



Regolamento del Corso di Dottorato in Scienze Fisiche e Chimiche

Il presente documento, approvato in data 5 febbraio 2025, riporta aspetti fondanti e regolamentari relativi al Corso di Dottorato in questione.

Per tutta la regolamentazione relativa a:

- durata del corso, modalità e requisiti di ammissione al Corso;
- composizione del Collegio e requisiti di ammissione, compiti del Collegio, modalità di riunione del Collegio;
- composizione delle Commissioni Giudicatrici in ingresso ed in uscita;
- requisiti per inizio delle attività;
- modalità di conseguimento del titolo;
- modalità di supporto finanziario aggiuntivo per attività di Studio e Ricerca;
- adempimenti burocratici, e relative scadenze comuni a tutti i Corsi di Dottorato

si rimanda

al Regolamento dei Dottorati dell'Università dell'Aquila (RDAQ) emanato con D.R. n. 2403 – 2005 del 9/8/2005 – Prot. 26995 e riformulato con D.R. n. 787/2022 del 1/6/2022 – Prot. 57615.

Art. 1 -Obiettivi del corso di Dottorato.

Il Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche è emanazione del Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università dell'Aquila. Tale Dipartimento è principalmente costituito da ricercatori e ricercatrici con una *naturale* vocazione alla ricerca scientifica *soprattutto* di tipo *fondamentale* e *di base*. Ne consegue che il Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche ha come finalità prioritaria quella di formare giovani studiosi e studiose con una solida preparazione di base, una spiccata sensibilità e propensione verso la ricerca di base, ed alla disseminazione della stessa, nei principali settori di ciascuno dei *curricula* presenti nel Corso. L'interazione con il mondo produttivo e la conseguente polarizzazione della formazione verso una ricerca *applicata* viene, comunque, ritenuta importante e – laddove presente - considerata un "punto di ulteriore forza" del Corso.

Art. 2 - Organi del corso di Dottorato.

- 1. Sono organi del Corso di Dottorato il Collegio dei Docenti ed il/la Coordinatore/Coordinatrice per le cui funzioni si rimanda all'art. 6 del RDAO.
- 2. Lo stesso art. 6 del RDAQ disciplina l'afferenza di nuovi componenti del Collegio. Le domande di afferenza debbono essere presentate entro il mese di marzo dell'anno che prevede l'accreditamento del nuovo ciclo.
- 3. Secondo lo stesso art.6 del RDAQ fanno parte del Collegio dei Docenti due *rappresentanti* degli iscritti al Corso che prendono parte alle riunioni del Collegio con funzione consultiva in relazione a problemi didattici e organizzativi del Corso. Gli stessi rappresentanti non partecipano alle discussioni e alle deliberazioni nell'ambito della valutazione annuale (si veda oltre).
- 4. I rappresentanti dei dottorandi vengono eletti con votazioni indette dal Collegio . Sono elegibili tutti gli iscritti al Corso di Dottorato di Scienze Fisiche e Chimiche. Hanno diritto al voto tutti gli iscritti al Corso di Dottorato di Scienze Fisiche e Chimiche.

I rappresentanti eletti hanno durata biennale e non sono rielegibili.

Le elezioni devono svolgersi entro il 30 novembre dell'anno di scadenza del mandato.

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche Via Vetoio – 67100 Coppito (L'Aquila) Italy 01021630668

mail: dsfc.sac@strutture.univaq.it, posta certificata: dsfc@pec.univaq.it

tel +390862.433012 C.F.-P.I.

dsfc.univaq.it





Le candidature, se vi sono, devono essere presentate al il/la Coordinatore/Coordinatrice quindici giorni prima del giorno indetto per le elezioni.

- 5. Ulteriori organi del Dottorato sono:
- a) Garanti dei Dottorandi e delle Dottorande: formato da il/la Coordinatore/Coordinatrice e da due componenti del Collegio (scelti da il/la Coordinatore/Coordinatrice), il cui compito è quelle di recepire istanze presentate da i/le dottorandi/e in relazione a: problematiche personali in ambito lavorativo riguardanti rapporti con il/la 'tutor', rapporti con colleghi/e di lavoro e problematiche riguardanti le proprietà intellettuali
- b) Commissione didattica e per l'assicurazione della qualità: formata da il/la Coordinatore/Coordinatrice e da massimo due o tre componenti del Collegio, scelti da il/la Coordinatore/Coordinatrice per ogni curriculum, ed il cui ruolo è quello di organizzare e coordinare lo svolgimento di corsi e seminari per i/le dottorandi/a e quello di assistere il/la Coordinatore/Coordinatrice nella redazione dei documenti di Assicurazione della Qualità.
- c) *Commissione spazi:* formata da il/la Coordinatore/Coordinatrice e da due componenti del Collegio (scelti da il/la Coordinatore/Coordinatrice per ognuno dei due curricula) ed il cui ruolo è quello di ottimizzare gli spazi di studio e lavoro per dottorandi e dottorande.

