

### Corso di Dottorato in Nanoscienze e Tecnologie Avanzate

Linee guida per il percorso formativo e regolamento per l'acquisizione dei crediti formativi (CFU)

Anno Accademico 2023/2024

Tutte le informazioni sono reperibili sulle pagine web del corso.

#### Premessa

Sono previsti due incontri istituzionali fra Coordinatore/Collegio docenti e dottorandi: uno all'inizio dell'anno (in ottobre) dedicato soprattutto all'orientamento dei neo-iscritti, e uno verso la fine dell'anno (in settembre). Il secondo incontro ha la forma di un piccolo convegno interno in cui tutti i dottorandi, alla presenza dei membri del Collegio docenti e altri docenti coinvolti, presentano i risultati ottenuti nei loro progetti di ricerca nel corso dell'anno. Queste presentazioni sono un elemento importante della verifica del raggiungimento degli obiettivi formativi, vedi sezione 4.

## Ripartizione dei crediti per anno (60 CFU/anno)

Come risulta dalla tabella sono previsti 16 crediti di didattica per il I e II anno e 8 crediti di didattica per il III anno, suddivisi equamente fra il Corso di Dottorato e la Scuola di Dottorato dell'Università di Verona. I restanti crediti sono di ricerca (44 nel I e II anno e 52 nel III anno).

- Crediti di didattica del Corso di dottorato: si ottengono con la frequentazione di attività formative organizzate come lezioni o seminari. Le attività didattiche del dottorato sono consultabili nella sezione "Offerta formativa del corso" delle pagine web del corso.
- Crediti di didattica della Scuola di Dottorato dell'Ateneo di Verona: si ottengono attraverso la frequentazione di seminari trasversali, consultabili nella sezione "Offerta formativa della Scuola" delle pagine web del Corso. Rientrano in questa tipologia le attività erogate nelle altre aree di competenza della Scuola secondo le disposizioni del Ministero. In certi casi per l'acquisizione dei CFU è sufficiente il superamento di una verifica (senza la frequenza del corso).

	I ANNO			II ANNO			III ANNO			Totale nei 3 anni
	Tot. I anno	Scuola	Corso	Tot. II anno	Scuola	Corso	Tot. III anno	Scuola	Corso	
CFU didattica	16	8	8	16	8	8	8	4	4	40
CFU ricerca	44			44			52			140
CFU totali	60			60			60			180

I CFU di ricerca si ottengono con il lavoro al progetto di ricerca, oltre che con la partecipazione a convegni in qualità di relatore, o attraverso pubblicazioni . Le attività svolte devono essere elencate nella relazione annuale del dottorando. La composizione dei CFU di ricerca è a discrezione dei dottorando e tutor. I CFU di ricerca non vanno né formalmente (auto)certificati né controllati dal Coordinatore, poiché il loro insieme viene valutato dal Collegio docenti come parte della relazione annuale del dottorando.



## Soggiorni di ricerca all'estero

Sono fortemente raccomandati se inseriti in un contesto adatto per favorire lo sviluppo del progetto di dottorato. I dottorandi possono ottenere finanziamenti per missioni all'estero grazie a vari bandi Erasmus (per studio e per tirocinio) e al bando mobilità UniVR, oltre ai fondi stanziati annualmente come budget per ciascun dottorando e al reperimento di eventuali fondi esterni.

Attribuzione dei crediti in caso di soggiorni di ricerca all'estero: i soggiorni all'estero di almeno 1 mese prevedono l'assegnazione di 2 CFU di didattica/mese di cui 1 CFU Corso di dottorato + 1 CFU Scuola di Dottorato.

# Verifica del raggiungimento degli obiettivi formativi

La verifica del raggiungimento degli obiettivi formativi ai fini del passaggio all'anno successivo e alla conferma della borsa (per il I e II anno) o dell'ammissione all'esame finale (III anno) prevede:

- (1) Modulo crediti di didattica compilato (controllato dal Coordinatore).
- (2) Una relazione di fine anno sulle attività svolte dal dottorando, esperienze maturate e competenze acquisite, CFU di didattica e di ricerca ottenuti, firmata dai tutor.
- (3) Presentazione dei risultati di ricerca ottenuti durante l'anno nell'incontro di settembre, vedi sezione 1. La partecipazione all'incontro è obbligatorio per tutti i dottorandi.

#### Modulistica

La modulistica per i dottorandi è reperibile nel Intranet di Ateneo alla sezione Come fare per > Dottorati > La mia carriera come dottorando

Ultimo aggiornamento: 21.11.2023