**Criteri di valutazione per l’ammissione al**

**Dottorato di Ricerca in**

**SCIENZE CHIMICHE**

**(XXXIX Ciclo)**

Titoli, progetto, prova scritta e prova orale verranno valutati secondo la seguente griglia di valutazione:

**1. Titoli (max 27 punti)**

1.1 Voto di laurea (magistrale, specialistica o a ciclo unico) o media esami sostenuti per i non laureati (max 12 punti)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Voto** | **Media** | **Punti** |
| 110, 110 e lode | 29,00 a 30 | 12 |
| 107 -109 | 28,00 a 28,99 | 10 |
| 100 -106 | 27,00-27,99 | 7 |
| <100 | <26,99 | 4 |

1.2 Pubblicazioni (max 5 punti)

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | **Punti** |
| Pubblicazione ISI (primo autore) | 3 |
| Pubblicazione ISI (co-autore) | 1 |
| Libro o Capitolo di libro (solo autore) | 3 |
| Libro o Capitolo di libro (co-autore) | 1 |
| Contributo a convegno | 0.5 |

1.3 Esperienze di ricerca (max 4 punti)

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | **Punti** |
| Esperienze all’estero (almeno due mesi, compreso Erasmus) | 2 |
| Contratti di collaborazione alla ricerca | 1 |
| Corsi di formazione alla ricerca | 0.5 |

1.4 Premi (es. per la tesi di laurea e/o presentazioni a conferenze) (max 2 punti)

1.5 Lettere di referenza (max 2 punti)

Un punto massimo per ciascuna lettera.

1.6 Curriculum Vitae (max 2 punti)

**2. Progetto (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 (2 punti)
* Originalità e contenuto innovativo (2 punti)
* Chiarezza e completezza dell’esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati (2 punti)
* Fattibilità del progetto (1 punto)
* Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato (1 punto)

**3.** **Prova orale (max 65 punti)**

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che abbiano conseguito la votazione di almeno 15/100 per i titoli e progetto. Durante la prova orale verranno approfonditi e chiariti aspetti riguardanti i titoli presentati, l’elaborato scritto e/o il progetto i cui punteggi saranno così distribuiti:

* Discussione delle tematiche relative al progetto di ricerca (30 punti);
* Discussione dei titoli del candidato: chiarezza espositiva, capacità di sintesi e interesse scientifico del curriculum (25 punti);
* lingua straniera (10 punti).

La prova si intende superata con un punteggio minimo di 45/100.

**Il punteggio minimo complessivo per l’ammissione al dottorato di ricerca è di 60/100.**

**VARIE ED EVENTUALI**