

COMPUTER SCIENCE

course	SSD	Type of activity	language	hrs	credits	year of attendance	final test	optional/mandatory
METODI DI OTTIMIZZAZIONE/OPTIMIZATION METHODS	INF/01	lezione	inglese	8	1	1 st	yes	optional
	INF/01	laboratorio	inglese	12	1			
PROGETTAZIONE DEGLI ESPERIMENTI/DESIGN OF EXPERIMENTS	INF/01	lezione	inglese	16	2	1 st	yes	optional
ALGORITMI EFFICIENTI/EFFICIENT ALGORITHMS	INF/01	lezione	inglese	16	2	1 st	yes	optional
MODELLI FONDAZIONALI/FOUNDATIONAL MODELS	INF/01	lezione	inglese	8	1	1 st	yes	optional
	INF/01	laboratorio	inglese	12	1			
MACHINE LEARNING PARADIGMS/PARADIGMI DI MACHINE LEARNING	INF/01	lezione	inglese	8	1	1 st	yes	optional
	INF/01	laboratorio	inglese	12	1			
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE E DATA-CENTRIC AI/PERFORMANCE EVALUATION AND DATA CENTRIC AI	INF/01	lezione	inglese	16	2	1 st	yes	optional
ATTACCHI ADVERSARIAL CONTRO CLASSIFICAZIONE E ALLINEAMENTO DEI MODELLI DI LINGUAGGIO/ADVERSARIAL ATTACKS ON CLASSIFICATION AND ALIGNMENT IN FOUNDATIONAL MODELS	INF/01	lezione	inglese	8	1	2 nd	yes	optional
	INF/01	laboratorio	inglese	12	1			
ELABORAZIONE DEL LINGUAGGIO NATURALE/NATURAL LANGUAGE PROCESSING	INF/01	lezione	inglese	8	1	2 nd	yes	optional
	INF/01	laboratorio	inglese	12	1			
RETI CAUSALI: APPRENDIMENTO E INFERENZA/CAUSAL NETWORKS: LEARNING AND INFERENCE	INF/01	lezione	inglese	16	2	2 nd	yes	optional
REINFORCEMENT LEARNING/REINFORCEMENT LEARNING	INF/01	lezione	inglese	8	1	3 rd	yes	optional
	INF/01	laboratorio	inglese	12	1			
MACHINE LEARNING ON THE EDGE/MACHINE LEARNING ON THE EDGE	INF/01	lezione	inglese	8	1	3 rd	yes	optional
		laboratorio	inglese	12	1			
COMPUTAZIONE NEURO-SIMBOLICA/NEURAL-SYMBOLIC COMPUTATION	INF/01	lezione	inglese	16	2	3 rd	yes	optional
DIGITALIZZAZIONE DI SUPERFICI GEOMETRICHE E MACHINE LEARNING SU DATI GEOMETRICI/GEOMETRY PROCESSING AND MACHINE LEARNING FOR GEOMETRIC DATA	ING-INF/05	lezione	inglese	8	1	3 rd	yes	optional
	ING-INF/05	laboratorio	inglese	12	1			
Total hrs/credits				240	26			