

# Criteria di valutazione per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Fisica degli acceleratori (36 ciclo)

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

## 1. Titoli (max 50 punti)

### 1.1 Voto di laurea magistrale

Voto	Punti
110 e lode	10
110	8
109 -108	6
107 -106	5
105 -104	4
103 -102	3
101-100	2
<100	0

Gli studenti che discuteranno la tesi prima della data stabilita per la valutazione dei titoli sono tenuti a comunicare al Coordinatore del corso o al Presidente della Commissione il voto di laurea conseguito, mentre coloro che discuteranno la tesi dopo la data stabilita per la valutazione dei titoli, ma comunque prima del 31 ottobre 2020, la griglia al punto 1.1 è sostituita dalla seguente:

Media aritmetica	Punti
29.5 - 30	10
29 - 29.49	9
28.5 - 28.99	8
28 - 28.49	7
27 - 27.99	6
26 - 26.99	5
25 - 25.99	4
24 - 24.99	3
<24	0

### 1.2 Voto di laurea triennale

Voto	Punti
110 e lode	10
110	8
109 -108	6
107 -106	5
105 -104	4
103 -102	3
101-100	2

<100	0
------	---

Per gli studenti che sono iscritti o hanno conseguito una laurea a ciclo unico, i punteggi 1.2 e 1.3 vengono sostituiti con i seguenti:

Voto	Punti
110 e lode	20
110	16
109 -108	12
107 -106	10
105 -104	8
103 -102	6
101-100	4
<100	0

Media aritmetica	Punti
29.5 - 30	20
29 – 29.49	18
28.5 - 28.99	16
28 - 28.49	14
27 - 27.99	12
26 - 26.99	10
25 - 25.99	8
24 - 24.99	6
<24	0

#### 1.3 Pubblicazioni (max 5 punti)

Descrizione	Punti
Pubblicazione ISI	3
Contributo a convegno	2

#### 1.4 Esperienze di ricerca (max 5 punti)

Descrizione	Punti
Contratti di collaborazione alla ricerca (ad esempio borse di studio o assegni di ricerca)	3

Corsi di formazione alla ricerca (scuole estive presso laboratori)	2
--	---

1.5 Lettere di presentazione (max 10 punti)

1.6. Lettera di motivazione (max 10 punti)

## **2. Prova orale (max 50 punti)**

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che nel complesso della valutazione dei titoli abbiano conseguito la votazione di almeno 25/50.

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. Verranno anche approfonditi aspetti riguardanti i titoli presentati.

I punteggi della prova orale saranno così distribuiti:

- discussione di argomenti di fisica fondamentale (15 punti);
- discussione di argomenti relativi al dottorato di ricerca in acceleratori (15 punti);
- discussione della tesi di laurea, dei titoli presentati e degli interessi di ricerca del candidato (20 punti).

Durante la prova orale verrà anche verificata la conoscenza della lingua inglese.

La prova si intende superata con un punteggio minimo di 30/50.

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