



Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

**BANDO N. 2/2025 - AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE**

**per la stipula di un contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento delle attività specialistiche di supporto nell'ambito del Progetto PRIN PNRR 2022: "Functional study of a new gene associated with Autism spectrum disorders on in Vitro, in vivo and artificial Intelligence models (The FAVORITE project)". CUP: F53D23011810001– Resp.: Prof.ssa Patrizia Zavattari – verbali della selezione**

Verbale I seduta (valutazione dei titoli)

Il giorno 20/02/2025 alle ore 14.30, mediante incontro telematico, su Teams, si riunisce la Commissione giudicatrice per la valutazione dei titoli, con la seguente composizione (Disposizione direttoriale rep. 130/2025 del 17/02/2025):

- Prof.ssa Patrizia Zavattari,
- Dott. Roberto Bernardoni,
- Dott.ssa Ana Florencia Vega Benedetti

Le funzioni di Presidente e Segretario sono attribuite come segue:

- Prof.ssa Patrizia Zavattari, Presidente
- Dott.ssa Ana Florencia Vega Benedetti, Segretario

Il Presidente dà lettura dell'avviso pubblico di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza.

In seguito, la Commissione considera le seguenti indicazioni previste dall'avviso pubblico (artt. 7),

- Titolo di studio: laurea magistrale in "Biologia della Salute" o affini;
- Dottorato in "Biologia Cellulare e Molecolare",
- Esperienza relativa a: genetica di *Drosophila melanogaster*: allevamento di mosche e capacità di dissezione di tessuti e organi in tutte le fasi di sviluppo (larvale, pupale, adulto); test comportamentali; colture cellulari: 2D e 3D; ingegneria genetica: editing del genoma mediante CRISPR-Cas9; tecniche di microscopia ottica, a fluorescenza e confocale; utilizzo di Incucyte per l'analisi di colture 2D e 3D; analisi delle immagini mediante ImageJ.
- pubblicazioni scientifiche attinenti.

che attribuiscono un massimo di 60 punti per la valutazione dei titoli, distinti come segue (art. 9):

- voto di laurea magistrale o V.O.: fino ad un massimo di 15 punti per il voto di 110 e lode;
- Dottorato: fino a 20 punti;
- valutazione del curriculum vitae in coerenza con l'oggetto dell'attività indicata (saranno valutati, oltre all'esperienza, corsi di formazione specifica, titoli post-lauream, etc.): fino a 15 punti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



**Dipartimento di Scienze Biomediche**

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

- pubblicazioni scientifiche: fino a 10 punti.

La Commissione procede a dettagliare ulteriormente i punteggi previsti all'art. 9 del bando come segue

- sono attribuiti fino a 15 punti alla laurea con votazione 110/110 e lode; laurea con votazione 100-110/110, punti 10; laurea con votazione <100/110, punti 5;
- sono attribuiti fino a 20 punti per il Dottorato in "Biologia Cellulare e Molecolare" se congruo con le tematiche di ricerca;
- sono attribuiti alla valutazione del CV nell'ottica degli ambiti trattati nel presente progetto: per specifica esperienza relativa a **A)** genetica di *Drosophila melanogaster*, allevamento di *Drosophila melanogaster* e capacità di dissezione di tessuti e organi in tutte le fasi di sviluppo (larvale, pupale, adulto); tecniche di microscopia ottica, a fluorescenza e confocale; analisi delle immagini mediante ImageJ; test comportamentali, **fino a un massimo di 10 punti**; **B)** per specifica esperienza di colture cellulari, 2D e 3D; ingegneria genetica, editing del genoma mediante CRISPR-Cas9; utilizzo di Incucyte per l'analisi di colture 2D e 3D: **fino a un massimo di 5 punti**.
- sono attribuiti fino a **3 punti** per ciascuna pubblicazione congruente con le tematiche del progetto, fino ad un massimo di 10 punti.

