

## **PERCORSO FORMATIVO DEI DOTTORANDI di ECOLOGIA SPERIMENTALE E GEOBOTANICA**

Gli iscritti al Dottorato di Ricerca in Ecologia Sperimentale e Geobotanica hanno l'obbligo di partecipare ad attività didattiche che completino il loro percorso di studi.

Ogni anno, il Collegio dei Docenti dispone l'elenco delle attività che costituiscono l'offerta formativa del Dottorato. Tali attività, pubblicate on-line sul sito del Dottorato e aggiornate ogni anno accademico, consistono in: seminari da svolgere da parte del dottorando, partecipazione ai seminari svolti da altri dottorandi, frequenza ad uno o più corsi istituzionali in ambito universitario, partecipazione a corsi, conferenze, seminari e congressi nazionali ed internazionali.

Ai fini del conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca è necessario che ciascun dottorando consegua 180 crediti formativi universitari (CFU) nell'arco dei tre anni del corso, di cui 129 conseguiti attraverso l'attività di ricerca, 12 attribuiti per la stesura della tesi, e 39 ottenibili mediante la frequenza alle suddette attività dell'offerta formativa e specificate nella tabella sottostante. Il carico formativo per ciascun anno corrisponde a 60 CFU.

Lo studente dovrà inoltre avere almeno un lavoro accettato su rivista ISI prima del conseguimento del titolo.

Lo studente è fornito di un documento per la registrazione delle attività formative frequentate (Registro del Dottorando) che dovrà consegnare al Coordinatore unitamente alla relazione annuale. E' fatto obbligo al dottorando di compilare tale registro in tutte le sue parti, riportando sia le attività di partecipazione a corsi e convegni sia le attività seminariali.

Le attività formative sono sottoposte a valutazione.

I nuovi dottorandi iscritti al corso sono tenuti a consegnare in forma scritta al Collegio dei Docenti, all'inizio del primo anno, una proposta di ricerca (progetto – format scaricabile in Area Download), che verrà valutata dallo stesso. Saranno inoltre invitati a presentare tale proposta durante un incontro con i Docenti e i colleghi del Dottorato. Alla fine di ogni anno accademico, entro il primo di Ottobre, ogni dottorando dovrà presentare una relazione in forma scritta, in italiano o in inglese (da inviare in formato elettronico al Coordinatore), riguardante le attività svolte durante l'anno, sulla base della quale verrà valutata l'ammissione all'anno successivo. Inoltre, al fine di migliorare la capacità di presentare il lavoro svolto e di ottenere riflessioni critiche dei risultati ottenuti, è previsto che ciascun dottorando presenti gli sviluppi della propria ricerca in occasione di incontri annuali, ai quali la partecipazione dei dottorandi è obbligatoria ed ai quali saranno invitati i componenti del Collegio dei Docenti.

Tutti i documenti necessari sono disponibili nell'area download.

Si invitano i dottorandi a prendere visione della pagina web del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Pavia <http://www.unipv.eu/on-line/Home/Ricerca/Dottoratidiricerca.html> contenente il Regolamento del Dottorato e tutte le informazioni riguardanti gli adempimenti burocratici, la modulistica, contatti utili, ecc...

Attività didattico-formative del Dottorando	1° aa	2° aa	3° aa	Tot CFU
Corsi	10	10	10	30
Svolgimento/ frequenza seminari e Convegni	3	3	3	9
Ricerca sperimentale	47	47	35	129
Preparazione tesi	-	-	12	12
<b>TOTALE CFU</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>180</b>

I 30 CFU (1credito=4ore), acquisibili mediante la frequenza obbligatoria alle attività didattico-formative, vengono così suddivisi:

## **Partecipazione a Corsi (30 CFU)**

Il dottorando è tenuto a partecipare, preferibilmente nei primi due anni, a corsi e convegni che integrino la sua formazione, colmino lacune su argomenti ritenuti di interesse essenziale nel suo curriculum, o che mirino all'arricchimento culturale ad ampio spettro.

Rientrano nei corsi le seguenti attività:

- **Insegnamenti attivati presso l'Università di Pavia (I, II e III livello)**, i corsi di III livello (Dottorato) saranno elencati ogni anno accademico sul sito del Dottorato in Ecologia Sperimentale e Geobotanica.

Accreditamento: relativamente ai corsi di I e II livello i CFU saranno quelli previsti nei piani di studio ufficiali e saranno conseguibili in seguito ad attestazione di frequenza da parte del docente. I CFU previsti per i singoli corsi di III livello, pubblicati annualmente sul sito, saranno conseguibili dopo frequenza e/o superamento dell'esame, in seguito a certificazione del docente.

- **Scuole nazionali e internazionali su argomenti monografici** organizzati da Gruppi e Società Scientifiche su argomenti monografici attinenti al curriculum del dottorando, con programma ufficiale pubblicizzato, con o senza esame finale.

Accreditamento: Dietro certificazione di frequenza da parte del tutore (CFU attribuiti a discrezione del tutore fino a un massimo di 3).

- **Corsi specialistici** (anche impartiti per via telematica) e cicli di seminari di livello universitario, ufficialmente organizzati da enti esterni all'Università di Pavia (altre università, IUSS, Consorzi di Ricerca, ecc.).

Accreditamento: Dietro certificazione di frequenza da parte del tutore (CFU attribuiti a discrezione del tutore fino a un massimo di 3).

## **Svolgimento e frequenza di seminari (9 CFU)**

- **Svolgimento e partecipazione a seminari svolti in sede da parte dei dottorandi (4,5 CFU)**

Il dottorando è tenuto a preparare e sostenere un seminario (entro il mese di maggio del 2° e 3° anno), rivolto ai colleghi dottorandi e ai docenti, riguardanti argomenti tecnico-scientifici specialistici sui quali il dottorando ha acquistato competenza nel corso della sua attività di ricerca. I seminari devono essere organizzati sotto la supervisione del tutore e debitamente pubblicizzati.

Al fine dell'acquisizione dei crediti, i dottorandi sono altresì tenuti a frequentare i seminari dei colleghi.

Accreditamento: i CFU previsti per i singoli seminari sono conseguibili dopo frequenza e certificati dal tutore/relatore sull'apposito Registro del Dottorando.

- **Partecipazione a seminari specialistici organizzati dal Dottorato (4,5 CFU)**

Il dottorando è tenuto a partecipare a seminari organizzati da un docente, ufficializzati con avviso spedito dal coordinatore, tenuti da docenti dei dipartimenti di afferenza del dottorato o da relatori di rilievo nazionale/internazionale.

Accreditamento: i CFU previsti per i singoli seminari sono conseguibili dopo frequenza e certificati dal tutore/relatore sull'apposito Registro del Dottorando.

- **Presentazioni di lavori a convegni nazionali o internazionali**

I dottorandi possono altresì conseguire i crediti formativi mediante attività formative attive, quali: partecipazione a congressi con presentazione di comunicazioni in sessioni orali o interattive (postersection).

Accreditamento: dietro certificazione del tutore (CFU attribuiti a discrezione del tutore fino a un massimo di 3).

- **Convegni nazionali o internazionali** su argomenti attinenti al curriculum del dottorando.

Accreditamento: Dietro certificazione di frequenza da parte del tutore (CFU attribuiti a discrezione del tutore fino a un massimo di 3).