Art. 3 – Attività formative.

I seguenti articoli fanno rifermento alla Tabella Crediti allegata al presente documento.

- 1. I/le dottorandi/e debbono acquisire, nell'intera durata del Corso, 180 Crediti Formativi (CFU) di cui almeno 18 legati ad attività riportate in Tabella. Non vi sono vincoli relativi alla distribuzione temporale di acquisizione di tali CFU. Eventuali vincoli sul minimo numero di CFU per tipologia sono riportati di seguito.
- 2. Ad inizio anno il Collegio dei Docenti propone ai dottorandi un programma di attività didattiche formative formalmente attribuite ai docenti del Collegio o a esperti esterni.
- 3. Eventuali attività seminariali vengono proposte di volta in volta coordinandosi con le normali attività seminariali organizzate anche se non preventivate dal Dipartimento o dall'Ateneo.
- 4. Nessun corso viene considerato obbligatorio ma solo consigliato per il raggiungimento dei CFU necessari.
- 5. La modalità delle prove finali dei singoli corsi sono a discrezione dei docenti.
- 6. I/le dottorandi/e sono tenuti ad acquisire *un minimo di 12 crediti* partecipando alle attività di didattiche frontali predisposte dal Collegio dei Docenti . L'inserimento di un corso scelto tra l'offerta formativa di Lauree Triennali o Magistrali dell'Università dell'Aquila, *non facente già parte* del curriculum di studi dello studente, è possibile previa autorizzazione del Collegio ma, in ogni caso, i crediti ottenuti non sostituiscono in alcun modo i 12 crediti sopra citati e, quindi, devono considerarsi come sovrannumerari.
- 7. Gli iscritti al Dottorato devono conseguire, entro la fine del corso di dottorato, una certificazione di conoscenza della lingua inglese almeno pari al livello B2.
- 8. I/le dottorandi/e sono incoraggiati a svolgere attività didattiche integrative (ovvero lezioni seminariali di supporto e complemento a corsi erogate nella Laurea Triennale o nella Laurea Magistrale) e di tutorato (ovvero esercitazioni per corsi di base), previa autorizzazione del Collegio dei Docenti in conformità di quanto disposto nel RDAQ. Possono inoltre partecipare a commissioni di profitto come cultore della materia in accordo con il/la "tutor".

tel +390862.433012





Art. 4 – Verifica delle attività.

Alla fine di ognuno dei tre anni i/le dottorandi/e debbono affrontare una prova di *Passaggio d'anno* (per il terzo anno detta *Ammissione all'Esame Finale*) consistente nella stesura di una relazione scritta sull'attività didattica e scientifica svolta durante l'anno e nello svolgimento di un seminario in cui si descrivono i risultati ottenuti o in via di acquisizione. Ciascun dottorando/a, *due settimane prima del seminario*, dovrà comunicare a il/la Coordinatore/Coordinatrice, in accordo con il/la suo/a "tutor" il nome di *almeno tre* componenti del Dipartimento appartenenti alla stessa area culturale o aree affini ai quali inviare preventivamente la relazione scritta. Tale *sottocommissione* avrà il compito di guidare il Collegio a valutare in modo più approfondito e competente, la qualità del lavoro svolto dallo/a studente/studentessa.

L'Aquila, 5 febbraio 2025

APPENDICE Tabella Crediti

Tipologia attività	Crediti riconosciuti
Partecipazione a corsi programmati dal Collegio dei Docenti o a corsi mutuati da corsi di Laurea Magistrali (anche presso altre università) se approvate dal Collegio	1 CFU per 3 ore di corso
Partecipazione a Scuole di Formazione (italiani o esteri)	1 CFU per ogni giorno di scuola
Partecipazione a Convegni	1 CFU per ogni giorno di convegno + 2 CFU per presentazione orale + 1 CFU per presentazione poster
Prodotti della ricerca	5 CFU per ogni articolo in cui il/la dottorando/a compare tra gli autori 6 CFU per ogni articolo in cui il/la dottorando/a compare come autore principale 2 CFU per ogni brevetto
Insegnamento (o didattica integrativa o tutorato) attinente al curriculum seguito, previa autorizzazione del Collegio	





Formazione all'estero, previa autorizzazione de il/la Coordinatore/Coordinatrice o dell'intero Collegio	1 0
Redazione della tesi	100 CFU