La Commissione prende atto che ha presentato domanda di partecipazione alla selezione in argomento la seguente candidata:

Silvia Strocchi

I Commissari, esaminata la candidatura, dichiarano di non aver con la candidata alcun vincolo di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso.

La Commissione procede all'esame della documentazione pervenuta nei termini via p.e.c. alla Segreteria del Dipartimento. Viene verificata la completezza della documentazione allegata alla domanda.

Si rileva, in particolare, la congruità dei titoli con le specifiche previste dall'avviso pubblico di selezione, e si procede all'assegnazione dei seguenti punteggi:

Silvia Strocchi

Voto di laurea:	punti 15
Dottorato:	punti 20
Specifica esperienza relativa al punto A della valutazione del CV :	punti 10





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



Dipartimento di Scienze Biomediche  
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

**BANDO N. 2/2025 - AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE**

**per la stipula di un contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento delle attività specialistiche di supporto nell'ambito del Progetto PRIN PNRR 2022: "Functional study of a new gene associated with Autism spectrum disorders on in Vitro, in vivo and artificial Intelligence models (The FAVORITE project)". CUP: F53D23011810001– Resp.: Prof.ssa Patrizia Zavattari**

Verbale II seduta (valutazione del colloquio)

Il giorno 20/02/2025 alle ore 15.00, la Commissione giudicatrice, secondo la seguente composizione (Disposizione direttoriale rep. 130/2025 del 17/02/2025):

- Prof.ssa Patrizia Zavattari,
  - Dott. Roberto Bernardoni,
  - Dott.ssa Ana Florencia Vega Benedetti
- prosegue i lavori di valutazione di cui al bando in oggetto.

Il Presidente dà lettura dell'avviso pubblico di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza.

In seguito, la Commissione considera le indicazioni previste dall'avviso pubblico (artt. 7 e 9), che attribuiscono un massimo di 40 punti per la valutazione della prova orale, (art. 9):

- genetica di *Drosophila melanogaster*, allevamento di *Drosophila melanogaster* e capacità di dissezione di tessuti e organi in tutte le fasi di sviluppo (larvale, pupale, adulto); tecniche di microscopia ottica, a fluorescenza e confocale; analisi delle immagini mediante ImageJ; test comportamentali: **fino a un massimo di 30 punti**;
- colture cellulari, 2D e 3D; ingegneria genetica, editing del genoma mediante CRISPR-Cas9; utilizzo di Incucyte per l'analisi di colture 2D e 3D: **fino a un massimo di 10 punti**.

La Commissione procede a chiamare la candidata, già invitata mediante idonea comunicazione via mail, al colloquio previsto, precisando che si sarebbe tenuto in modalità telematica su Teams, per il quale le è stato inviato specifico link:

Silvia Strocchi

La candidata si presenta e viene identificata mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità.

Ha quindi luogo il colloquio che verte sui seguenti argomenti:



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



**Dipartimento di Scienze Biomediche**

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

- genetica di *Drosophila melanogaster*, allevamento di *Drosophila melanogaster* e capacità di dissezione di tessuti e organi in tutte le fasi di sviluppo (larvale, pupale, adulto); tecniche di microscopia ottica, a fluorescenza e confocale; analisi delle immagini mediante ImageJ; test comportamentali;
- colture cellulari, 2D e 3D; ingegneria genetica, editing del genoma mediante CRISPR-Cas9; utilizzo di Incucyte per l'analisi di colture 2D e 3D.

Sulla base dei punteggi parziali attribuiti, la Commissione definisce il punteggio totale secondo il dettaglio seguente:

Silvia Strocchi, punti totali 100 (punti 60 per la valutazione dei titoli e punti 40 per il colloquio).

La Commissione termina i lavori della valutazione del colloquio alle ore 15.30, e procede con la trasmissione dei verbali elaborati alla Segreteria amministrativa per gli adempimenti di competenza.

La Commissione

F.to Prof.ssa Patrizia Zavattari

F.to Dott. Roberto Bernardoni

F.to Dott.ssa Ana Florencia Vega Benedetti