

# **Regole di creditizzazione del Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari**

## **della Scuola di Dottorato dell'Università degli Studi di Torino**

### **in attuazione del Regolamento di Ateneo (D.R. n. 3411 del 30.08.2018)**

Ai dottorandi saranno riconosciuti i CFR come dal prospetto seguente.

#### **A) Crediti di formazione teorica:**

##### A1) Corsi

Per un minimo di 20 CFR, attraverso la frequenza ed il superamento dell'esame (ove previsto) oppure della consegna di una relazione scritta della lunghezza di circa 2 pagine (ove non sia previsto l'esame finale). Tale relazione andrà consegnata unitamente alla relazione finale annuale, ed approvata dal Collegio docenti.

Non possono essere attribuiti crediti per corsi di formazione mutuati da livelli di studio inferiore.

##### Corsi del Dottorato

5 CFR per il corso di *Statistica avanzata*. Prerequisito a questo corso è l'aver acquisito gli elementi di base

2.5 CFR per il corso di *Research Writing*

2.5 CFR per il corso di *Research presentation*

2 CFR per il corso di *Ricerca Bibliografica*

E' prevista l'attivazione di altri corsi, mediamente da 2 CFR ciascuno.

##### Corsi della Scuola di Dottorato o di altre Scuole o di Università o di Società Scientifiche italiane o estere

Valutati caso per caso, in relazione al tipo e durata (1 CFR = 6 h).

L'avvenuta partecipazione dovrà essere documentata da un attestato di partecipazione firmato in originale dall'organizzatore riportante: titolo, relatore, data, durata, eventuali destinatari, nonché da un programma dettagliato.

Come stabilito nel D.M. 8 febbraio 2013 n. 45, i corsi attivati nell'ambito di corsi di laurea e di master di 1° e 2° livello, così come quelli rivolti ad un pubblico non specializzato, non saranno considerati ai fini della creditizzazione.

##### Summer/winter school

Valutati caso per caso, in relazione al tipo e durata (1 CFR = 8 h).

L'avvenuta partecipazione dovrà essere documentata da un attestato di partecipazione firmato in originale dall'organizzatore riportante: titolo, relatore, data, durata, eventuali destinatari, nonché da un programma dettagliato.

Non è possibile ripetere la stessa scuola più volte (salvo che per rilevanti e documentati cambiamenti nel programma del corso).

##### Altri corsi per dottorandi

Valutati caso per caso, in relazione al tipo e durata (1 CFR = 8 h).

L'avvenuta partecipazione dovrà essere documentata da un attestato di partecipazione firmato in originale dall'organizzatore riportante: titolo, relatore, data, durata, eventuali destinatari, nonché da un programma dettagliato.

##### Conoscenza di lingue straniere

E' prevista l'acquisizione di 2 CFR per la conoscenza di ogni lingua straniera, limitatamente alla presentazione di un certificato di conoscenza della lingua non inferiore al B2, valido al momento della presentazione della domanda di creditizzazione.

#### A2) Partecipazione a seminari

Sino ad un massimo di 10 CFR.

##### Seminari proposti dalla Scuola di Dottorato

Valutata caso per caso, in relazione al tipo e durata (1 CFR = 8 h).

L'avvenuta partecipazione dovrà essere documentata da un attestato di partecipazione firmato in originale dall'organizzatore (o in via eccezionale dal Tutor) e riportante: titolo, relatore, data, durata (ore e giorni), eventuali destinatari, nonché da un programma dettagliato.

##### Seminari/workshop/convegni/congressi in Italia o all'estero

Valutata caso per caso, in relazione al tipo e durata (1 CFR = 8 h).

La partecipazione deve essere autorizzata preventivamente dal Tutor e rientrare nelle attività formative specifiche relative all'argomento di tesi del dottorando.

L'avvenuta partecipazione dovrà essere documentata da un attestato di partecipazione firmato in originale dall'organizzatore (o in via eccezionale dal Tutor) e riportante: titolo, relatore, data, durata (ore e giorni), eventuali destinatari, nonché da un programma dettagliato.

#### **B) Crediti di formazione pratica:**

##### B1) Presentazione annuale alla Commissione di dottorato

La presentazione annuale alla Commissione di dottorato (presentazione orale oppure diapositive + relazione scritta, qualora il dottorando sia all'estero, vedi Specifica all'Art. 22) permette il conseguimento di 0-3 CFR per anno in relazione al giudizio ottenuto: 0 CFR per un giudizio D, 1 CFR per C, 2 CFR per B, 3 CFR per A. Se la presentazione avviene in inglese, verrà assegnato 1 CFR in più. In tutti i casi le diapositive della presentazione dovranno essere redatte in inglese.

##### B2) Presentazioni a seminari/workshop/convegni/congressi

Sino ad un massimo di 10 CFR, così ripartiti:

2 CFR per la presentazione ed esposizione di una relazione orale come primo nome ad un seminario/workshop/convegno/congresso internazionale (in lingua straniera);

1 CFR per la presentazione di un poster come primo autore ad un seminario/workshop/convegno/congresso internazionale (in lingua straniera);

1 CFR per la presentazione ed esposizione di una relazione orale come primo autore ad un seminario/workshop/convegno/congresso nazionale di Società Scientifica o loro gruppi di lavoro (l'elenco delle Società Scientifiche si può trovare sul sito [www.aissa.it](http://www.aissa.it)).

