

# Modulo per la modifica delle attività di orientamento/scelta

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ELETTRONICA

Matricola n. \_\_\_\_\_

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di CAGLIARI

Il/la sottoscritt \_\_\_\_\_ nat\_ a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Domiciliat\_ a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_

iscritto per l'A.A. 20\_\_ - \_\_ all'ultimo anno del Corso di Laurea Specialistica in **INGEGNERIA ELETTRONICA** chiede che vengano esaminate le modifiche al piano di studi approvato a tergo indicate.

Ha presentato domanda di iscrizione/passaggio di corso/trasferimento/abbreviazione studi nell'A.A. \_\_\_\_\_

Ha presentato l'ultimo piano di studi approvato nell'A.A. \_\_\_\_\_

Cagliari, \_\_\_\_\_

(firma dello studente)

Il Consiglio di Corso di STUDI in Ingegneria ELETTRONICA, nella seduta del \_\_\_\_\_, ha approvato il piano di studi proposto

CON ANNOTAZIONI /  SENZA ANNOTAZIONI.

IL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

## ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

- Il modulo deve essere presentato da chi, avendo un piano di studi personale approvato, intenda modificare le sole attività a scelta/orientamento. Il modulo è predisposto per la compilazione da parte di studenti immatricolati al corso di laurea triennale nell'a.a. 2006/07, chi lo presenta non essendo in tali condizioni dovrà tener conto delle modifiche apportate al manifesto durante il suo percorso di studi.
- Riquadro **Insegnamenti previsti**. Barrare la casella se l'esame è già stato sostenuto. Cancellare (mediante tratto a penna sul nome del modulo) il modulo che si intende sostituire, anche nel caso di sostituzione con esami del Vecchio Ordinamento (VO).
- Colonna **Modifica anno**. Indicare l'anno, se diverso da quello indicato nella prima colonna del riquadro *insegnamenti previsti*, in cui si vuole collocare il modulo considerato, sia in caso di conferma che di sostituzione.
- Riquadro **Insegnamenti sostitutivi**. In corrispondenza delle righe relative a insegnamenti che si intende sostituire (cancellati) indicare il nome del modulo sostitutivo, il numero di crediti corrispondenti nella casella della tipologia specifica (CA,AF,etc) e, se noto, il suo codice. Barrare la casella se l'esame è già stato sostenuto. Se necessario, i crediti complessivamente attribuibili ad un esame del VO possono essere suddivisi su più tipologie. Se un esame del VO sostituisce più insegnamenti del Nuovo Ordinamento (NO), devono essere cancellati tutti gli insegnamenti sostituiti, mentre l'esame in sostituzione deve essere indicato una sola volta.
- Le doppie linee devono essere utilizzate, esclusivamente, per la sostituzione del modulo di Misure Elettriche con i due moduli di Misure Elettriche 1 e 2, e del modulo di Sistemi Digitali e Processori con i due moduli di Elettronica dei Sistemi Digitali e Architetture di Processori e Sistemi per l'Elaborazione Embedded .
- Riquadro **Insegnamenti di Orientamento e/o a Scelta Libera**. Inserire gli insegnamenti a scelta con le stesse modalità indicate per quelli sostitutivi.
- Complessivamente, devono essere indicati almeno 50 crediti di base (BA), 70 crediti *caratterizzanti* (CA), 30 crediti *affini/integrativi* (AF), 15 crediti a *scelta libera* (ST) e 18 crediti per *altre attività* (AA).
- Se non sostenuta, la prova finale della laurea triennale deve essere semplicemente cancellata, e gli insegnamenti che la hanno sostituita considerati nell'ambito del modulo, o tra gli insegnamenti obbligatori o tra quelli a scelta ed orientamento, nelle rispettive categorie.
- Nel caso in cui l'esame di insegnamenti sostitutivi, di orientamento e/o a scelta libera sia stato sostenuto all'estero, nell'ambito dei programmi Erasmus o Socrates, indicare **S** nella casella "codice".
- Le righe *Crediti da specificare successivamente* devono essere utilizzate solo per indicare attività seminariali o di stage da riconoscere sulla base delle delibere del Consiglio di Corso di Studi.
- Gli esami del Vecchio Ordinamento devono essere indicati con il loro nome con l'aggiunta "VO". La loro corrispondenza è convenzionalmente fissata in 12 crediti complessivi per le annualità del biennio, e in 10 e 5 rispettivamente per le annualità e le mezze annualità del triennio.

**Non verranno presi in considerazione piani di studio incompleti o scritti con insufficiente chiarezza. Il modulo deve essere consegnato in Segreteria entro i termini previsti dalle comunicazioni affisse agli albi di Facoltà. Comunicazioni dell'accoglimento delle domande ed eventuali convocazioni per chiarimenti saranno esposte agli Albi della Facoltà.**

