

Griglia di valutazione per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Processi Chimici per l'Industria e per l'Ambiente (XXXVII ciclo)

Verifica dei requisiti di ammissione

La Commissione verificherà il possesso della laurea magistrale o specialistica nelle classi LM8 Biotecnologie industriali, LM13 Farmacia e farmacia industriale, LM20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM21 Ingegneria biomedica, LM22 Ingegneria chimica, LM25 Ingegneria dell'automazione, LM26 Ingegneria della sicurezza, LM27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM28 Ingegneria elettrica, LM2 Ingegneria elettronica, LM30 Ingegneria energetica e nucleare, LM31 Ingegneria gestionale, LM32 Ingegneria informatica, LM33 Ingegneria meccanica, LM34 Ingegneria navale, LM35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM54 Scienze chimiche, LM71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM74 Scienze e tecnologie geologiche, LM75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio.

Per i candidati con laurea specialistica del precedente ordinamento o titolo di studio conseguito all'estero, la Commissione valuterà l'equipollenza (ai soli fini dell'ammissione al dottorato) del titolo conseguito con titoli italiani precedentemente elencati.

Griglia di valutazione

a) Valutazione titoli - max 35 punti

La Commissione valuterà il curriculum di studi presentato, con particolare riferimento a:

- voto di laurea (o media degli esami per i /le candidati/e che non hanno ancora conseguito il titolo), normalizzato rispetto alla media nazionale della Classe di Laurea, in base alle tabelle seguenti:

Voto	Punti
110 e lode	25
110	23
109 -108	21
107 -106	17
105 -104	13
103 -102	9
>100	5

Media aritmetica	Punti
29 - 30	25
28 - 28.99	21
27 - 27.99	17
26 - 26.99	13
25 - 25.99	9
>24	5

Per il voto di laurea, il risultato ottenuto dopo normalizzazione è approssimato al numero intero.

- votazione della laurea triennale (max 1 punto)
- durata del corso di studi del/la candidato/a rispetto alla durata prevista (max 2 punti)
- eventuali esperienze all'estero (incluso ERASMUS) (max 2 punti)
- eventuali Borse di studio, Assegni di ricerca (et similia) percepiti (max 2 punti)
- eventuali partecipazioni a corsi universitari o stage post-lauream (max 1 punti)

- pubblicazioni scientifiche o altri riconoscimenti (ad es.: premiazione in concorsi, seconda laurea)
(max 2 punti)

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che nella valutazione dei titoli hanno conseguito almeno 15 punti

b) Prova orale - max 50 punti

La prova orale viene valutata in merito a:

- Breve esposizione delle ricerche condotte ai fini della tesi per il conseguimento della Laurea Magistrale e possibili elementi per un ulteriore sviluppo (max 20 punti)
- Discussione su tematiche tipiche dello studio e sviluppo dei Processi Chimici per l'Industria e per l'Ambiente, anche con riferimento) alle borse a tema vincolato selezionate dal candidato (max 20 punti)
- Conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un testo scientifico (max 10 punti)

Il punteggio minimo complessivo per l'ammissione al dottorato di ricerca è di 55/85.