

## **Regolamento della prova finale per le lauree in Chimica e Chimica Industriale**

La prova finale prevede:

- 1) la redazione di una breve tesi di argomento strettamente pertinente alla chimica e alla chimica industriale concordato fra il laureando o la laureanda e il relatore o la relatrice su proposta di uno o una di loro;<sup>1</sup>
- 2) l'esame di laurea.

### **PARTE I - Norme generali**

#### **Scelta del Relatore**

Gli studenti e le studentesse possono liberamente scegliere il relatore fra:

- 1) i Professori di ruolo, i Ricercatori Universitari e i Ricercatori a tempo Determinato afferenti al Dipartimento di Scienze Chimiche *o* che svolgono incarichi di docenza nei Corsi di Studio di Chimica e Chimica Industriale;
- 2) il personale ricercatore del CNR o altri enti pubblici di ricerca riconosciuti, distaccato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche *e* che svolga incarichi di docenza in corsi dei settori disciplinari della Chimica e della Chimica Industriale.

il relatore prescelto deve rifiutare la richiesta dello studente se è già stabilito che cessi dal servizio presso l'Università di Padova, a qualunque titolo, prima della data di laurea prevista.

I relatori che perdono i requisiti specificati sopra nei punti 1 e 2 (per esempio per conclusione di un incarico di docenza temporaneo) possono portare a termine l'incarico purché restino in servizio presso l'Università di Padova.

#### **Inizio della prova finale**

La prova finale inizia con la presentazione della domanda di laurea con le modalità e secondo le scadenze stabilite dall'Ateneo, reperibili nelle pagine dedicate del sito web dell'Università di Padova. Non sono richieste altre formalità.

---

<sup>1</sup> Per quanto riguarda il linguaggio di genere, per semplicità d'ora in poi le parole di genere maschile saranno usate per indicare tutti i generi quando la differenza sia rilevante.

### **Cambio del Relatore**

In generale il cambio del relatore dopo l'inizio della prova finale non è consentito. Solo in caso di gravi e giustificati motivi il laureando può interrompere la prova finale e iniziarne una completamente nuova con un altro relatore. A tale scopo il laureando deve ritirare la domanda di laurea e presentarne una nuova. Quest'ultima darà accesso all'appello di laurea disponibile in quel momento, senza alcuna garanzia che sia lo stesso della domanda ritirata.

### **Requisiti per iniziare la prova finale**

Si può iniziare la prova finale solo se sono stati già superati tutti gli esami del primo anno e sono stati *già caricati nel libretto elettronico* esami per almeno 115 crediti.

All'atto di approvare il titolo della tesi il relatore ha il compito di verificare nella scheda del laureando la sussistenza dei crediti richiesti.

Se il relatore rileva l'insufficienza dei crediti lo segnala al laureando e alla Commissione Lauree Chimiche, negando l'approvazione del titolo della tesi e indicando nel campo "Note" in Uniweb (la cui compilazione è obbligatoria in questo caso) la motivazione "Ai sensi del regolamento per la prova finale dei CCS di Chimica e Chimica Industriale i crediti attualmente posseduti sono insufficienti per presentare domanda di laurea".

### **Tesi**

La tesi è normalmente di carattere compilativo. Lo svolgimento di attività sperimentali ai fini della redazione della tesi deve essere preventivamente concordato fra il laureando e il relatore ed è soggetto al rispetto delle pertinenti norme di sicurezza. Gli elaborati compilativi e sperimentali vengono valutati ugualmente, senza alcun premio o penalizzazione per gli uni e gli altri.

### **Deposito della tesi da parte dello studente**

La tesi deve essere depositata in forma digitale secondo i termini e le modalità prescritti dall'Ateneo, reperibili nelle pagine dedicate del sito web dell'Università di Padova.

Il presente regolamento stabilisce che il deposito avvenga almeno tre settimane prima della data ufficiale di laurea. Le scadenze sono pubblicate dalla Segreteria Didattica nelle pagine dedicate ai Consigli di Corso di Studio di Chimica e Chimica Industriale nel sito web del Dipartimento di Scienze Chimiche.

