

# Criteri di valutazione per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica, dei Materiali e delle Nanotecnologie (XXXVIII ciclo)

Titoli, progetto di ricerca, lettera di motivazione e prova orale saranno valutati secondo il seguente schema:

## 1. Titoli (max 20 punti)

### 1.1 Voto di laurea di triennale (max 10 punti)

| Voto       | Punti |
|------------|-------|
| 110 e lode | 10    |
| 110 -109   | 8     |
| 108 -106   | 6     |
| 105 -103   | 4     |
| 102 -100   | 2     |
| <100       | 0     |

### 1.2 Media degli esami sostenuti nella Laurea magistrale (max 10 punti)

| Media aritmetica | Punti |
|------------------|-------|
| 30 - 29          | 10    |
| 28.99 - 28       | 8     |
| 27.99 - 27       | 6     |
| 26.99 - 26       | 4     |
| 25.99 - 25       | 2     |
| <25              | 0     |

## 2. Progetto di ricerca (max 25 punti)

Il candidato dovrà presentare un progetto (formato pdf, minimo 4.000, massimo 8.000 caratteri, escluse bibliografia e figure) relativo alle tematiche di ricerca del curriculum selezionato (A, B, C o D) che possa far valutare la sua propensione alla ricerca e la sua capacità di progettare e organizzare in autonomia le diverse fasi del lavoro. Si precisa che il progetto di ricerca proposto non rappresenta necessariamente quello da svilupparsi nel corso del dottorato. In caso di ammissione, il progetto di ricerca che si andrà effettivamente a svolgere verrà successivamente definito ed approvato dal Collegio dei Docenti del Dottorato.

In particolare verranno valutati:

- Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato (max 10 punti)
- Conoscenza dello stato dell'arte, originalità e contenuto innovativo (max 10 punti)
- Chiarezza e qualità degli obiettivi proposti, delle metodologie e dei risultati attesi (max 5 punti)

### **3. Lettera di motivazione (max 5 punti)**

La lettera di motivazione (file pdf, massimo 3.000 caratteri spazi inclusi) è finalizzata ad evidenziare l'interesse nei confronti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica, dei Materiali e delle Nanotecnologie con particolare riferimento al curriculum scelto (A, B, C o D).

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

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che nel complesso della valutazione dei titoli, del progetto di ricerca e della lettera di motivazione abbiano conseguito la votazione di almeno 30/50.

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. In particolare, durante la prova orale la Commissione approfondirà i seguenti aspetti: qualificazione del candidato, motivazioni a seguire il corso di dottorato, progetto di ricerca presentato dal candidato e conoscenza della lingua inglese.

La prova orale potrà essere svolta anche in videoconferenza: la richiesta di adozione di questa modalità deve essere presentata contestualmente alla domanda e comunque non oltre il termine di 15 giorni prima della prova orale.

La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto la votazione minima di 30/50.

Il punteggio minimo complessivo per l'ammissione al Dottorato di Ricerca è di 60/100.