

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

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

**A.A. 2022/2023**

Modulo per l'indicazione delle attività a scelta  
(per studenti delle coort1 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016)

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

\_\_\_\_\_  
nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
domiciliato a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
tel. \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
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:     SI     NO    (Se SI, nell'A.A. \_\_\_\_/\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_  
Ha presentato domanda di passaggio di corso:     SI     NO    (Se SI, nell'A.A. \_\_\_\_/\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_  
Proviene dalla laurea triennale in \_\_\_\_\_ Curriculum.

\_\_\_\_\_  
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.

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
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	Azionamenti Elettrici e Compatibilità Elettromagnetica	9								
1	ING-IND/28	C	Sicurezza e Organizzazione del Lavoro in Cantiere	6								
1	-	D	Attività a scelta libera (specificare)	9								
2	ING-IND/32	B	Energetica Elettrica e Veicoli Elettrici (CI) (*)	12								
2	ING-IND/31	B	Progetto di Circuiti per il Trattamento del Segnale (CI) (*)	12								
2	ING-IND/33	B	Impianti di Produzione dell'Energia Elettrica	9								
2	-	E	Tesi di Laurea	15								
2	-	D	Attività a scelta libera (specificare)	6								
-	-	F	Altre Attività formative (specificare)	6								
<b>Totale Crediti</b>				120								

(\*) Se il 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 l'indicazione dei corsi a scelta (Laurea Magistrale)**

Condizione necessaria, ma non sufficiente, perché i moduli per l'indicazione delle attività a scelta possano essere approvati è che 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 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 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 (Massimo 12 CFU complessivi) F</b>	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 D E</b>	A scelta dello studente	9	18
	Prova finale	12	15