



DOTTORATO DI RICERCA IN MICROELETTRONICA

Regolamento didattico

(approvato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 28 novembre 2006, modificato nella seduta dell'08 aprile 2010 e successivamente modificato nella seduta del 22 aprile 2013)

Art. 1

I dottorandi devono acquisire almeno 30 dei 180 crediti formativi per la ricerca (CFR) utili per il conseguimento del titolo, per "attività didattico-formative".

Art. 2

Sono accreditabili:

1. le "attività didattico-formative passive":
 - a. insegnamenti ufficiali attivati dall'università di Pavia, dietro certificazione di superamento dell'esame finale o corsi graduate seguiti in università estere;
 - b. scuole nazionali o internazionali su argomenti monografici, organizzate dai Gruppi o dalle Società Scientifiche nazionali o internazionali, dietro certificazione di frequenza o di superamento – se previsto – dell'esame finale;
 - c. corsi specialistici, cicli di seminari di livello universitario, ufficialmente organizzati da enti esterni (IUSS, Altre Università, Enti di Ricerca, ecc.), dietro certificazione del docente/organizzatore della frequenza e delle ore di attività;
 - d. partecipazione a Seminari Specialistici organizzati da un docente con sponsorizzazione del Dottorato, dietro certificazione di presenza da parte degli organizzatori;
 - e. periodi di ricerca e studio presso Università o società estere, dietro presentazione di una relazione scritta e la tenuta di un seminario indirizzato ad altri dottorandi;
2. le "attività didattico-formative attive":
 - a. presentazioni di memorie a convegni e congressi, nazionali o internazionali, con Atti, in sessioni orali o interattive (*poster-session*);
 - b. pubblicazioni su riviste nazionali, internazionali e pubblicazioni su atti di congresso (con DOI) come singolo autore o in collaborazione con altri dottorandi;
 - c. presentazione di Seminari Specialistici di ricerca (ivi compresa la presentazione annuale del lavoro di tesi), organizzati e debitamente pubblicizzati nell'ambito del Dottorato e svolti dietro supervisione del tutore;
 - d. attività didattiche frontali, svolte nell'ambito della didattica integrativa di insegnamenti ufficiali dell'Università di Pavia, dietro certificazione delle ore di attività, da parte del docente titolare.

Art. 3

All'inizio di ogni ciclo di dottorato e con validità per tutta la sua durata, il Collegio dei Docenti delibera il numero di crediti riconosciuti per unità di attività didattico-formativa di cui al precedente Art. 2, e ne indica i limiti minimi e massimi accreditabili per ciascuna tipologia ai fini dell'obiettivo formativo di cui all'Art. 1.

Art. 4

Per ogni anno del Corso di Studi, il dottorando sottopone all'approvazione del Collegio dei Docenti un proprio "piano di attività didattico-formative". Il piano, una volta approvato, può essere aggiornato in corso d'anno.



DOTTORATO DI RICERCA IN MICROELETTRONICA

CREDITI per ATTIVITA' DIDATTICO-FORMATIVE

	Attività Didattico-Formative	CFR unitari	min	max
P A S S I V E	1a Insegnamenti ufficiali attivati dall'Università di Pavia o corsi graduate seguiti in università estere	n. CFR come da manifesto degli studi	6	12
	1b,c Scuole di dottorato, di Enti di Ricerca, Corsi intensivi	n. 0,2 CFR / ora n. 1 CFR / esame	6	12
	1d Partecipazione a seminari di dottorato	n. 0,2 CFR / seminario	2	5
	1e Periodi di studio e ricerca all'estero	n. 1 o 3 CFR a discrezione del Collegio dei Docenti	-	-
A T T I V E	2a Presentazione di lavori a convegni o congressi nazionali	n. 1 CFR / congresso		
	Presentazioni a convegni o congressi internazionali	n. 1 CFR		
	2b Pubblicazioni su riviste nazionali	n. 1 CFR / pubblicazione	2	10
	Pubblicazioni su riviste internazionali	n. 2 CFR oppure per più di un dottorando tra gli autori n. 3 CFR totali max 2 CFR per dottorando		
	Pubblicazioni su atti di congresso (con DOI)	n. 2 CFR oppure per più di un dottorando tra gli autori n. 2 CFR totali max 1 CFR per dottorando		
	2c Titolarità di seminari specialistici di ricerca	n. 0,5 CFR / seminario	1	4
2d Titolarità di seminari didattici frontali	n. 0,2 CFR / ora	-	2	