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

COORTE 2023

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valutaz.
CURRICULUM AF	RTIFICIAL INTELLIGENO	E AND ROBOTIC	S (001PD))	I								
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche		INP9087943	COMUNE	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	1	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche		INQ0093091	COMUNE	ITALIAN LANGUAGE	3	ALT: 75 ore	1	A1	NO	-	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087775	COMUNE	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	1	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	1	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091561	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 1	9	LEZ: 72 ore	ı	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	INP9087862	COMUNE	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	11	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	INQ0091098	COMUNE	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	11	A1	NO		INGLESE	GIUDIZIO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091640	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 2	6	LEZ: 48 ore	п	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/07	INQ0091601	001PD	QUALITY ENGINEERING	6	LEZ: 48 ore	1	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ3103090	001PD	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	9	LEZ: 72 ore	ı	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP7079233	001PD	BIG DATA COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	1	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087774	001PD	COMPUTER VISION	9	LEZ: 48 ore; L: 24 ore	- 1	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091579	001PD	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	- 1	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/04	INQ0091311	001PD	ROBOTICS AND CONTROL 1	9	LEZ: 72 ore	1	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091300	001PD	INTELLIGENT ROBOTICS	9	LEZ: 72 ore	11	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091104	001PD	LEARNING FROM NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	ш	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091642	001PD	NEUROROBOTICS AND NEUROREHABILITATION	6	LEZ: 48 ore	11	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	ш	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/13	INQ0091301	001PD	INDUSTRIAL ROBOTICS	9	LEZ: 72 ore	11	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	п	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091621	001PD	3D DATA PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	п	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091105	001PD	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	п	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	1	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
CURRICULUM BI	OINFORMATICS (002PD))						l	I	I			
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	INP9087943	COMUNE	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	1	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche		INQ0093091	COMUNE	ITALIAN LANGUAGE	3	ALT: 75 ore	1	A1	NO	-	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087775	COMUNE	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	- 1	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	1	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091561	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 1	9	LEZ: 72 ore	1	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento		INP9087862	COMUNE	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	11	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento		INQ0091098	COMUNE	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	п	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091640	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 2	6	LEZ: 48 ore	п	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-S/01	INQ0091582	002PD	INFERENTIAL STATISTICS	6	LEZ: 48 ore	1	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP7079233	002PD	BIG DATA COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	1	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091581	002PD	BIOINFORMATICS	9	LEZ: 72 ore	1	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091579	002PD	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	1	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091599	002PD	SEARCH ENGINES	9	LEZ: 72 ore	,	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087843	002PD	WEB APPLICATIONS	6	LEZ: 48 ore	1	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		S2	NO 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	'	S2	NO NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091620	002PD	DISTRIBUTED SYSTEMS	9	LEZ: 72 ore		S1	NO NO	NO NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE		ING-INF/05	INQ0091620	002PD	LEARNING FROM NETWORKS	6	LEZ: 72 ore LEZ: 48 ore	"	S1 S1	NO SI	NO NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA,	Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative,	INF/01 (CFU 3.0), ING-											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	INF/05 (CFU 6.0) INF/01 (CFU 3.0), ING-	INQ0091643	002PD	ADVANCED ALGORITHM DESIGN	9	LEZ: 72 ore		S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/06 (CFU 3.0)	INP9087773	002PD	COMPUTATIONAL GENOMICS	6	LEZ: 48 ore		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

	T	1			I								
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO/11	INQ0091644	002PD	GENOMICS AND NGS DATA ANALYSIS	9	LEZ: 72 ore	11	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	1	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