Il mancato deposito della copia digitale della tesi nei modi e i termini e le modalità prescritti comporta l'esclusione dall'esame di laurea.

## Esame di laurea

L'esame di laurea conclude la prova finale e prevede due fasi:

1. un colloquio orale pubblico fra il laureando e il relatore, affiancato da un controrelatore, che formano la "commissione preparatoria":
2. la proclamazione, pubblica.

### *Colloquio orale*

Il colloquio orale deve svolgersi non meno di una settimana prima della data ufficiale di laurea. Il laureando viene convocato con un congruo anticipo direttamente dalla commissione preparatoria, salvo che la commissione stessa non abbia preliminarmente valutato inammissibile la tesi. In questo caso il laureando è rimandato a un successivo appello di laurea e il relatore riporta la riprovazione della tesi, adeguatamente motivata, secondo le modalità prescritte dall'Ateneo.

Nel colloquio il laureando presenta i contenuti della propria tesi e risponde alle domande, anche di carattere generale, che gli vengono poste dalla commissione preparatoria.

Al termine del colloquio la commissione preparatoria a porte chiuse valuta l'esito del colloquio. In caso di valutazione insufficiente il laureando è rimandato a un successivo appello di laurea e il relatore riporta la riprovazione della tesi, adeguatamente motivata, secondo le modalità prescritte dall'Ateneo. In caso di valutazione sufficiente la commissione preparatoria attribuisce un voto variabile fra 1 (uno) e 6 (sei; numeri interi senza decimali) rispettivamente per la tesi e per il colloquio e calcola come media aritmetica il voto finale. Infine formula un giudizio sintetico secondo la seguente griglia di valutazione:

Voto finale	1	2	3	4	5	6
Giudizio sintetico	Sufficiente	Discreto	Buono	Distinto	Ottimo	Eccellente

In conclusione la commissione preparatoria comunica al laureando il voto finale. Se il laureando non lo accetta il rifiuto verrà annotato in un verbale firmato dai componenti della commissione preparatoria e dallo studente, che dovrà anche ritirare la domanda di laurea prima della data ufficiale di proclamazione.

Se il laureando accetta il voto assegnato dalla commissione preparatoria viene ammesso alla proclamazione. In tal caso il relatore approva la tesi e riporta l'esito del colloquio subito dopo che esso si è svolto, secondo le modalità prescritte dall'Ateneo.

### **Proposta di lode**

In caso di valutazione eccellente, corrispondente al voto complessivo finale 6 (sei), la commissione preparatoria può proporre con decisione unanime l'attribuzione della lode. Per deliberare sulla proposta di lode la commissione preparatoria può basarsi solo sulle proprie valutazioni e non ha l'obbligo di verificare la sussistenza dei requisiti per l'attribuzione, che spetta alla commissione di proclamazione (vedi oltre).

La proposta di lode deve essere mantenuta riservata e quindi non comunicata al laureando, ma solo alla commissione di proclamazione.

### **Proclamazione**

La proclamazione dei laureandi si tiene in sede separata dai rispettivi colloqui orali nel giorno corrispondente alla data ufficiale di laurea.

Essa viene effettuata da una commissione formata da cinque docenti o ricercatori universitari di ruolo, che assegnano il voto finale di laurea espresso in centodecimi, deliberano sulla assegnazione eventuale della lode e conferiscono il titolo di studio.

### **Punteggi valevoli in sede di proclamazione, formazione del voto di laurea**

Alla formazione del voto finale di laurea (VFL) concorrono i seguenti punteggi:

- 1) voto finale della commissione preparatoria (da uno a sei centodecimi, VCP);
- 2) premio per la regolarità della carriera universitaria (due centodecimi, P): vengono conferiti se lo studente termina entro l'anno solare del terzo anno accademico e il totale dei crediti della laurea devono essere ottenuti in soli tre anni.;
- 3) media dei voti conseguiti negli esami previsti dal piano di studi, ponderata sui rispettivi crediti e trasformata da trentesimi a centodecimi (M).

