



2 YEAR SPECIALIZATION MASTER IN COMPUTER ENGINEERING

(Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica)

D.M. 270/04

SSD	Modulo	CFU	Semestre	AF
I year – Cycle 2012				
ING-INF/05	SOFTWARE ENGINEERING (Ingegneria del Software)	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-INF/03	IMAGE PROCESSING (Elaborazione delle Immagini)	9	I	AFFINE
MAT/09	DECISION SUPPORT SYSTEMS (Metodi di supporto alle decisioni)	9	I	AFFINE
	ULTERIORI CONOSCENZE LINGUA INGLESE ENGLISH II	3	I	ALTRE
TOTAL CREDITS I SEMESTER		30		
ING-INF/04	ADVANCED CONTROL TECHNIQUES	12	II	CARATTERIZZANTE
ING-INF/05	SYSTEM AND NETWORK PROGRAMMING (Programmazione di sistema e di rete)	9	II	CARATTERIZZANTE
TOTAL CREDITS II SEMESTER		21		
TOTAL I YEAR		51		
II year – Cycle 2012				
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	MULTIVARIABLE ESTIMATION AND CONTROL (Stima e controllo multi variabile)	9	II	CARATTERIZZANTE
TOTAL CREDITS I SEMESTER		27-36		
TOTAL CREDITS II SEMESTER		9-18		
	<i>Electives:</i> Courses from the Engineering Graduate Centre are recommended. A single module from a multi-module course cannot be chosen. (Si consigliano insegnamenti attivati in un Corso di Laurea Magistrale della Facoltà di Ingegneria. La scelta non può interessare singoli moduli appartenenti a corsi integrati).	9		A SCELTA
	Internship/TRAINING (TIROCINIO)	3		
	TESI DI LAUREA FINAL EXAM	12		





2 YEAR SPECIALIZATION MASTER IN COMPUTER ENGINEERING

D.M. 270/04

REQUIREMENTS AND PREREQUISITIES

FOR THESE EXAMS:	These are prerequisites:	The following knowledge is require:
Ciclo 2012		
DATABASE	//	SOFTWARE ENGINEERING