CURRICULUM HIGH PERFORMANCE AND BIG DATA COMPUTING (003PD)													
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	INP9087943	COMUNE	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	ı	A1	NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche		INQ0093091	COMUNE	ITALIAN LANGUAGE	3	ALT: 75 ore	1	A1	NO	-	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087775	COMUNE	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	1	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	ı	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091561	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 1	9	LEZ: 72 ore	1	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	INP9087862	COMUNE	INTERNSHIP	9	T: 225 ore		A1	NO	_	INGLESE	GIUDIZIO
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento		INQ0091098	COMUNE	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore		A1	NO		INGLESE	FINALE GIUDIZIO
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/09	INQ0091640	COMUNE	OPERATIONS RESEARCH 2	6	LEZ: 48 ore	"	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
	-					6							
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-S/01	INQ0091582	003PD	INFERENTIAL STATISTICS		LEZ: 48 ore		S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ3103090	003PD	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	9	LEZ: 72 ore	'	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP7079233	003PD	BIG DATA COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	1	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091581	003PD	BIOINFORMATICS	9	LEZ: 72 ore	1	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INP9087777	003PD	COMPUTER NETWORKS	9	LEZ: 72 ore	ı	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091579	003PD	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	ı	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091598	003PD	PARALLEL COMPUTING	9	LEZ: 72 ore	1	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091599	003PD	SEARCH ENGINES	9	LEZ: 72 ore	1	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091620	003PD	DISTRIBUTED SYSTEMS	9	LEZ: 72 ore	ш	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091104	003PD	LEARNING FROM NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	11	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	11	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/01 (CFU 3.0), ING-	INP9087773	003PD	COMPUTATIONAL GENOMICS	6	LEZ: 48 ore	,,	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INF/06 (CFU 3.0) MAT/02	INP9087845	003PD	CRYPTOGRAPHY	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore	"	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
		INF/01 (CFU 3.0), ING-											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	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	"	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	INP9086676	003PD	STOCHASTIC PROCESSES	6	LEZ: 48 ore	Ш	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE	STOCHASTIC PROCESSES FINAL PROJECT	6 21	LEZ: 48 ore PRF: 525 ore	II I	S2 A1	NO SI	NO -	INGLESE	VOTO FINALE GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	-	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE		_		1					GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE		_		1					GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE CURRICULUM W	Per la prova finale EB INFORMATION AND	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE PD)	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	1	A1	SI	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche	PROFIN_S	INP9087846 ING (004F	COMUNE COMUNE	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	21	PRF: 525 ore ALT: 75 ore	1	A1	SI NO	-	INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO
LINGUA/PROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004F INP9087943 INQ0093091	COMUNE COMUNE COMUNE	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE 82 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE	21 3 3	PRF: 525 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore	1 1 1	A1 A1	NO NO	-	INGLESE INGLESE ITALIANO	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA,	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o inscrative.	PROFIN_S DATA ENGINEER ING-INF/IOS INF/IOT (CFU 3.0), ING-	INP9087846 ING (004F INP9087943 INQ0093091 INP9087775	COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING	3 3 6	PRF: 525 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A1 A1 S1	NO NO SI	- - NO	INGLESE ITALIANO INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER ING-INF/05 INF-01 (CFU 3.0), ING-INF-05 (CFU 6.0)	INP9087846 ING (004F INP9087943 INQ0093091 INP9087775 INQ0091306	COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION	21 3 3 6 9	PRF: 525 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A1 A1 S1 S1	NO NO SI	- - NO NO	INGLESE ITALIANO INGLESE INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINEINTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE AFFINEINTEGRATIVA	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Altovita formatica Attività formative affini o integrative Ingegeneria informatica Attività formative affini o integrative	PROFIN_S DATA ENGINEER ING-INF/05 INF-01 (CFU 3.0), ING-INF-05 (CFU 6.0)	INP9087846 ING (004F INP9087943 INQ0093091 INP9087775 INQ0091306 INQ0091561	COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1	21 3 3 6 9	PRF: 525 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore LEZ: 72 ore	1 1 1 1 1	A1 A1 A1 S1 S1 S1	NO NO SI SI SI	- - NO NO	INGLESE INGLESE ITALIANO INGLESE INGLESE INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE GIUDIZIO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche lingegnetia informatica Attività formative affini o integrative, Ingegnetia informatica Attività formative affini o integrative Tirocini formative et di orientamento	PROFIN_S DATA ENGINEER ING-INF/05 INF-01 (CFU 3.0), ING-INF-05 (CFU 6.0)	INP9087846 ING (004P INP9087943 INC0093091 INP9087775 INC0091306 INC0091561 INP9087862	COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE COMUNE	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP	21 3 3 6 9 9	PRF: 525 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A1 A1 S1 S1 S1 A1	NO NO SI SI SI NO	- - NO NO	INGLESE ITALIANO INGLESE INGLESE INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO GIUDIZIO GIUDIZIO GIUDIZIO
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Astivutà formativa affini o integrative, ingegneria informatica Astivutà formativa effini o integrative Troccini formativi e di orientamento Tirocini formativi e di orientamento	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004P INP9087943 INQ0093091 INP9087775 INQ0091306 INQ0091561 INP9087862 INQ0091098	COMUNE	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING	21 3 3 6 9 9	ALT: 75 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1	NO NO SI SI SI NO NO NO	- NO NO	INGLESE INGLESE ITALIANO INGLESE INGLESE INGLESE INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINEINTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO AFFINEINTEGRATIVA	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Astività formative affini o integrative, Ingegneria informatica Astività formative affini o integrative Tirocini formativi e di orientamento Tirocini formativi e di orientamento Astività formativi e di orientamento Astività formativi e di orientamento	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004P INP9087943 INQ0093091 INP9087775 INQ0091306 INQ0091561 INP9087862 INQ0091098 INQ0091640	COMUNE	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2	21 3 3 6 9 9 9	ALT: 75 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 S2	NO NO SI SI NO NO NO NO	- NO NO - NO NO	INGLESE INGLESE INGLESE INGLESE INGLESE INGLESE INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conscenzae linguistiche Ulteriori conscenzae linguistiche Ingegnetia informatica Attività formativa affini o integrative, Ingegnetia informatica Attività formative affini o integrative Tirocini formative et di orientamento Tirocini formative et di orientamento Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative	PROFIN_S DATA ENGINEER ING-INF/05 NF/01 (CFU 3.0), ING- NF/05 (CFU 6.0) MA7/09 MA7/09 SEC/S-8/01 ING-INF/07	INP9087846 ING (004P INP9087943 INQ0093091 INP9087775 INQ0091306 INQ0091561 INP9087862 INQ009108 INQ0091640 INQ0091582	COMUNE OMUNE OMUNE OMUNE OMUNE OMUNE OMUNE OMUNE	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING	21 3 3 6 9 9 9 9	PRF: 525 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore LEZ: 48 ore LEZ: 48 ore	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 S2 S1 S1	NO NO SI SI NO NO NO NO NO NO	- NO NO - NO NO NO NO	INGLESE INGLESE ITALIANO INGLESE INGLESE INGLESE INGLESE INGLESE INGLESE INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Astività formative affini o integrative, Ingegneria informatica Attività formative di orientamento Tirocini formativi e di orientamento Tirocini formativi e di orientamento Astività formative affini o integrative Astività formative affini o integrative Astività formative affini o integrative Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004PH INP9087943 INC0093091 INP9087775 INC0091306 INQ0091561 INP9087862 INQ0091098 INQ0091582 INQ0091581 INC0091601 INP7079233	COMUNE OMUNE OMAPD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING	21 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6	ALT: 75 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore LEZ: 48 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 S2 S1 S1 S1 S2	NO NO SI SI NO NO NO NO NO NO NO	- NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE UOTO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINEINTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica Attività formative dil orientamento Tirocini formativi e di orientamento Tirocini formativi e di orientamento Attività formativi e di orientamento Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004PH INF9087943 INC0093091 INP9087775 INC0091306 INC0091561 INF9087862 INC0091640 INC0091640 INC0091641 INF7079233 INF7079233	COMUNE O04PD 004PD 004PD	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS	21 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6 6	ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 S2 S1 S1 S1 S2 S2 S2	NO NO SI NO NO NO NO NO NO SI SI	- NO	INGLESE ITALIANO INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative Tirocini formative affini o integrative Tirocini formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica Ingegneria informatica Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004PH INF9087943 INQ0093091 INP9087775 INQ0091306 INQ0091561 INP9087862 INQ0091640 INQ0091640 INQ0091691 INP7079233 INP9087777 INQ1097358	COMUNE O04PD 004PD 004PD	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH ITAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS	21 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6 