

Modulo per l'indicazione delle attività di orientamento/scelta

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE 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__ - __ al _____ anno del Corso di Laurea Magistrale in **INGEGNERIA ELETTRONICA** chiede che vengano esaminate le modifiche al piano di studi approvato, o le attività di orientamento, a tergo indicate.

Ha presentato domanda di iscrizione 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 è utilizzabile dagli studenti che devono indicare le sole attività di orientamento avendo seguito il piano di studi ufficiale o, anche avendo già un piano di studi personale approvato, le vogliono modificare.
- Gli esami del Vecchio Ordinamento quinquennale ed ex DM 509 devono essere indicati con il loro nome con l'aggiunta "VO" e "509" rispettivamente. La corrispondenza degli esami VO 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.
- 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 è stato sostituito, anche nel caso di sostituzione con esami del Vecchio Ordinamento quinquennale (VO) o ex DM 509 (509). Gli insegnamenti *Sistemi digitali e processori* e *Elettronica analogica ed integrata* sono previsti nel piano di studi dei soli immatricolati nell'a.a. 2010/11 e nei manifesti degli anni accademici successivi sono sostituiti rispettivamente da *Circuiti integrati* e *Sistemi embedded*. Lo studente dovrà cancellare l'opzione che non lo interessa.
- 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 approvati**. In corrispondenza delle righe relative a insegnamenti o moduli sostituiti (cancellati) indicare il nome dell'insegnamento 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 ed indicare in quale corso di studi nella casella **origine** (L: Laurea; LS: Laurea Specialistica; LM: Laurea Magistrale). Se necessario, i crediti complessivamente attribuibili ad un esame del VO possono essere suddivisi su due tipologie. Se un esame sostituisce più insegnamenti o moduli, devono essere cancellati tutti gli insegnamenti o moduli sostituiti, mentre l'esame in sostituzione deve essere indicato una sola volta.
- 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".
- Riquadro **Attività di Orientamento e/o a Scelta Libera**. Inserire gli insegnamenti a scelta con le stesse modalità indicate per quelli sostitutivi e barrare la casella **approvato** nel caso l'attività indicata sia già stata approvata nel piano di studi precedente.
- Complessivamente, i crediti relativi alle attività didattiche indicate nel piano di studi devono soddisfare i limiti riportati nelle tabelle in quarta pagina.

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					Modi- fica anno	INSEGNAMENTI SOSTITUTIVI APPROVATI						
anno	codice	MODULO	CFU			So- ste- nuto	codice	MODULO	CFU			Sostenuto origine
			tipo	n°	CA				AF	ST		
1	70/LM-0092	Sistemi digitali e processori (solo a.a. 2010/11)	CA	10	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
		Circuiti integrati			<input type="checkbox"/>							
1		Sistemi di telecomunicazioni	AF	10	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
1	70/LM-0027	Sistemi dinamici ad eventi e non lineari – CI – mod. Automi e reti di Petri	AF	5	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
		Sistemi dinamici ad eventi e non lineari – CI – mod. Sistemi di controllo avanzati	AF	5	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
1	70/LM-0099	Telerilevamento e diagnostica elettromagnetica	CA	7	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
1	70/LM-0069	Optoelettronica ed affidabilità dei dispositivi	CA	10	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
1	70/LM-0067	Nanoelettronica	AF	6	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
2		Elettronica analogica ed integrata (solo a.a. 2011/12)	CA	8	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
		Sistemi embedded			<input type="checkbox"/>							
2		Microonde	CA	7	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
2		Fondamenti di informatica 3 – CI – mod. Sistemi operativi	AF	5	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
2		Fondamenti di informatica 3 – CI–mod. Ingegneria del software	AF	5	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
2		Sistemi automatici di misura	CA	6	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
2		Prova finale	FI	15								
		<i>Tot. Crediti Caratter. (B)-CA</i>		48								
		<i>Affine/Integrativo (C)-AF</i>		36								
		<i>Finale (E)-FI</i>		15								
		Tot. Crediti– Ins.previsti		99								
								CA	AF	ST	FI	Totale
											0	
											15	
											15	

CREDITI A SCELTA LIBERA DELLO STUDENTE(D)-ST

ATTIVITÀ di ORIENTAMENTO e/o a SCELTA LIBERA

Attività previste nel manifesto				Attività scelte											
anno	Attività	CFU		anno	codice	Attività / Insegnamento	CFU				approvato	sostenuto			
		AA	ST				CA	AF	ST	AA			origine		
3	Laboratori e attività per l'inserimento nel mondo del lavoro	9										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2/3	A scelta libera	12										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
---	Altre attività didattiche di orientamento	0	0									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Crediti Totali		9	12			Crediti Totali									

CREDITI PER ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE (E)-AA

NOTE DELLO STUDENTE

Data, _____

Firma _____

NOTE DEL C.C.S.

Data, _____

Il Presidente _____

Nome e Cognome _____
Matricola _____

TABELLE COI LIMITI PER I CREDITI NELLE DIVERSE ATTIVITÀ FORMATIVE

Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria elettronica	ING-INF/01 Elettronica ING-INF/02 Campi elettromagnetici ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche	45	60	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:		-		

Attività affini

ambito: Attività formative affini o integrative		CFU	
intervallo di crediti da assegnarsi complessivamente all'attività (minimo da D.M. 12)		35	50
A11	ING-INF/03 - Telecomunicazioni ING-INF/04 - Automatica ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni	20	35
A12	FIS/03 - Fisica della materia ING-IND/31 - Elettrotecnica ING-IND/32 - Convertitori, macchine e azionamenti elettrici ING-IND/33 - Sistemi elettrici per l'energia 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 ING-INF/06 - Bioingegneria elettronica e informatica ING-INF/07 - Misure elettriche ed elettroniche MAT/08 - Analisi numerica MAT/09 - Ricerca operativa SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese	10	20

Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		8	12
Per la prova finale		15	20
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	6
	Abilità informatiche e telematiche	2	6
	Tirocini formativi e di orientamento	0	10
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		0	0

CREDITI TOTALI PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

120