

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in  
INGEGNERIA ELETTRONICA (IN0520, ordinamento 2019)  
DM270 Classe LM-29**

**COORTE 2019**

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valut. az.
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/02	INP5073437	COMUNE	DISPOSITIVI A MICROONDE	9	LEZ: 66 ore; L: 6 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/07	INP9086598	COMUNE	ELECTRONIC MEASUREMENTS	9	LEZ: 54 ore; L: 18 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	IN09111793	COMUNE	ELETRONICA ANALOGICA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	INP9087828	COMUNE	5G SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	IN04101673	COMUNE	CONTROLLO DIGITALE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	ITALIANO	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	ING-INF/06	INP9087819	COMUNE	IMAGING FOR NEUROSCIENCE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	INP9086741	COMUNE	INTERNET	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04 (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 3.0)	INP9087775	COMUNE	MACHINE LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	INP8084203	COMUNE	MOLECULAR PHOTONICS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	IN07109225	COMUNE	TEORIA DEI SISTEMI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP4068317	COMUNE	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO 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	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/05	INN1027815	COMUNE	ALGORITMI PER LA BIOINFORMATICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP7079233	COMUNE	BIG DATA COMPUTING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/05	INP9087777	COMUNE	COMPUTER NETWORKS	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INL1001851	COMUNE	ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35	INP8084359	COMUNE	INNOVATION, ENTREPRENEURSHIP AND FINANCE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/06	INP7081337	COMUNE	NEUROREHABILITATION AND BRAIN COMPUTER INTERFACES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INL1004103	COMUNE	TIROCINIO	6	T: 150 ore	II	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP5071297	COMUNE	BIOSENSORI	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	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	INP3050188	COMUNE	ELETRONICA ORGANICA E MOLECOLARE	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	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/07	INP9087825	COMUNE	MEASUREMENT SYSTEMS IN AUTOMATION	9	LEZ: 54 ore; L: 18 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/02	INP8084217	COMUNE	NANOPHOTONICS	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: 64 ore; L: 8 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/02	INP9087831	COMUNE	PHOTONIC DEVICES	6	LEZ: 48 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
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/32	INP8084138	COMUNE	ELECTRIC DRIVES FOR AUTOMATION	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/22	INP9087849	COMUNE	NANOSTRUCTURED MATERIALS	6	LEZ: 48 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
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/32	INP3051699	COMUNE	VEICOLI ELETTRICI STRADALI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/03	INP9087835	COMUNE	WIRELESS COMMUNICATIONS	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 5.0), ING-INF/07 (CFU 4.0)	INP9088458	COMUNE	AUTOMOTIVE AND DOMOTICS ELECTRONICS CIRCUITS	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/02	INP9087859	COMUNE	BIOPHOTONICS	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INL1000772	COMUNE	PROGETTAZIONE DI ELETTRONICA ANALOGICA	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9088258	COMUNE	PROGETTAZIONE E SINTESI DI CIRCUITI DIGITALI	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INN1029353	COMUNE	SMART GRIDS - RETI ELETTRICHE INTELLIGENTI	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/01	INL1001838	COMUNE	APPLICAZIONI INDUSTRIALI DELLE SORGENTI DI RADIAZIONI IONIZZANTI	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	IN04100755	COMUNE	AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	INP9087822	COMUNE	CONTROL LABORATORY	9	LEZ: 56 ore; L: 16 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/31	INP9087853	COMUNE	PHOTOVOLTAIC SCIENCE AND TECHNOLOGY	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	INP9087827	COMUNE	ROBOTICS, VISION AND CONTROL	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INL1003827	COMUNE	PROVA FINALE	18	PRF: 450 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	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