

Criteria di valutazione per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in FISICA (XXXVI ciclo)

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

1. Valutazione titoli (massimo 44 punti)

1.1 Voti degli esami della laurea triennale e voto della laurea triennale (massimo 16 punti)

Verranno valutati la media dei voti ottenuti agli esami, il numero di eventuali lodi, ed il voto della laurea triennale.

1.2 Voto degli esami della laurea magistrale (massimo 8 punti)

Verranno valutati la media dei voti ottenuti agli esami ed il numero di eventuali lodi.

Per gli studenti in possesso della laurea in Fisica a ciclo unico, i 24 punti relativi alle voci 1.1 e 1.2 verranno attribuiti come segue

- verrà valutato il voto di laurea (*massimo 8 punti*)
- verranno valutati la media dei voti degli esami ed il numero di eventuali lodi (*massimo 16 punti*)

1.3 Lettere di presentazione e curriculum vitae (massimo 16 punti)

La valutazione terrà conto delle lettere di presentazione (massimo due) e del curriculum vitae, prendendo in considerazione anche

- Borse di studio, assegni di ricerca (e simili) percepiti
- Attività di ricerca dello studente durante il suo percorso formativo
- Altri riconoscimenti (per esempio: premiazioni in concorsi, seconda laurea, percorsi di eccellenza)

1.4 Lettera di motivazione (massimo 4 punti)

Ogni richiedente presenta una dichiarazione di intenti (file pdf, lunghezza consigliata di 3.000 caratteri spazi inclusi). Questo documento deve contenere una descrizione dei motivi per cui il richiedente è interessato al Dottorato in Fisica della Sapienza, quali sono le motivazioni e gli interessi di ricerca.

2. Prova orale (massimo 56 punti)

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che nella valutazione dei titoli abbiano conseguito la votazione di almeno 30/44. La prova orale ha lo scopo di valutare le conoscenze e le competenze del candidato e la sua attitudine alla ricerca nei settori scientifici di interesse del Dottorato in Fisica. In particolare, durante la prova orale la Commissione approfondirà i seguenti aspetti: qualificazione scientifica del candidato, motivazioni per seguire il corso di Dottorato in Fisica, e conoscenza della lingua inglese. Durante la prova orale verranno anche approfonditi e chiariti aspetti riguardanti i titoli presentati. I punteggi della prova orale saranno così distribuiti:

- Discussione su argomenti fondamentali della laurea triennale in Fisica (28 punti);
- Discussione della tesi magistrale e degli interessi di ricerca del candidato (28 punti);

Il punteggio minimo complessivo per l'ammissione al dottorato di ricerca è di 70/100.