**ITALIANO**

La prova orale comprenderà:

1) una presentazione di 5 min 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) di un articolo sperimentale scelto fra una rosa di articoli selezionati dalla Commissione esaminatrice e attinenti alle aree tematiche del Corso di Dottorato. La scelta dell'articolo non è da considerarsi vincolante per l’attribuzione del progetto, qualora il candidato dovesse classificarsi nella lista degli ammessi. La commissione pubblicherà su una cartella Google DRIVE gli articoli selezionati 15 giorni prima della prova orale, per consentire ai candidati la scelta dell'articolo da presentare.

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, se le presentazioni di cui al punto 1 e 2 sono state fatte in italiano.

Per partecipare alla prova orale i candidati devono fornire un documento di identità valido.

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE**

**Punteggio max 100-min 70**

1) Presentazione di sé stessi 5 min (in Italiano o in inglese). **Fino a 10 punti**

2) Presentazione orale con power point (15 minuti in italiano o inglese) **Fino a 25 punti**

3) Discussione sulla presentazione del progetto/articolo. **Fino a 10 punti**

4) Discussione complessiva per valutare il profilo e la preparazione del/la candidato/a  sulle tematiche di biologia cellulare e dello sviluppo, nonchè l'esperienza pregressa, considerando anche la lettera di motivazione. **Fino a 35 punti**

5) Lettera/e di presentazione **Fino a 5 punti**

6 ) Tesi /Sinossi **Fino a 5 punti**

7) Media ponderata voti triennale/magistrale **Fino a 5 punti**

8) Altri titoli **Fino a 5 punti**

**ENGLISH**

The oral exam will include:

1) a 5-minute presentation of candidate him/herself (experiences, scientific interests and expectations, in Italian or English).

2) a Power Point presentation (15 min, in Italian or English) of an experimental article chosen from a list of articles selected by the Examining Commission and relevant to the thematic areas of the Doctoral Course. The choice of the article is not to be considered binding for the assignment of the project, should the candidate be classified in the list of admitted candidates. The Commission will publish the articles selected in a Google DRIVE folder 15 days before the oral exam, to allow candidates to choose the article to present.

3) The discussion on what was presented in point 2. The examiners will evaluate the candidate's ability to understand the conceptual and methodological logic of the work, the importance and originality of the results obtained, the adequacy of the approaches used and the questions that may have remained open.

4) A discussion to evaluate the overall profile of the candidate (previous experience, knowledge of the general themes of cell biology and development, scientific interests), considering also the motivation letter.

5) English test, if the presentations referred to in points 1 and 2 were made in Italian.

To participate in the oral exam, candidates must provide a valid identity document.

**EVALUATION GRID**

Score max 100-min 70

1) Presentation of oneself 5 min (in Italian or in English). Up to 10 points

2) Oral presentation with power point (15 minutes in Italian or English) Up to 25 points

3) Discussion on the presentation of the project / article. Up to 10 points

4) Overall discussion to evaluate the candidate's profile and general preparation in cell and developmental biology, including the motivation letter, as well as previous experience. Up to 35 points

5) Reference letter(s) Up to 5 points

6) Thesis / Synopsis Up to 5 points

7) Weighted average three-year / master's marks Up to 5 points

8) Other titles Up to 5 points