



## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA - PIANO DI STUDIO A.A. 2022/23

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ matricola \_\_\_\_\_

dichiara di voler seguire il seguente piano di studi, percorso:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> SISTEMI ELETTRONICI E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE | <input type="checkbox"/> TECNOLOGIE PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE |
| <input type="checkbox"/> INFORMATICA E RETI                                 | <input type="checkbox"/> LAUREATI COORTI 2016/17 E PRECEDENTI      |
| <input type="checkbox"/> MECCATRONICA E ROBOTICA                            | <input type="checkbox"/> PIANO DI STUDIO LIBERO                    |
| <input type="checkbox"/> IoT E INDUSTRIA 4.0                                |  |

CARATTERIZZANTI	SSD	CFU
Electronic devices and components	ING-INF/01	6
Electrical and electronic measurements – Electronic instrumentation and sensor	ING-INF/07	6+6
<b>30 CFU a scelta tra:</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
<input type="checkbox"/> Architetture e algoritmi paralleli	ING-INF/01	6
<input type="checkbox"/> Compatibilità, normativa e sicurezza degli apparati elettronici	ING-INF/02	6
<input type="checkbox"/> Elettronica di potenza	ING-INF/01	6
<input type="checkbox"/> Laboratorio di antenne	ING-INF/02	6
<input type="checkbox"/> Microonde	ING-INF/02	6
<input type="checkbox"/> Neural, bio-inspired and quantum computing	ING-INF/01	6
<input type="checkbox"/> Antenne	ING-INF/02	6
<input type="checkbox"/> Propagazione guidata	ING-INF/02	6
<input type="checkbox"/> Sistemi elettronici per le alte frequenze	ING-INF/01	6
<b>AFFINI E INTEGRATIVE</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
<b>42 CFU a scelta tra:</b>		
<input type="checkbox"/> Advanced digital control systems for electrical energy conversion	ING-IND/32	6
<input type="checkbox"/> Advanced scheduling systems	ING-INF/05	6
<input type="checkbox"/> Azionamenti elettrici per applicazioni moderne	ING-IND/32	6
<input type="checkbox"/> Calcolatori elettronici	ING-INF/05	6
<input type="checkbox"/> Comunicazioni wireless	ING-INF/03	6
<input type="checkbox"/> Data analytics and machine learning	ING-INF/05	6
<input type="checkbox"/> Design of electric machines for modern drives	ING-IND/32	6
<input type="checkbox"/> Elaborazione numerica del segnale	ING-INF/03	6
<input type="checkbox"/> Electronic circuits for high frequencies	ING-INF/01	6
<input type="checkbox"/> Elettronica industriale	ING-INF/01	6
<input type="checkbox"/> Laboratorio didattico di ingegneria dell'informazione	ING-INF/03	6
<input type="checkbox"/> Meccatronica e robotica	ING-IND/13	6
<input type="checkbox"/> Nanoelectronic devices and circuits with high energy efficiency for IoT applications	ING-INF/01	6
<input type="checkbox"/> Ottimizzazione	ING-INF/04	6
<input type="checkbox"/> Sicurezza informatica	ING-INF/05	6
<input type="checkbox"/> Simulazione avanzata per il progetto di sistemi elettrici	ING-IND/31	6
<input type="checkbox"/> Sistemi di telecomunicazione	ING-INF/03	6
<input type="checkbox"/> Sistemi operativi	ING-INF/05	6
<input type="checkbox"/> Teoria dei sistemi e del controllo	ING-INF/04	12
<input type="checkbox"/> Visione artificiale	ING-INF/05	6
<b>Attività formativa a scelta dello studente CFU 12 (indicare gli insegnamenti/attività scelti)</b>	<b>Cod./Corso di laurea</b>	<b>CFU</b>
Prova di accertamento Inglese B1 progredito		3
Prova finale di laurea magistrale		15
<b>TOTALE</b>		<b>120</b>

Con riferimento agli esami a scelta dichiara inoltre sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali comminate, ai sensi dell'art.76 T.U. 445/2000, in caso di dichiarazione mendace:

- ✓ di non aver sostenuto alla laurea di primo livello gli stessi esami o esami dal medesimo contenuto didattico;
- ✓ di essere a conoscenza che, in sede di controllo della carriera universitaria ai fini dell'ammissione all'esame finale, gli esami dal medesimo contenuto di quelli già superati vengono considerati corsi liberi e non vengono computati fra i 120 crediti necessari per il conseguimento della laurea magistrale.

\_\_\_\_\_

firma leggibile dello studente