

**Piano di Studi di LM Electronics and Communications Engineering**  
**Classe LM-27**  
**Coorte A.A. 2019/20**

**Primo Anno**

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF	Eventuali Mutuazioni
Advanced digital image processing	ING-INF/03	9	74	I	B	
Analog circuit design	ING-INF/01	6	48	I	C	
Statistical signal processing	ING-INF/03	6	48	I	B	
Networking	ING-INF/03	6	48	I	B	
Industrial Reliability and Safety Engineering	ING-INF/07	6	48	II	C	
Mathematical methods for engineering	MAT/05	6	48	II	C	Laurea Magistrale in Computer and Automation Engineering
Microwave engineering	ING-INF/02	9	72	II	B	
Antennas and propagation	ING-INF/02	9	75	II	B	
Altre Attività per ulteriori conoscenze linguistiche (Inglese livello B2)		3		I	F	
<b>Totale CFU dell'anno</b>		<b>60</b>				

**Secondo Anno**

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF	Eventuali Mutuazioni
Digital communication	ING-INF/03	9	72	I	B	
Information theory	ING-INF/03	6	54	I	B	
Tirocinio		9	225	II	F	
Prova finale (tesi)		18			E	
0-3 insegnamento/i a scelta dal seguente gruppo (possono essere scelti come TAF D per un totale di 18 CFU)						
Design of applications and services	ING-INF/05	6	48	I	C	Design of applications, services and systems Laurea Magistrale in Computer and Automation Engineering
Electric system and energy market	ING-IND/31	6	48	I	C	Laurea Magistrale in Engineering Management
Industrial measurements and digital embedded electronics	ING-INF/01	6	60	I	C	
RFID Technologies	ING-INF/02	6	48	I	B	
5G Technologies	ING-INF/03	6	48	II	B	
Mobile communications and IoT	ING-INF/03	6	54	II	B	
Cybersecurity	ING-INF/03	6	54	II	B	
Sensors and microsystems	ING-INF/07	6	48	II	C	Laurea Magistrale in Computer and Automation Engineering
<b>Totale CFU dell'anno</b>		<b>60</b>				