INSEGNAMENTI PREVISTI					Modifica anno	INSEGNAMENTI SOSTITUTIVI APPROVATI								
anno	codice	MODULO	Att.	CD		So- ste- nuto	codice	MODULO	Crediti			Didattici		
								BA	CA	AF	AA	ST	FI	
1		Geometria ed Algebra	BA	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
1		Analisi Matematica 1	BA	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
1		Analisi Matematica 2	BA	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
1		Fisica Generale 1	BA	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
1		Fisica Generale 2	BA	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
1		Elementi Struttura d. Materia	AF	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
1		Chimica	BA	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
1		Fondamenti di Informatica 1	BA	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
1		Economia e Gestione Imprese	AA	7	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
1		<i>Prova di Inglese</i>	AA	3	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Matematica Applicata	AF	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Elettrotecnica 1 per elettron.	AF	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Elettrotecnica 2 per elettron.	AF	3	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Elettronica dello Stato Solido	CA	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Dispositivi Elettronici	CA	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Propagazione	CA	4	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Teoria dei Segnali	AF	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Analisi dei Sistemi 1	AF	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Controlli Automatici (elettron.)	AF	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Calcolatori Elettronici	BA	7	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
2		Fondamenti di Informatica 2	CA	4	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
3		Elettronica 1	CA	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
3		Elettronica Digitale	CA	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
3		Campi Elettromagnetici 1	CA	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
3		Misure Elettroniche	BA	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
														<input type="checkbox"/>
3		Teoria dell'Inform. e Codici	AF	4	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
3		Complem. Misure Elettriche	CA	3	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
3		Prova Finale	AA	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
4	70/455	Elettronica 2	CA	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
4	70/493	Sistemi Digitali e Processori	CA	10	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
														<input type="checkbox"/>
4	70/430	Campi Elettromagnetici 2	CA	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
4	70/17	Analisi dei Sistemi 2	AF	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
4	70/482	Optoelettronica e Fotonica	CA	6	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
4	70/508	Telerilevam. Diagnost. E.M.	CA	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
4	70/495	Sistemi Operativi	BA	5	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
								Totale parziale crediti (da riportare a pag 3)						



## ELENCO MATERIE DI ORIENTAMENTO E A SCELTA

CODICE	NOME	CREDITI	CODICE	NOME	CREDITI
70/2	Affidabilità dei sistemi elettronici	5 (CA/AA)		Gest. Qualità nei Sis. Telecom. #	5 (AF /AA)
70/8	Antenne §	6 (CA)	70/202	Intelligenza artificiale	5 (BA)
	Archit. dei Sist. Integrati per Appl. Spec. **	5 (CA)	70/203	Internet	5 (AF)
70/24	Automazione industriale	6 (AF)	70/226	Linguaggi di Progr. Oggetti 1	5 (BA)
70/26	Azionam. Elettrici per l'Automazione 1	6 (AF)	70/227	Linguaggi di Progr. Oggetti 2 §	5 (BA)
70/28	Basi di dati	5 (BA)	70/231	Macchine Elettriche 1	6 (AF)
70/417	Calcolo numerico 1	3 (AF)	70/246	Metodi della Ricerca Operativa	6 (AF)
70/39	Calcolo numerico 2 §	6 (AF)	70/248	Metodi Mat. per l'Ing. Elettronica &	5 (AF)
70/49	Circuiti attivi a microonde	4 (CA)	70/251	Microelettronica §	6 (CA)
70/50	Circuiti digitali §	6 (AF)	70/481	Modellistica Circuitale §	6 (AF)
70/51	Circ. ed Alg. Tratt. Segnali 1 §	6 (AF)	70/420	Nuove Tecniche di Accesso	5 (AF)
70/52	Circ. ed Alg. Tratt. Segnali 2 ♦	4 (AF)	70/279	Prog. Aut. Disp. Elettr. Magn.	6 (AF)
70/53	Circ. ed Alg. per la Meccatronica	6 (AF)	70/282	Proget.ne di Impianti Automatici §	3 (AF)
70/54	Circuiti passivi a Microonde §	5 (CA)	70/307	Riconoscimento di forme	5 (BA)
70/419	Controllo dei processi ** §	6 (AF)	70/310	Robotica Industriale §	6 (AF)
70/418	Contr. dei proc. in regime qualità	6 (AF /AA)	70/70	Sistemi Embedded ♦	6 (CA)
70/66	Controllo digitale ** §	6 (AF)	70/324	Sistemi di Controllo non Lineare §	6 (AF)
70/106	Diag. per i dispositivi elettronici	5 (CA)	70/328	Sistemi di Supervisione e Contr.	3 (AF)
70/108	Dinam. dei circ. non lineari e caos §	6 (AF)	70/329	Sistemi. di Telecomunicazione §	5 (AF)
70/117	Dispositivi Elettronici Avanzati §	5 (CA)	70/330	Sist.e Appl. Com. Audio-Video	5 (AF)
	Dispositivi Elettr. a Microonde ♦	2 (CA)	70/333	Sistemi Ibridi	3 (AF)
70/120	Elaboraz. di Immagini e Video	5 (AF)	70/343	Strumentaz. e Misure Elettron. §	6 (CA)
	Elettronica Biomedica ♦	6 (AF)	70/344	Strum. e Mis. Elettron. Microonde §	5 (CA)
70/130	Elettronica Ind. di Potenza 1	6 (AF)	70/345	Strumentazione Virtuale §	4 (CA)
70/136	Fisica delle Nanostr. a Semicond. §	5 (AF)	70/354	Tecnol. e Appl. della Rete Internet §	5 (BA)
70/161	Gestione della produzione §	3 (AF)			

***I crediti didattici relativi alle materie in tabella possono essere anche inseriti tra quelli a scelta libera (ST)***

# Corsi non attivi dall'anno accademico 2004-05

♦ Corsi non attivi dall'a.a. 2006-07

\*\* Corsi incompatibili

\* Corsi con incompatibilità da verificare: vedi le indicazioni sul sito del DIEE – Didattica – Elettronica

§ Attivo per 3 crediti negli aa.aa. 2003/04÷2005/06

& Non attivo dall'a.a. 2008/09

§ Non attivo dall'a.a. 2010/11

### NOTE DELLO STUDENTE

---



---



---



---



---

Data, \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

### NOTE DEL C.C.S.

---



---



---



---

Data, \_\_\_\_\_

Il Presidente \_\_\_\_\_