

ALLEGATO 4 AL VERBALE DEL CCL IN INFORMATICA DEL 14 FEBBRAIO 2019

Curriculum: Resilient and Secure Cyber Physical Systems - COORTE 2019-20						
Tipologia Attività formativa	INSEGNAMENTO	CFU		SSD moduli o corso	ANNO	
1) Attività formative caratterizzanti curriculari (60 CFU; 8 insegnamenti)	Advanced techniques (and tools) for software development	9	9	INF 01	I	
	Distributed real time Cyber Physical Systems (of Systems)	9	9	INF 01	I	
	Security Engineering	9	9	INF 01	II	
	Distributed programming for IoT	6	6	INF 01	I	
	Quantitative Analysis of Systems	9	9	INF 01	I	
	Quality and certification	6	18	INF 01	I	
	Advanced Topics in Programming Languages	6		INF 01	I	
	Algorithms and Programming for Massive Data	6		INF 01	II	
	Architectures and methods for Software Engineering	6		ING-INF 05	I	
	Software Dependability	6		ING-INF 05	I	
Computer Forensics	6	INF 01		I		
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. b) (18 CFU; 3 insegnamenti)	Un corso a scelta tra: Statistics Multivariate analysis and statistical learning	6		6	SECS-S 01	II
						I
	Secure Wireless And Mobile Networks	6	6	ING-INF 03	II	
	Un corso a scelta tra: Advanced Numerical Analysis Approximation Methods Elements of Numerical Calculus	6	6	MAT 08	I	
					I	
	Stochastic processes			MAT 06	II	
					II	
3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a)	(12 CFU a scelta per n.ro 1 esami)	12	12	Secondo anno	II	
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Prova finale: sviluppo lavoro di tesi	24	24	Secondo anno	II	
	Prova finale	3	3	Secondo anno		
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Attività di approfondimento	3	3	Secondo anno	II	