

Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in Micro- and Nano-Electronics

Regolamento didattico

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:

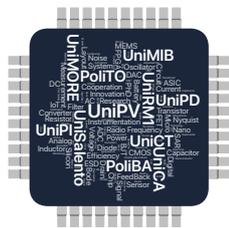
1. le “attività didattico-formative passive”:
 - a. insegnamenti ufficiali specialistici e “trasversali” attivati dalle università convenzionate, dietro certificazione di superamento dell’esame finale, o corsi graduate seguiti in università estere;
 - b. scuole nazionali o internazionali su argomenti 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, 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);
 - c. brevetti nazionali e internazionali depositati;
 - d. presentazione di Seminari Specialistici di ricerca (ivi compresa le presentazioni annuali del lavoro di tesi), organizzati e debitamente pubblicizzati nell’ambito del Dottorato e svolti dietro supervisione del tutore;
 - e. attività didattiche frontali, svolte nell’ambito della didattica integrativa di insegnamenti ufficiali delle università convenzionate, 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

All’inizio di ogni anno del Corso di Studi, il dottorando sottopone all’approvazione del Collegio dei Docenti un proprio “piano preventivo di attività didattico-formative”. Il piano, una volta approvato, può essere aggiornato in corso d’anno previa approvazione del tutor. Alla fine di ogni anno del Corso di Studi il dottorando sottopone all’approvazione del Collegio dei Docenti un proprio “piano consuntivo di attività didattico-formative”.



Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in Micro- and Nano-Electronics

CREDITI PER ATTIVITÀ DIDATTICO-FORMATIVE

	Attività Didattico-Formative	CFR Unitari	Min	Max	
PASSIVE	1a	Insegnamenti ufficiali specialistici e "trasversali" attivati dalle università convenzionate o corsi graduate seguiti in università estere	n. CFR come da manifesto degli studi Min 6 CFR per insegnamenti "trasversali"	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	—	—
	ATTIVE	2a	Presentazione di lavori a convegni o congressi nazionali o internazionali	n. 1 CFR/congresso	2
2b		Pubblicazioni su riviste nazionali	n. 1 CFR/pubblicazione		
		Pubblicazioni su riviste internazionali	n. 2 CFR/pubblicazione oppure per più di un dottorando tra gli autori n. 3 CFR/pubblicazione totali max 2 CFR/pubblicazione per dottorando i CFR raddoppiano per riviste Q1		
		Pubblicazioni su atti di congresso (con DOI)	n. 2 CFR/pubblicazione oppure per più di un dottorando tra gli autori n. 2 CFR/pubblicazione totali max 1 CFR/pubblicazione per dottorando		
2c		Brevetti nazionali depositati	n. 1 CFR/brevetto oppure per più di un dottorando tra gli autori n. 1 CFR/brevetto totali max 0,5 CFR/brevetto per dottorando	—	
		Brevetti internazionali depositati	n. 2 CFR/brevetto oppure per più di un dottorando tra gli autori n. 2 CFR/brevetto totali max 1 CFR/brevetto per dottorando	—	
2d		Titolarità di seminari specialistici di ricerca	n. 0,5 CFR/seminario	1	4
2e	Titolarità di seminari didattici frontali	n. 0,2 CFR/ora	—	2	