

Curriculum: “Resilient and Secure Cyber Physical Systems” LINGUA INGLESE				
<i>Tipologia Attività formativa</i>	<i>INSEGNAMENTO</i>	<i>CFU</i>		<i>SSD moduli o corso</i>
1) Attività formative caratterizzanti curriculari (60 CFU; 8 insegnamenti)	Advanced techniques (and tools) for software development	9	9	INF 01
	Distributed real time Cyber Physical Systems (of Systems)	9	9	INF 01
	Security Engineering	9	9	INF 01
	Distributed programming for IoT	6	6	INF 01
	Quantitative Analysis of Systems	9	9	INF 01
	Quality and certification	6	18	INF 01
	Advanced Topics in Programming Languages	6		INF 01
	Systems Modeling for verification	6		INF 01
	Advanced Algorithms & Graph Mining	6		INF 01
	Architectures and methods for Software Engineering	6		ING-INF 05
	Dependable Architectures and Software	6		ING-INF 05
	Computer Forensics	6		ING-INF 05
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. b) (18 CFU; 3 insegnamenti)	Un corso a scelta tra: Statistics Multivariate Statistical Analysis	6	6	SECS-S 01
	Secure Wireless And Mobile Networks	6	6	ING-INF 03
	Un corso a scelta tra: Approximation Methods Complementi di calcolo numerico	6	6	MAT 08
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
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Tesi	29	29	Secondo anno
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stage e tirocini	1	1	Secondo anno