

## **Criteria di valutazione per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo (40° ciclo)**

La prova orale comprenderà:

- 1) una presentazione orale di 5 min (in Italiano o in inglese) di sé stessi (esperienze fatte, interessi scientifici e aspettative, in italiano o in inglese).
- 2) una presentazione Power Point (15 min, in italiano o in inglese – max. 15 slides) di un articolo sperimentale scelto fra una rosa di articoli attinenti alle aree tematiche del Corso di Dottorato. Il candidato potrà scegliere uno qualsiasi tra tutti gli articoli messi a disposizione al momento della pubblicazione del bando nella cartella dedicata disponibile su Google Drive [<https://drive.google.com/drive/folders/1OPQ5ihkiliqjhA2Chaxy5-irnNVrY4s6>].

La presentazione dovrà essere allegata in formato PDF alla domanda di partecipazione al concorso alla voce “ulteriore documentazione”.

La scelta dell'articolo non è da considerarsi vincolante per l'attribuzione del progetto, qualora il candidato dovesse classificarsi nella lista degli ammessi.

- 3) La discussione su quanto presentato al punto 2. I commissari valuteranno la capacità del(la) candidato(a) di comprendere la logica concettuale e metodologica del lavoro, e di cogliere l'importanza e l'originalità dei risultati ottenuti, l'adeguatezza degli approcci utilizzati e gli interrogativi eventualmente rimasti aperti.

- 4) Una discussione per valutare il profilo complessivo del(la) candidato(a) (esperienza pregressa, conoscenza delle tematiche generali di biologia cellulare e dello sviluppo, interessi scientifici), considerando anche la lettera di motivazione.

- 5) Prova di inglese, consistente nella lettura e traduzione di un brano di un articolo scientifico, se le presentazioni di cui al punto 1 e 2 sono state fatte in italiano. Se le presentazioni al punto 1 e 2 sono fatte in inglese, verrà valutata complessivamente la conoscenza dimostrata della lingua.

La prova orale verrà valutata secondo la seguente griglia di valutazione:

### **Prova orale (max 80 punti)**

Durante la prova orale vengono approfonditi e chiariti aspetti riguardanti i titoli presentati, la presentazione e discussione dell'articolo scientifico, la preparazione del candidato l'esperienza pregressa, e i cui punteggi saranno così distribuiti:

- Presentazione di sé stessi (5 punti)
- Presentazione orale con power point sull'articolo scelto e discussione (30 punti);

- Discussione complessiva per valutare il profilo e la preparazione del/la candidato/a sulle tematiche di biologia cellulare e dello sviluppo, nonché l'esperienza pregressa, considerando anche la lettera di motivazione (30 punti)
- Discussione della tesi di laurea e dei titoli del candidato: chiarezza espositiva, capacità di sintesi e interesse scientifico del curriculum (10 punti)
- Conoscenza della lingua inglese (5 punti)

**Superano la prova orale i candidati che hanno conseguito almeno 40 punti nella valutazione.**

**Il punteggio minimo complessivo per l'ammissione al Dottorato di ricerca è di 40/80.**