA COMPUTAZIONALE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP7080712	COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE - NEUROSCIENZE COMPUTAZIONALI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/05	INP7080692	CRYPTOGRAPHY - CRITTOGRAFIA	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6076257	DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS - SISTEMI DI GESTIONE DI BASI DI DATI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INP7080667	GRAPH THEORY - TEORIA DEI GRAFI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP8084211	HIGH LEVEL PROGRAMMING	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP7080569	IMAGING FOR NEUROSCIENCE - NEUROINGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35	INP5071737	INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP - INNOVAZIONE E IMPRENDITORIALITA'	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/01	INP7080562	INTEGRATED CIRCUITS FOR SIGNAL PROCESSING - CIRCUITI INTEGRATI PER L'ELABORAZIONE DEI SEGNALI	9	LEZ: 54 ore; L: 18 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE

AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01	INP8084321	LIFE DATA EPIDEMIOLOGY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6075419	MACHINE LEARNING - APPRENDIMENTO AUTOMATICO	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04 (CFU 3.0), MAT/05 (CFU 6.0)	INP6075417	MATHEMATICAL METHODS FOR INFORMATION ENGINEERING - METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/22	INP6075498	NANOSTRUCTURED MATERIALS - MATERIALI NANOSTRUTTURATI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP7081337	NEUROREHABILITATION AND BRAIN COMPUTER INTERFACES	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INP7080718	OPTIMIZATION - OTTIMIZZAZIONE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/01	INP7080719	OPTOELECTRONICS FOR GREEN TECHNOLOGIES - OPTOELETTRONICA PER TECNOLOGIE GREEN	9	LEZ: 64 ore; L: 8 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP8084203	MOLECULAR PHOTONICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/22	INP5071677	PHOTOVOLTAIC SCIENCE AND TECHNOLOGY - TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP8084322	QUANTITATIVE LIFE SCIENCE	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP7080720	QUANTUM INFORMATION AND COMPUTING - INFORMAZIONE E COMPUTAZIONE QUANTISTICA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP7080721	QUANTUM OPTICS AND LASER - OTTICA QUANTISTICA E LASER	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	INP4063809	ROBOTICS, VISION AND CONTROL - ROBOTICA, VISIONE E CONTROLLO	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/14	INN1032097	SPORTS ENGINEERINGS AND REHABILITATION DEVICES - COSTRUZIONI MECCANICHE PER LO SPORT E LA RIABILITAZIONE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP5070380	STATISTICAL MECHANICS OF COMPLEX SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01	INP8084204	STRUCTURAL BIOINFORMATICS	6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP6075457	WEB APPLICATIONS - APPLICAZIONI WEB	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	INGLESE	VOTO FINALE
12 CFU A SCELTA TRA TUTTI GLI INSEGNAMENTI OFFERTI NON ANCORA INSERITI NEL PIANO DI STUDIO. ALLA LISTA SI AGGIUNGE IL SEGUENTE INSEGNAMENTO:											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	L-LIN/12	INP7081998	NON VERBAL COMMUNICATION	6	LEZ: 42 ore	I	S1	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP4068317	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	S1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP7080857	FINAL PROJECT - PROVA FINALE	30	PRF: 450 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE

Legenda ORE

S.I. = studio individuale
LEZ = lezione
ESE = esercitazione
L = laboratorio
ADAPG = attività didattica a piccoli gruppi
ALT = altre attività

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre
T1 = primo trimestre
T2 = secondo trimestre
T3 = terzo trimestre

Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO COMUNE
001PD: TELECOMMUNICATIONS
002PD: CYBERSYSTEMS
003PD: PHOTONICS
004PD: ICT FOR LIFE AND HEALTH
005PD: INTERNATIONAL MOBILITY