Il voto di laurea si calcola sommando i punteggi valevoli specificati sopra non arrotondati. Il premio per la regolarità della carriera universitaria si attribuisce solo agli studenti che risultano iscritti "in corso" nell'anno accademico di laurea.

$$\text{VFL} = \text{M} + \text{VCP} + \text{P} \quad \text{per laurea in corso}$$

$$\text{VFL} = \text{M} + \text{VCP} \quad \text{per laurea fuori corso}$$

La somma viene infine arrotondata una sola volta all'intero inferiore se il valore delle tre cifre decimali è minore di 0,500 e all'intero superiore se è uguale a o maggiore di 0,500.

### **Attribuzione della lode**

Se il voto finale di laurea *non arrotondato* è uguale a o maggiore di 112,000/110 e se la commissione preparatoria ha proposto l'attribuzione della lode, la commissione per la proclamazione *può* attribuirlo con decisione unanime basandosi anche su altri elementi di valutazione in suo possesso, come, per esempio, quanti e quali esami sono stati superati con il voto di 30/30 e lode.

## PARTE II - Norme di funzionamento per il corpo docente

### **Formazione della commissione preparatoria**

La commissione preparatoria è formata dal relatore e dal controrelatore. il controrelatore viene individuato dalla Commissione Lauree Chimiche all'inizio della prova finale fra persone non appartenenti al suo stesso gruppo di ricerca (fa fede il censimento dei gruppi di ricerca pubblicato nel sito web del Dipartimento di Scienze Chimiche) e che possiedono gli stessi requisiti previsti per il relatore (vedi sopra "Scelta del relatore").

L'individuazione del controrelatore sarà comunicata al relatore entro la data di consegna della Tesi.

### **Formazione della commissione per la proclamazione**

La commissione per la proclamazione è formata da docenti o ricercatori universitari di ruolo dell'Università di Padova per un totale di cinque membri titolari e due supplenti, scelti dalla Commissione Lauree Chimiche. Il personale del CNR o di altri enti di ricerca non può partecipare alle commissioni di proclamazione.

I membri supplenti devono tenersi a disposizione per la proclamazione allo stesso modo di quelli titolari per poter subentrare loro anche senza preavviso in caso di necessità.

#### *Sostituzioni dei membri delle commissioni.*

I membri delle commissioni, sia titolari che supplenti, possono chiedere anticipatamente di essere sostituiti per giustificati motivi a condizione che indichino la persona che subentrerà loro entro i termini stabiliti dalla Commissione Lauree Chimiche.

I sostituti devono essere preferibilmente dello stesso grado accademico della persona sostituita e non devono aver ricevuto la nomina di supplente.

#### **Sostituzione del controrelatore.**

Il controrelatore può chiedere di essere sostituito per giustificati motivi a condizione che indichi al relatore e alla Commissione Lauree Chimiche la persona che gli subentrerà in tempo utile al regolare svolgimento dell'esame di laurea.

Il sostituto deve essere in possesso dei requisiti richiesti al controrelatore.

#### **Sostituzione del relatore.**

La sostituzione del relatore può avvenire in via eccezionale solo in presenza di gravi e giustificati motivi. Per la sostituzione del relatore saranno applicate le norme del regolamento didattico di Ateneo.

**Modalità di domanda di laurea, di approvazione del titolo della tesi, di deposito della tesi, di approvazione o riprovazione della tesi e di annotazione del giudizio della commissione preparatoria**

Per quanto riguarda l'esecuzione delle operazioni di domanda di laurea, di approvazione del titolo della tesi, di deposito della tesi, di approvazione o riprovazione della tesi e di annotazione del giudizio della commissione preparatoria, le rispettive modalità possono variare nel tempo a seconda degli strumenti anche informatici messi a disposizione dall'Ateneo o dal Dipartimento di Scienze Chimiche senza necessità di revisione del presente regolamento.