



PhD CFU

**Riconoscimento dei Crediti Formativi Universitari (CFU)
nei Corsi di Dottorato di Ricerca**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



La normativa nazionale

I decreti ministeriali 226 del 14/12/2021 e 301 del 22/03/2022 danno informazioni sulle modalità di avvio dei Corsi di Dottorato e contengono linee guida riguardanti l'organizzazione di tutte le attività formative dei dottorati di ricerca.

Il regolamento del nostro ateneo

In base a questa normativa l'Università degli Studi di Trieste ha deciso di introdurre criteri precisi di organizzazione dell'attività di formazione, prevedendo l'acquisizione obbligatoria di almeno 20 **Crediti Formativi Universitari (CFU)** nell'arco del triennio.



Attività e CFU

Il riconoscimento dei crediti prevede lo svolgimento di diverse attività, alcune delle quali obbligatorie, che garantiscono l'attribuzione di un certo numero di CFU che si attesta entro valori massimi e minimi di riferimento. Tali attività sono:

1. Didattica frontale erogata dai Corsi di Dottorato
(oppure da altri corsi di dottorato dell'Ateneo o corsi di didattica di terzo livello erogati da altri atenei/istituzioni in convenzione)
2. Didattica trasversale offerta dall'Ateneo
3. Didattica corsi magistrali
(anche di altri atenei)
4. Scuole nazionali ed internazionali
5. Conferenze, convegni, workshop
6. Attività integrativa (supporto esercitazioni docente, tutorato)
7. Attività di terza missione
(in particolare rivolta al public engagement)

Per il conseguimento di 1 CFU ogni attività prevede un diverso impegno temporale come dettagliato nello specchietto riportato nelle prossime pagine.

Attività

1 **Didattica frontale erogata dal corso di dottorato**
(oppure da altri corsi di dottorato dell'ateneo o corsi a livello dottorale erogati da altri atenei/istituzioni in convenzione)

2 **Didattica trasversale offerta dall'ateneo**

3 **Didattica dei corsi magistrali offerta dall'ateneo**
(o da altri atenei)

4 **Scuole nazionali o internazionali**

5 **Conferenze, convegni e workshop**

6 **Attività integrativa**
(supporto esercitazioni docente)
Attività integrativa che non eroga CFU
(tutorato)

7 **Attività di terza missione**

Crediti/ore

Limiti

1 CFU = 8 ore

minimo 8 CFU
(massimo 10 CFU)

1 CFU = 8 ore

minimo 4 CFU
(dei quali 1 di Terza Missione)
(massimo 8 CFU)

CFU del corso

(massimo 4 CFU)

1 CFU = 2 giornate

(massimo 5 CFU)

1 CFU = 2 giornate

minimo 1 CFU
(massimo 6 CFU)

CFU del corso

(massimo 12 CFU)

1 CFU = 8 ore

1 CFU = 2 giornate

(massimo 2 CFU)

obbligatorio

a scelta

1

I dottorandi sono tenuti a conseguire un numero minimo di 8 CFU e un numero massimo di 10 CFU attraverso la frequenza ai corsi di didattica frontale organizzati dal Corso di Dottorato al quale afferiscono, da altri Corsi dell'ateneo o da altri atenei/istituzioni convenzionati, previa approvazione del Collegio dei docenti. 1 CFU corrisponde ad 8 ore di lezione frontale. Il riconoscimento dei CFU può prevedere il superamento di un esame. A partire dall'A.A. 2023-24 gli insegnamenti organizzati dai Corsi di Dottorato avranno una durata pari a $8+4n$ ore (dove $n = 0, 1, 2, 3, \dots$). Sulla base di questa formula potranno essere riconosciuti 1, 1.5, 2, 2.5, etc CFU.

