



SSD	Modulo	CFU	Sem	AF
I year – Cycle 2018 - A.A. 2018/19				
ING-INF/05	SYSTEM AND NETWORK PROGRAMMING (Programmazione di sistema e di rete)	9	I	CARATTERIZZANTE
MAT/09	DECISION SUPPORT SYSTEMS (Metodi di supporto alle decisioni)	9	I	AFFINE
	ENGLISH II (Ulteriori conoscenze lingua Inglese)	3	I	ALTRE
TOTAL CREDITS I SEMESTER		21		
ING-INF/04	ADVANCED CONTROL TECHNIQUES (Tecnica avanzata di controllo)	12	II	CARATTERIZZANTE
ING-INF/03	IMAGE PROCESSING (Elaborazione delle Immagini)	9	II	AFFINE
ING-INF/05	SOFTWARE ENGINEERING (Ingegneria del Software)	9	II	CARATTERIZZANTE
TOTAL CREDITS II SEMESTER		30		
TOTAL CREDITS I YEAR		51		
II year – Cycle 2018 - A.A. 2019/20				
ING-INF/05	DATABASE (Basi di Dati)	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-INF/05	PARALLEL ALGORITHMS (Algoritmi Paralleli)	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-INF/05	NETWORK TECHNOLOGIES (Tecnologie di Rete)	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-INF/05	HIGH PERFORMANCE COMPUTING (Calcolo ad alte prestazioni)	9	II	CARATTERIZZANTE
One of the following courses:				
ING-INF/04	ROBOTICS (Robotica)	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-INF/04	ESTIMATION AND DATA ANALYSIS WITH APPLICATIONS (Stima e analisi dei dati con applicazioni)	9	II	CARATTERIZZANTE
TOTAL CREDITS I SEMESTER		27-36		
TOTAL CREDITS II SEMESTER		9-18		
Electives:		9		A SCELTA
<p>Students must choose courses held in English for Master Degrees. It is not possible to choose a single module from an integrated course. (Gli studenti sono obbligati alla scelta di insegnamenti erogati in lingua inglese e attivati sui Corsi di Laurea Magistrale. La scelta non può interessare singoli moduli appartenenti a corsi integrati)</p>				
Internship/TRAINING (TIROCINIO)		3		
FINAL EXAM (TESI DI LAUREA)		12		



REQUIREMENTS AND PREREQUISITIES

FOR THESE EXAMS:	These are prerequisites:	The following knowledge is required:
Cycle 2017		
DATABASE	//	SOFTWARE ENGINEERING

Paniere Esami ad Autonomia scelta da altri Dipartimenti a.a. 2018/19 *

Corso di Laurea Magistrale in Computer Engineering

***a condizione che tali insegnamenti vengano attivati nell'a.a. 2018/19**

Esame	CFU	Sem	SSD	DIPARTIMENTO	CORSO DI STUDIO
DATA MINING	6	II	ING-INF/05	MATEMATICA E FISICA	CdLM MATEMATICA
ALGORITHM GAME THEORY	6	I	ING-INF/01	MATEMATICA E FISICA	CdLM MATEMATICA
MOBILE APPLICATIONS DEVELOPMENT	6	I	ING-INF/05	BENI CULTURALI	CdLM EUROPEAN HERITAGE, DIGITAL MEDIA AND THE INFORMATION SOCIETY
VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY APPLICATIONS	6	II	ING-INF/05	BENI CULTURALI	CdLM EUROPEAN HERITAGE, DIGITAL MEDIA AND THE INFORMATION SOCIETY