6 6	PRF: \$25 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 S2 S1 S2 S2 S2	NO NO SI NO	- NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINEINTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica Attività formative dil orientamento Tirocini formativi e di orientamento Tirocini formativi e di orientamento Attività formativi e di orientamento Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004PH INF9087943 INC0093091 INP9087775 INC0091306 INC0091561 INF9087862 INC0091640 INC0091640 INC0091641 INF7079233 INF7079233	COMUNE O04PD 004PD 004PD	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS	21 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6 6	ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 S2 S1 S1 S1 S2 S2 S2	NO NO SI NO NO NO NO NO NO SI SI	- NO	INGLESE ITALIANO INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative Tirocini formative affini o integrative Tirocini formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica Ingegneria informatica Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004PH INF9087943 INQ0093091 INP9087775 INQ0091306 INQ0091561 INP9087862 INQ0091640 INQ0091640 INQ0091691 INP7079233 INP9087777 INQ1097358	COMUNE O04PD 004PD 004PD	FINAL PROJECT ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH ITAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS	21 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6 6 6	PRF: \$25 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 S2 S1 S2 S2 S2	NO NO SI NO	- NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Astività formative affini o integrative, ingegneria informative di orientamento Tirocini formativi e di orientamento Tirocini formativi e di orientamento Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004P INP9087943 ING0093091 INP9087775 ING0091306 INQ0091561 INP9087862 INQ0091691 INC0091601 INP7079233 INP9087777 INC1097358 INQ0091599	COMUNE OUMPD 004PD 004PD 004PD 004PD 004PD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SEARCH ENGINES	21 3 3 6 9 9 9 6 6 6 9 9	ALT: 75 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 A1 S2 S1 S2 S2 S2 S2	NO NO SI NO	- NO	INGLESE INGLESE ITALIANO INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica Attività formative din oi integrative Troccini formative di orientamento Tirocini formative di orientamento Tirocini formative di orientamento Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004PH INP9087943 INC0093091 INP9087775 INC0091306 INQ0091561 INP9087862 INQ0091098 INC0091601 INP7079233 INP9087777 INC1097358 INC0091509 INC0091509	COMUNE O04PD 004PD 004PD 004PD 004PD 004PD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SEARCH ENGINES SCETWARE PLATFORMS	21 3 3 6 9 9 9 6 6 6 9 6	ALT: 75 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 S2 S1 S2 S2 S2 S2 S2	NO NO SI NO NO SI NO	- NO	INGLESE INGLESE ITALIANO INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINEINTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA CAFFINEINTEGRATIVA CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative Tirocini formativi e di orientamento Tirocini formativi e di orientamento Tirocini formativi e di orientamento Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004PH INF9087943 INC0093091 INP9087775 INC0091306 INC0091581 INC0091640 INC0091640 INC0091640 INC0091640 INC0091640 INF7079233 INC0091699 INC0091699 INC0091699 INC0091699	COMUNE O04PD 004PD 004PD 004PD 004PD 004PD 004PD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA. LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SEARCH ENGINES SOFTWARE PLATFORMS WEB APPLICATIONS	21 3 3 6 9 9 9 6 6 6 9 6 6 9 6 6	ALT: 75 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 S2 S1 S2 S2 S2 S2 S2 S2	NO NO SI NO SI NO SI NO SI NO SI NO SI SI NO SI SI NO SI SI NO SI	NO	INGLESE INGLESE ITALIANO INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE VOTO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative Tirocini formative di orientamento Tirocini formative di orientamento Tirocini formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004PH INF0087943 INC0093091 INP9087775 INC0091306 INC0091561 INP0087862 INC0091640 INC0091640 INC0091698 INC0091698 INC0091699 INC0091691 INP9087777 INC1097358 INC0091690 INC0091690 INP9087777 INC1097368	COMUNE O04PD 004PD 004PD 004PD 004PD 004PD 004PD 004PD 004PD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SEARCH ENGINES SOFTWARE PLATFORMS WEB APPLICATIONS WEB APPLICATIONS	21 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6 9 9 6 6 6 6 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	PRF: \$25 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 S2 S1 S1 S2 S2 S2 S2 S2 S2 S1	NO NO SI NO SI NO	NO	INGLESE ITALIANO INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Astività formative affini o integrative, ingegneria informative di orientamento Tirocini formative di orientamento Tirocini formative di orientamento Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004PI INP9087943 INC0093091 INP9087775 INC0091306 INC0091561 INP9087862 INC0091691 INP7079233 INP9087777 INC1097358 INC0091690 INP0091599 INC0091600 INP9087843 INC03103060 INC0091623	COMUNE O04PD 004PD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SEARCH ENGINES SCOFTWARE PLATFORMS WEB APPLICATIONS ADVANCED TEXT ANALYTICS CONCURRENT AND REAL TIME PROGRAMMING	211 3 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6 6 6 9 6 6 6 6 6 6	ALT: 75 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 A1 S2 S1 S2 S2 S2 S2 S2 S2 S1 S1	NO NO SI NO NO SI NO	- NO	INGLESE