ANNO ACCADEMICO 2025/2026 – XLI CICLO
CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE CHIMICHE

CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE

Prova orale (Max punti 65):

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che abbiano conseguito la votazione di almeno 17 punti per i titoli e progetto. Nella prova orale verranno approfonditi e chiariti aspetti riguardanti i titoli presentati, il progetto e la discussione riguardante concetti di chimica di base, nonché la lingua inglese. Saranno rivolte 2 domande scelte dal/la candidato/a, da una serie di 6 domande estratte dal/la candidato/a riguardanti: chimica analitica, chimica-fisica, chimica generale e inorganica, biochimica e chimica dei materiali.

La prova orale s'intende superata con un punteggio minimo di 43 punti

Valutazione titoli (Max punti 35):
la valutazione dei titoli attribuirà il seguente punteggio per ciascuna tipologia di titolo valutabile:

Titolo	Criteri e Punteggio
TITOLO DI ACCESSO (LAUREA MAGISTRALE, SPECIALISTICA O VECCHIO ORDINAMENTO)	sarà valutato il voto di laurea (magistrale, specialistica o a ciclo unico) o media degli esami sostenuti per i non laureati come distribuito di seguito a. 110 con lode: 15 punti b. 110: 14 punti c. da 107 a 109: 12 punti d. da 100 a 106: 5 punti Media degli esami sostenuti nel corso di Laurea: e. 29,00-30: 14 punti f. 28-28,99: 12 punti g. 27,00-27,99: 5 punti h. < 26,99: 2 punti
ABSTRACT TESI DI LAUREA	0 punti
ATTESTATO DI CONOSCENZA LINGUA INGLESE	0 punti
CURRICULUM VITAE	**Max 3 punti**
PUBBLICAZIONI	**Max 5 punti** • Pubblicazione ISI (primo autore): 3 punti

	• Pubblicazione ISI (co-autore): 1 punto • Libro o Capitolo di libro (solo Autore): 3 punti • Libro o Capitolo di libro (co- Autore): 1 punto • Contributo a Convegno (primo Autore, presentatore): 0,5 punti • Contributo a Convegno (Co-Autore): 0,25 punti
ALTRI TITOLI DIVERSI DAL TITOLO DI ACCESSO	**Max 4 punti** Esperienze all'estero documentate (almeno due mesi, compreso Erasmus): max 2 punti Contratti di collaborazione alla ricerca: max 1 punto Premi: max 1 punto
PROGETTO DI RICERCA	**Max 8 punti** Ai fini della selezione per il dottorato di ricerca, il candidato dovrà presentare un progetto che possa far valutare la propensione alla ricerca e la sua capacità di organizzare in autonomia le diverse fasi del progetto che non dovrà superare la lunghezza massima di 8000 caratteri (spazi inclusi). Tale progetto, presentato ai fini concorsuali, non costituisce obbligo, per i candidati ammessi, allo svolgimento dell'attività di ricerca nel corso del dottorato. In particolare, verranno valutati: • Conoscenza dello stato dell'arte • Originalità e contenuto innovativo • Chiarezza e completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati • Fattibilità del progetto • Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato

Verifica delle competenze linguistiche: Durante la prova orale verranno valutate le conoscenze di lingua inglese. La verifica della conoscenza della lingua Inglese, prevista tra le competenze indicate nella scheda concorsuale, avverrà secondo le seguenti modalità: Lettura e traduzione di un brano di letteratura scientifica fornito dalla Commissione