

**Corso di Studi in Ingegneria Elettrica**  
Università di Cagliari - Facoltà di Ingegneria e Architettura

**Laurea Magistrale (Classe LM-28, DM 270/2004)**

**A.A. 2022/202**

Modulo per il piano di studi  
**(per studenti della coorte 2018/2019 )**

Il presente modulo, esente da bollo, può essere utilizzato dagli studenti iscritti alla **Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica solo per indicare e/o modificare i corsi a scelta ed eventuali altre attività a scelta** (tirocini o seminari). Se lo studente ha già presentato in passato un piano di studi personale, il presente modulo deve essere completato riportando integralmente l'ultimo piano di studi approvato, di cui deve essere **allegata copia**.

La presentazione del modulo può essere fatta in qualsiasi momento . La sua approvazione avverrà al primo Consiglio del CdS successivo alla presentazione della domanda.

Matricola n.			
Il/la sottoscritto/a			
nato/a a		il	
domiciliato/a a		via	n.
tel.		email	
laurea triennale di provenienza:			
curriculum:		conseguita presso:	
regolarmente iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, chiede che venga esaminato il presente Piano di Studi, con indicazione delle sole attività a scelta.			
Ha già presentato un piano di studi personale: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO    (Se SI, nell'A.A. ____/____)			
Ha presentato domanda di passaggio di corso: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO    (Se SI, nell'A.A. ____/____)			
Data:		Firma dello studente:	

Il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica ha approvato le attività a scelta indicate.

Verbale n. \_\_\_\_\_ il Coordinatore del CCS

*(si raccomanda di conservare una fotocopia del modulo presentato, per documentazione personale)*

**Istruzioni per la compilazione**

1. **Per ogni riga** riportare i crediti dell'insegnamento previsto nella colonna corrispondente alla tipologia (**A, B, C, D, E** ed **F**). Se l'esame è già stato sostenuto, barrare la casella nella relativa colonna (indicata col numero 7).
2. Indicare nella riga **Corsi a scelta** (e nelle righe successive, se necessario) gli insegnamenti opzionali e riportare il numero di crediti nella **colonna D**.
3. Indicare nella riga **Altre attività** (e nelle righe successive, se necessario) gli eventuali Tirocini e/o Seminari e riportare il numero di crediti nella **colonna F**.
4. Indicare nelle apposite righe gli eventuali esami **Socrates-Erasmus**.
5. Indicare nella colonna S i crediti sovrannumerari

Ingegneria Elettrica (LM)	Nome	Cognome	Matricola
---------------------------	------	---------	-----------

**Legenda:** **A** = Base; **B** = Caratterizzanti; **C** = Affini; **D** = a Scelta libera; **E** = Tesi/Lingua straniera; **F** = Altre attività; **CI** = Corso Integrato.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Anno	Disciplinare/Settore	Tipologia	Insegnamenti del Manifesto	Crediti	Piano di studi personale	Sostenuto	A	B	C	D	E	F	S
1	ING-IND/33	B	Sistemi Elettrici per l'Energia (CI)(*)	12									
1	ING-INF/07	B	Misure per l'Energia Elettrica	9									
1	ING-INF/04	C	Analisi e Controllo dei Sistemi Multivariabili	6									
1	ING-IND/31	B	Elettromagnetismo Applicato all'Ingegneria Elettrica ed Energetica	9									
1	ING-IND/32	B	Sistemi di conversione dell'energia e propulsione elettrica (CI)(*)	12									
1	ING-IND/28	C	Sicurezza e Organizzazione del Lavoro in Cantiere	6									
2	ING-IND/32	B	Energetica Elettrica e Veicoli Elettrici	9									
2	ING-IND/31	B	Progetto di Sistemi per l'elaborazione del Segnale (CI)	12									
2	ING-IND/33	B	Impianti di Produzione dell'Energia Elettrica (*)	9									
2	-	E	Altre attività: Prova finale	15									
2	-	D	Altre attività: a scelta dello studente	15									
	-	F	Ulteriori attività	6									
<b>Totale Crediti</b>				120									

Se un corso è stato sostituito con la somma di più corsi (p. es. sostenuti secondo un ordinamento precedente) indicare in righe separate i nomi dei singoli corsi sostitutivi e il relativo numero di crediti; in caso contrario indicare il numero totale di crediti nella prima riga disponibile.

Annotazioni dello studente:

Firma dello studente

**Corso di Studi in Ingegneria Elettrica**  
Università di Cagliari - Facoltà di Ingegneria e Architettura

**A.A. 2022/2023**

**Allegato al modulo per la presentazione del piano di studi (Laurea Magistrale)**

Condizione necessaria, ma non sufficiente, perché i piani di studi personali possano essere approvati è che, anche dopo le modifiche apportate, risultino soddisfatti i vincoli previsti nell'Ordinamento del Corso di Studi, di seguito riassunti:

	<b>Settori</b>	<b>Numero minimo CFU</b>	<b>Numero massimo CFU</b>
<b>Attività caratterizzanti (tipologia B)</b>	ING-IND/31 Elettrotecnica ING-IND/32 Convertitori, macchine e azionamenti elettrici ING-IND/33 Sistemi elettrici per l'energia ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche	50	75
<b>Attività affini (tipologia C)</b>	ICAR/08 - Scienza delle costruzioni ICAR/09 - Tecnica delle costruzioni ICAR/20 - Tecnica e pianificazione urbanistica ING-IND/08 - Macchine a fluido ING-IND/09 - Sistemi per l'energia e l'ambiente ING-IND/11 - Fisica tecnica ambientale ING-IND/12 - Misure meccaniche e termiche ING-IND/14 - Progettazione meccanica e costruzione di macchine ING-IND/15 - Disegno e metodi dell'ingegneria industriale ING-IND/28 - Ingegneria e sicurezza degli scavi ING-IND/35 - Ingegneria economico-gestionale ING-INF/01 - Elettronica ING-INF/02 - Campi elettromagnetici ING-INF/03 - Telecomunicazioni ING-INF/04 - Automatica ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni MAT/08 - Analisi numerica SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese	12	24
<b>Ulteriori attività formative (tipologia F)</b>		1	12
	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	4
	Abilità informatiche e telematiche	0	4
	Tirocini formativi e di orientamento	0	6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	4
<b>Altre attività</b>	A scelta dello studente (tipologia D)	9	18
	Prova finale (tipologia E)	12	15