

Regolamento relativo alle condizioni di ammissione dei diplomati SSST, opzione elettrotecnica al Corso di laurea (Cdl) di ingegneria elettronica della SUPSI

1. Premessa

La seguente passerella si applica agli studenti che si iscrivono al Cdl in ingegneria elettronica alla SUPSI iniziando lo studio nel semestre autunnale.

2. Requisiti

Al diplomato SSST si richiedono:

1. una media finale di almeno 5 calcolata nelle materie dell'ultimo anno di studio,
2. una media finale di almeno 5, calcolata nelle materie dell'ultimo anno di studio e nel lavoro di diploma,
3. la certificazione del modulo "Basi di analisi e di algebra lineare" erogato alla SSIG o alla SSST
4. la certificazione del livello B2 in inglese.

Al diplomato SSST, opzione elettrotecnica, che soddisfa i requisiti esposti vengono riconosciuti in equipollenza **71 crediti ECTS**. Per ottenere il diploma di Bachelor of Science in ingegneria elettronica lo studente deve certificare alla SUPSI moduli corrispondenti ad almeno **109 crediti ECTS**.

3. Piano di studio

La durata minima dello studio a tempo pieno è di 2 anni.

L'elenco dei moduli da certificare obbligatoriamente è contenuto nella tabella in appendice.

4. Inizio dello studio prima della conclusione del lavoro di diploma alla SSST

L'ammissione al Cdl prima della conclusione del lavoro di diploma viene trattata come ammissione "su dossier". Le condizioni di ammissione prevedono il rispetto a posteriori dei requisiti esposti al punto 2.

Il piano degli studi viene stabilito di caso in caso.

5. Validità

Questo regolamento è valido a partire dall'anno accademico 2011/2012 per gli studenti ammessi la prima volta al Corso di laurea in ingegneria elettronica.

Manno, 15 novembre 2010

Prof. Giambattista Ravano
Direttore
Dipartimento tecnologie innovative

Prof. Carlo Spinedi
Responsabile della formazione
Dipartimento tecnologie innovative

Appendice: Moduli da certificare obbligatoriamente alla SUPSI

Codice	Modulo	Semestre di riferimento TP	Crediti ECTS
M01005	Analisi e algebra lineare	III	5
M01036	Metodi matematici per l'ingegnere	III	5
M02045	Sviluppo software	III	5
M03014	Modellazione circuiti e microelettronica	III	5
M04018	Elettronica analogica e sensorica	III	8
M01007	Fisica e modellistica	IV	6
M03015	Microcalcolatori	IV	6
M04019	Gestione e controllo di sistemi	IV	7
M06011	Fondamenti di telecomunicazione	IV	5
M06010	Fondamenti di telematica	IV	2
M00001	Progetto semestrale	V	6
M03016	Elaborazione dei segnali	V	7
M04020	Sviluppo di sistemi elettronici e meccanici	V	6
	Moduli a scelta	V	6
M03004	Microelettronica 2	VI	5
M04021	Elettronica di potenza e macchine elettriche	VI	5
M06013	Applicazioni dei campi elettromagnetici	VI	2
	Moduli a scelta	VI	4
M00002	Progetto di diploma	VI	14
Totale			109