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

**Dottorato di Ricerca in FISICA**

**(XXXIX Ciclo)**

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

**1. Titoli (max 25 punti)**

1.1 Voto di laurea (triennale – max 3 punti)

|  |  |
| --- | --- |
| **Voto** | **Punti** |
| 110, 110 e lode | 3 |
| 106 -109 | 2 |
| 100 -105 | 1 |
| <100 | 0 |

* 1. Laurea (magistrale, specialistica o a ciclo unico – max 17 punti): media pesata dei voti ottenuti negli esami sostenuti con l’aggiunta di 0.3 voti per ogni lode, moltiplicata per il rapporto fra i CFU conseguiti e il numero totale dei CFU (120), e l’aggiunta di 1 punto per il conseguimento del titolo

|  |  |
| --- | --- |
| **Voto/Media** | **Punti** |
| >30.5 | 16 |
| 29.5-30.5 | 14 |
| 28.5-29.5 | 12 |
| 27.5-28.5 | 10 |
| 26.5-27.5 | 8 |
| 25.5-26.5 | 7 |
| 24.5-25.5 | 6  |
| 23.5-24.5 | 5 |
| 22.5-23.5 | 4 |
| 21.5-22.5 | 3 |
| 20.5-21.5 | 2 |
| 19.5-20.5 | 1 |
| <19.5 | 0 |

1.2 Altri Titoli (max 5 punti)

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | **Punti** |
| Pubblicazioni  | 1 ciascuna (max 2 punti) |
| Premi scientifici | 0.5 ciascuno (max 1 punti) |
| Contributi a convegno | 0.5 ciascuno (max 1 punto) |
| Esperienze e contratti di ricerca (mesi) | 0.5 ciascuno (max 1 punto) |

**2. Progetto (max 15 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 6 pagine (carattere 12, interlinea 1.5), inclusa la bibliografia. 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 (3 punti)
* Originalità e contenuto innovativo (3 punti)
* Chiarezza e completezza dell’esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati (3 punti)
* Fattibilità del progetto (3 punti)
* Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato (3 punti).

**3. Prova orale (max 60 punti)**

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca abbiano conseguito la votazione complessiva di almeno 24 punti. Durante la prova orale verranno approfonditi e chiariti aspetti riguardanti i titoli presentati ed il progetto di ricerca, i cui punteggi saranno così distribuiti:

* Discussione delle tematiche relative al progetto di ricerca (20 punti);
* Discussione dei titoli del candidato: chiarezza espositiva, capacità di sintesi e interesse scientifico del curriculum (30 punti);
* lingua straniera (10 punti).

La prova si intende superata con un punteggio minimo di 36 punti.

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

**Per i candidati provenienti da Università straniere, i voti e le medie vengono moltiplicati per il rapporto 30/N (30 su N) con N pari al voto massimo conseguibile nella valutazione del profitto degli esami del corso di studi universitari (triennale o magistrale) frequentato. La griglia di valutazione della media dei voti degli esami dei corsi di laurea frequentati all’estero terrà in conto la distribuzione percentile dei voti ove disponibile.**