

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in
COMPUTER ENGINEERING (IN2547, ordinamento 2020)
DM270 Classe LM-32**

COORTE 2024

CURRICULUM ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS (001PD)

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Obblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valutaz.	NOTE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP9087943	COMUNE	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	I	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INQ4106120	COMUNE	ITALIAN LANGUAGE A2	3	ALT: 75 ore	I	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087775	COMUNE	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 6.0)	INQ0091306	COMUNE	AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091561	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 1	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INP9087862	COMUNE	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	E' possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INQ0091098	COMUNE	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091640	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 2	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/07	INQ0091601	001PD	QUALITY ENGINEERING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ3103090	001PD	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP7079233	001PD	BIG DATA COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087774	001PD	COMPUTER VISION	9	LEZ: 48 ore; L: 24 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091579	001PD	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/04	INQ0091311	001PD	ROBOTICS AND CONTROL 1	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091300	001PD	INTELLIGENT ROBOTICS	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091104	001PD	LEARNING FROM NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ4105603	001PD	NEUROROBOTICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091303	001PD	REINFORCEMENT LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/03 (CFU 3.0)	INP9087836	001PD	GAME THEORY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/13	INQ0091301	001PD	INDUSTRIAL ROBOTICS	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35	INP8084359	001PD	INNOVATION, ENTREPRENEURSHIP AND FINANCE	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/07	INQ0091282	001PD	MEASUREMENT ARCHITECTURES FOR CYBER- PHYSICAL SYSTEMS	9	LEZ: 54 ore; L: 18 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091621	001PD	3D DATA PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091105	001PD	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

CURRICULUM BIOINFORMATICS (002PD)

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Obblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valutaz.	NOTE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP9087943	COMUNE	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	I	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INQ4106120	COMUNE	ITALIAN LANGUAGE A2	3	ALT: 75 ore	I	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087775	COMUNE	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 6.0)	INQ0091306	COMUNE	AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091561	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 1	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INP9087862	COMUNE	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	E' possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INQ0091098	COMUNE	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091640	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 2	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-S/01	INQ0091582	002PD	INFERENCE STATISTICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP7079233	002PD	BIG DATA COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091581	002PD	BIOINFORMATICS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091579	002PD	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091599	002PD	SEARCH ENGINES	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087843	002PD	WEB APPLICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INQ0091585	002PD	IMAGING FOR NEUROSCIENCE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO/10	INP8084204	002PD	STRUCTURAL BIOINFORMATICS	6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091620	002PD	DISTRIBUTED SYSTEMS	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091104	002PD	LEARNING FROM NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 6.0)	INQ0091643	002PD	ADVANCED ALGORITHM DESIGN	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/06 (CFU 3.0)	INP9087773	002PD	COMPUTATIONAL GENOMICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091105	002PD	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO/11	INQ0091644	002PD	GENOMICS AND NGS DATA ANALYSIS	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

CURRICULUM HIGH PERFORMANCE AND BIG DATA COMPUTING (003PD)

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Obblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valutaz.	NOTE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP9087943	COMUNE	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	I	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INQ4106120	COMUNE	ITALIAN LANGUAGE A2	3	ALT: 75 ore	I	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087775	COMUNE	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 6.0)	INQ0091306	COMUNE	AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091561	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 1	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INP9087862	COMUNE	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	E' possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INQ0091098	COMUNE	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091640	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 2	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-S/01	INQ0091582	003PD	INFERENCE STATISTICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ3103090	003PD	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP7079233	003PD	BIG DATA COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091581	003PD	BIOINFORMATICS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087777	003PD	COMPUTER NETWORKS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091579	003PD	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091598	003PD	PARALLEL COMPUTING	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091599	003PD	SEARCH ENGINES	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091620	003PD	DISTRIBUTED SYSTEMS	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091104	003PD	LEARNING FROM NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 6.0)	INQ0091643	003PD	ADVANCED ALGORITHM DESIGN	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/06 (CFU 3.0)	INP9087773	003PD	COMPUTATIONAL GENOMICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/02	INP9087845	003PD	CRYPTOGRAPHY	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/03 (CFU 3.0)	INP9087836	003PD	GAME THEORY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091641	003PD	COMPUTERS AND NETWORKS SECURITY	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	INP9086676	003PD	STOCHASTIC PROCESSES	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

CURRICULUM WEB INFORMATION AND DATA ENGINEERING (004PD)

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Obblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valutaz.	NOTE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP9087943	COMUNE	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	I	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INQ4106120	COMUNE	ITALIAN LANGUAGE A2	3	ALT: 75 ore	I	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087775	COMUNE	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 6.0)	INQ0091306	COMUNE	AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091561	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 1	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INP9087862	COMUNE	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	E' possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INQ0091098	COMUNE	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091640	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 2	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-S/01	INQ0091582	004PD	INFERENCE STATISTICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/07	INQ0091601	004PD	QUALITY ENGINEERING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP7079233	004PD	BIG DATA COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087777	004PD	COMPUTER NETWORKS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ1097358	004PD	GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091599	004PD	SEARCH ENGINES	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091600	004PD	SOFTWARE PLATFORMS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087843	004PD	WEB APPLICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ3103060	004PD	ADVANCED TEXT ANALYTICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091623	004PD	CONCURRENT AND REAL TIME PROGRAMMING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091620	004PD	DISTRIBUTED SYSTEMS	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ3103040	004PD	GRAPH DATABASES	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ3104081	004PD	PRIVACY PRESERVING INFORMATION ACCESS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	INP9087837	004PD	INFORMATION SECURITY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091622	004PD	COMPUTER ENGINEERING FOR MUSIC AND MULTIMEDIA	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091641	004PD	COMPUTERS AND NETWORKS SECURITY	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091105	004PD	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE	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
 001PD: ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS
 002PD: BIOINFORMATICS
 003PD: HIGH PERFORMANCE AND BIG DATA COMPUTING
 004PD: WEB INFORMATION AND DATA ENGINEERING