2

I dottorandi sono tenuti a conseguire un numero minimo di 4 e un numero massimo di 8 CFU attraverso la frequenza ai corsi di formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare organizzati dall'ateneo, riguardanti ad esempio il perfezionamento linguistico e informatico, le attività nel campo della didattica, della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali, della valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca, dei principi fondamentali di etica, uguaglianza di genere e integrità. Anche in questo caso 1 CFU corrisponde ad 8 ore di lezione e viene riconosciuto dall'Ufficio Dottorati esclusivamente in base alla frequenza. Per questa tipologia di attività è necessario acquisire competenze nell'ambito della Terza Missione pari ad almeno 1 CFU.

3

I dottorandi possono conseguire un numero massimo di 4 CFU attraverso la frequenza a corsi di didattica magistrale organizzati dal nostro o da altri atenei/istituzioni, previa validazione dell'attività da parte del Collegio dei Docenti. Independentemente dal numero di CFU previsti per gli studenti di LM, nel caso dei dottorandi il massimo attribuibile è 4 CFU, fatto salvo il diritto del Collegio dei Docenti di riconoscerne un numero maggiore. Anche in questo caso il riconoscimento dei CFU prevede il superamento di un esame.

4

I dottorandi possono conseguire dei CFU partecipando a Scuole internazionali e nazionali per le quali il Collegio dei Docenti del corso valuta l'idoneità rispetto agli obiettivi di formazione e ricerca. 1 CFU corrisponde a due giornate intere di frequenza a una scuola. In quest'ambito è possibile riconoscere fino ad un massimo di 5 CFU.

5

I dottorandi devono conseguire un minimo di 1 CFU ed un massimo di 6 CFU partecipando a conferenze/convegni/workshop per i quali il Collegio dei Docenti del corso valuta l'idoneità rispetto agli obiettivi di formazione e ricerca. 1 CFU corrisponde a due giornate intere di partecipazione a conferenze/workshop/convegni.

6

I dottorandi possono conseguire fino ad un massimo di 12 CFU svolgendo Attività di Didattica Integrativa approvata dal Collegio dei Docenti. Nel caso di attività svolta a supporto di un docente titolare di un insegnamento i CFU riconosciuti corrispondono a quelli erogati dall'insegnamento stesso (in modo anche parziale per la parte svolta). Nel caso di attività Integrativa di tipo indipendente (ad es. tutorato) 1 CFU corrisponde a 8 ore di attività.

7

I dottorandi possono conseguire fino ad un massimo di 2 CFU svolgendo Attività di Terza Missione, in particolare quella rivolta al *public engagement* previa approvazione del Collegio dei Docenti. 1 CFU corrisponde a 2 giornate di attività.

Le attività 1, 2 e 3 devono essere scelte dallo studente al momento della consegna del piano di studi.

Le attività 4, 5, 6 e 7 vengono approvate ex-post in sede di passaggio d'anno.

Esempio di attività di formazione in un ipotetico Corso di Dottorato in Scienze dell'Alimentazione al termine della quale il percorso formativo ed i relativi CFU sono approvati per l'ammissione all'esame finale.

	Durata (h/gg)	CFU	CFU riconosciuti
CORSI OFFERTI DAL CORSO DI DOTTORATO			
1	Principi base della lievitazione	8	10
	Identità culturale territoriale e alimentazione	12	
	Rilevanza nutrizionale dei prodotti caseari	16	
	Regolamentazione europea dell'etichettatura	16	
	Fabbisogno alimentare del maratoneta	8	
	Epidemiologia e nutrizione	24	
CORSI DIDATTICA TRASVERSALE DELL'ATENEO			
2	Academic English	32	6
	European Projects	8	
	From intellectual to technology transfer *	8	
SCUOLE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI			
4	School on "What is the future of cured meat"	3gg	1.5
CONFERENZE, CONVEGNI, WORKSHOP			
5	XXI Conference "Food Nutrition & Health", Paris, France	2gg	2.5
	VI Conference "Food Science", Miami USA	3gg	
	Workshop "Diet strategies for prevention", Erice, Italy	1gg	
ATTIVITA' INTEGRATIVA			
6	Course "Diet and disease connection" (tutorato)	32	4

* Corso inquadrato nell'ambito di quelli legati alla Terza Missione

Crediti totali riconosciuti

24