Nel caso di lavori in cui il dottorando figuri come coautore, il numero di CFR è la metà di quanto sopra indicato.

##### B3) Soggiorno all'estero

Sino ad un massimo di 30 CFR così ripartiti:

3 CFR per i primi 3 mesi obbligatori;

2 CFR per ogni mese aggiuntivo.

##### B4) Pubblicazioni

8 CFR per pubblicazione di articoli scientifici su riviste ISI/Scopus (o presenti nell'elenco SIDEA) in cui il dottorando compare come primo autore (per l'ultimo anno anche nel caso

- in cui l'articolo sia stato ufficialmente accettato ed in stampa). Se la pubblicazione avviene su rivista di qualità elevata (1° quartile) verranno attribuiti 4 CFR aggiuntivi;
- 4 CFR per pubblicazione di articoli scientifici su riviste ISI/Scopus (o presenti nell'elenco SIDEA) in cui il dottorando compare come co-autore (per l'ultimo anno anche nel caso in cui l'articolo sia stato ufficialmente accettato ed in stampa). Se la pubblicazione avviene su rivista di qualità elevata (1° quartile) verranno attribuiti 2 CFR aggiuntivi.

#### B5) Brevetti

- 1 CFR per ogni brevetto depositato in sede nazionale;
- 2 CFR per brevetto internazionale.

#### B6) Incarichi di docenza

- 1 CFR per ogni 20 ore di assistenza alla didattica, regolarmente approvate dal Collegio Docenti entro il limite di 40 ore/anno stabilito dall'art. 27 del Regolamento di Ateneo.

#### B7) Attività sperimentale

- 135 CFR per la tesi.
- 10 CFR per la stesura della tesi in lingua inglese.

Nota: E' responsabilità del dottorando fornire una documentazione completa, chiara ed esaustiva delle sue attività, per evitare che non vengano creditizzate.

## ENGLISH VERSION

A minimum of 180 research credits (here called CFRs) should be collected in the 3 year period. The tutor is responsible for authorizing all activities that give credits. Internal rules for credits assignment overwrite possible declarations from external Universities.

### A) **Theoretical education credits:**

#### A1) Courses

At least 20 CFRs must be collected through both internal and external courses. The final test must be passed, and a course report should be provided for no-test courses (a report template is on the website). Courses from bachelor or master level programs will not be accepted for credit assignment.

##### SAFA PhD mandatory courses

5 CFRs for the *Advanced statistics* course. A basic knowledge is required to attend this course

2.5 CFRs for the *Research Writing* course

2.5 CFRs for the *Research presentation* course

2 CFRs for the *Literature search/Bibliography* course

Other mandatory courses can be activated in some years

##### Other courses organized by PhD schools or scientific societies

In general 1 CFR every 6 hours. Participation to an external course must be documented.

##### Summer/winter schools

In general 1 CFR every 8 hours. Participation to an external course must be documented.

##### Other courses

In general 1 CFR every 8 hours. Participation to an external course must be documented.

##### Foreign languages

2 CFRs for each foreign language, if a valid certificate of at least B2 level is provided

#### A2) Seminars

Up to a maximum of 10 CFRs.

##### Seminars proposed by the SAFA doctorate or SNTI school

In general 1 CFR every 8 hours. Participation to an external course must be documented.

##### Seminars/workshops/congresses

In general 1 CFR every 8 hours. Participation to an external course must be documented.

### B) **Practical education credits:**

#### B1) Annual oral presentation to Evaluating committee

A presentation must be given every year to a special evaluating committee. An extended report and the slides will be evaluated instead of the speech if the PhD student is abroad. Credits will be assigned according to the score: 0 CFRs for a D score, 1 CFR for a C score, 2 CFRs for a B score, 3 CFRs for an A score. One extra CFR is given if the speech is in English. All slides must be in English

#### B2) Presentations at seminars/workshops/congresses

Up to a maximum of 10 CFRs:

- 2 CFRs for each oral presentation as a first author at an international seminar/workshop/congress;
  - 1 CFR for each poster presentation as a first author at an international seminar/workshop/congress;
  - 1 CFR for each oral presentation as a first author at a national seminar/workshop/congress
- If the PhD student is not the first author, the number of credits is half of the above mentioned.

### B3) Research period abroad

Up to a maximum of 30 CFRs:

- 3 CFRs for the first 3 months spent abroad (mandatory);
- 2 CFRs for each additional month.

### B4) Publications

- 8 CFRs for each scientific paper on an ISI/Scopus journal, as a first author. Additional 4 CFRs are given if the journal is very high quality (1st quartile);
- 4 CFRs for each scientific paper on an ISI/Scopus journal, not as a first author. Additional 2 CFRs are given if the journal is very high quality (1st quartile).

### B5) Patents

- 1 CFR for each national patent;
- 2 CFRs for each international patent.

### B6) Teaching

- 1 CFR every 20 hours of teaching assistance, if approved by the Teaching Committee and up to a maximum of 40 hours/year

### B7) Experimental activities

- 135 CFRs for the thesis;
- 10 additional CFRs if the thesis is in English.