

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in
ELECTRONIC ENGINEERING (IN2645, ordinamento 2022)
DM270 Classe LM-29**

COORTE 2024

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Obblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valutaz.	NOTE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ0091799	COMUNE	ANALOG ELECTRONICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/07	INP9086598	COMUNE	ELECTRONIC MEASUREMENTS	9	LEZ: 52 ore; L: 20 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/02	INQ0091798	COMUNE	MICROWAVE DEVICES	9	LEZ: 66 ore; L: 6 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	INP9087844	COMUNE	COMPUTER VISION	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	INQ0091309	COMUNE	DIGITAL CONTROL	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	INP9086622	COMUNE	DIGITAL SIGNAL PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INQ3103426	COMUNE	PHYSICS AND OPTICS AT THE NANOSCALE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	INQ0091288	COMUNE	SYSTEMS THEORY	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9086599	COMUNE	ANALOGUE INTEGRATED CIRCUIT DESIGN	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ4106301	COMUNE	MICROELECTRONICS AND GEOPOLITICS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9086620	COMUNE	MICROELECTRONICS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9087838	COMUNE	POWER ELECTRONICS	9	LEZ: 64 ore; L: 8 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	INQ1097946	COMUNE	ICT FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	INQ0091802	COMUNE	INDUSTRIAL AUTOMATION	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP9087820	COMUNE	MACHINE LEARNING FOR BIOENGINEERING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INP9087862	COMUNE	INTERNSHIP	9	T: 225 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	E' possibile iniziare le attività di Internship e di Research Training solo dopo aver acquisito almeno 42 CFU
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INQ0091098	COMUNE	RESEARCH TRAINING	9	T: 225 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ2100399	COMUNE	ANALOG ELECTRONICS DESIGN	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/02	INP9087859	COMUNE	BIOPHOTONICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ4105722	COMUNE	BIOSENSORS 1	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/07	INP9087840	COMUNE	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9087829	COMUNE	INTEGRATED CIRCUITS FOR SIGNAL PROCESSING	9	LEZ: 54 ore; L: 18 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ3103502	COMUNE	NANOELECTRONICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/02	INQ4106300	COMUNE	NANOPHOTONICS AND METASURFACES	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9087830	COMUNE	OPTOELECTRONIC AND PHOTOVOLTAIC DEVICES	9	LEZ: 62 ore; L: 10 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9087832	COMUNE	POWER ELECTRONICS DESIGN	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9086679	COMUNE	QUALITY AND RELIABILITY IN ELECTRONICS	9	LEZ: 64 ore; L: 8 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9086680	COMUNE	RADIOFREQUENCY INTEGRATED CIRCUITS DESIGN	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9087834	COMUNE	SMART GRIDS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INQ0091285	COMUNE	CONTROL OF BIOLOGICAL SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP9087819	COMUNE	IMAGING FOR NEUROSCIENCE	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	INP9087842	COMUNE	INTERNET OF THINGS AND SMART CITIES	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/32	INQ1097443	COMUNE	MODELLING AND CONTROL OF ELECTRIC DRIVES	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP9087833	COMUNE	QUANTUM OPTICS AND LASER	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/02	INP9087839	COMUNE	ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01 (CFU 4.0), ING-INF/07 (CFU 4.0)	INP9086682	COMUNE	AUTOMOTIVE AND DOMOTICS	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ4105602	COMUNE	BIOSENSORS 2	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ0091760	COMUNE	DIGITAL CIRCUITS FOR NEURAL NETWORKS	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ4106678	COMUNE	ORGANIC AND MOLECULAR ELECTRONICS	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INQ0092018	COMUNE	BIOMEDICAL WEARABLE TECHNOLOGIES FOR HEALTHCARE AND WELLBEING	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	INQ1097718	COMUNE	CONTROL ENGINEERING LABORATORY	9	LEZ: 56 ore; L: 16 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/07	INQ0093081	COMUNE	ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/01	INQ2100362	COMUNE	INDUSTRIAL APPLICATIONS OF IONIZING RADIATION SOURCES	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INQ1098019	COMUNE	QUANTUM TECHNOLOGIES	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INP9087846	COMUNE	FINAL PROJECT	21	PRF: 525 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	

Legenda ORE

S.I. = studio individuale
LEZ = lezione
ESE = esercitazione
L = laboratorio
ALT = altre attività

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre

Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO COMUNE