INGLESE ITALIANO INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Astività formative affini o integrative, Ingegneria informatica Astività formative di orientamento Tirocini formative di orientamento Tirocini formative di orientamento Tirocini formative affini o integrative Astività formative affini o integrative Astività formative affini o integrative Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087843 INCO091620 INP9087843 INCO091600 INP9087775 INCO091306 INCO091306 INCO09108 INCO091640	COMUNE O04PD 004PD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SEARCH ENGINES SOFTWARE PLATFORMS WEB APPLICATIONS ADVANCED TEXT ANALYTICS CONCURRENT AND REAL TIME PROGRAMMING DISTRIBUTED SYSTEMS	21 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	ALT: 75 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 S2 S1 S2 S2 S2 S2 S2 S2 S2 S1 S1 S1	NO NO NO NO SI NO	NO	INGLESE INGLESE ITALIANO INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative Tirocini formative di orientamento Tirocini formative di orientamento Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087843 INCO09160 INF0087862 INCO09160 INP9087862 INCO09160 INCO09160 INCO09160 INP7079233 INCO09160 INP707923 INCO09160 INP9087777 INCO09160 INP9087877 INCO09160 INP9087877 INCO09160 INP9087843 INCO09160 INP9087843 INCO09160 INP9087843 INCO09160 INCO09160 INCO091623 INCO091621	COMUNE O04PD 004PD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SEARCH ENGINES SOFTWARE PLATFORMS WEB APPLICATIONS ADVANCED TEXT ANALYTICS CONCURRENT AND REAL TIME PROGRAMMING DISTRIBUTED SYSTEMS GRAPH DATABASES	211 3 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6 6 6 9 9 9	ALT: 75 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore T: 225 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore LEZ: 48 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore LEZ: 48 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 S2 S1 S1 S2 S2 S2 S2 S2 S2 S1 S1 S1 S1 S1	NO NO SI NO	NO	INGLESE ITALIANO INGLESE ITALIANO INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINE/INTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA AFFINE/INTEGRATIVA CARATTERIZZANTE CARATTERIZANTE CARATTERIZZANTE CARATTERIZZANT	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative Tirocini formative affini o integrative Tirocini formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087843 INP9087843 INQ0093091 INP9087775 INQ0091306 INQ0091306 INQ0091601 INP0087862 INQ0091601 INP7079233 INP9087777 INQ1097368 INQ0091600 INP9087843 INQ3103060 INQ3104081 INRQ3104081	COMUNE O04PD 004PD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SEARCH ENGINES SOFTWARE PLATFORMS WEB APPLICATIONS ADVANCED TEXT ANALYTICS CONCURRENT AND REAL TIME PROGRAMMING DISTRIBUTED SYSTEMS GRAPH DATABASES PRIVACY PRESERVING INFORMATION ACCESS INFORMATION SECURITY COMPUTER ENGINEERING FOR MUSIC AND	21 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	PRF: \$25 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore LEZ: 572 ore		A1 A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 S2 S1 S2 S2 S2 S2 S2 S1	NO N	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE
LINGUAPROVA FINALE CURRICULUM WI ALTRO ALTRO CARATTERIZZANTE AFFINEINTEGRATIVA ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO ALTRO AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA AFFINEINTEGRATIVA CARATTERIZZANTE	Per la prova finale EB INFORMATION AND Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ulteriori conoscenze linguistiche Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative, Ingegneria informatica Attività formative affini o integrative Tirocini formative di orientamento Tirocini formative di orientamento Tirocini formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative Ingegneria informatica Ingegneria informatica	PROFIN_S DATA ENGINEER	INP9087846 ING (004PH INF9087943 INC0093091 INP9087775 INC0091306 INC0091561 INP9087862 INC0091690 INC0091691 INP9087777 INC1097358 INC0091600 INP9087777 INC1097358 INC0091600 INP9087777 INC1097358 INC0091600 INP9087843 INC0091600 INC0091601 INC0091602 INC0091623 INC0091620 INC0091620 INC0091620 INC0091620	COMUNE O04PD 004PD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS) ITALIAN LANGUAGE MACHINE LEARNING AUTOMATA, LANGUAGES AND COMPUTATION OPERATIONS RESEARCH 1 INTERNSHIP RESEARCH TRAINING OPERATIONS RESEARCH 2 INFERENTIAL STATISTICS QUALITY ENGINEERING BIG DATA COMPUTING COMPUTER NETWORKS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS SEARCH ENGINES SOFTWARE PLATFORMS WEB APPLICATIONS ADVANCED TEXT ANALYTICS CONCURRENT AND REAL TIME PROGRAMMING DISTRIBUTED SYSTEMS GRAPH DATABASES PRIVACY PRESERVING INFORMATION ACCESS INFORMATION SECURITY	21 3 3 3 6 9 9 9 9 6 6 6 6 9 6 6 6 6 6 9 9 9 6	ALT: 75 ore ALT: 75 ore ALT: 75 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore T: 225 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore LEZ: 48 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore LEZ: 48 ore LEZ: 48 ore LEZ: 72 ore LEZ: 48 ore LEZ: 48 ore LEZ: 48 ore		A1 A1 A1 A1 S1 S1 A1 A1 A1 S2 S1 S2 S2 S2 S2 S2 S1 S1 S1 S1 S1 S1 S1	NO NO SI NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE GIUDIZIO FINALE VOTO FINALE

CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ0091105	004PD	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	Ш	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	1	A1	SI	-		GIUDIZIO FINALE

Legenda ORE

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

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