

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Bando n. 5/2025 - SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N.1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: "Analisi di biomarcatori metabolomici associati a disturbi dello spettro autistico", della durata di mesi 6 - PNRR Salute PROJECT – MCNT2– 2023 – 12377178 - "Heterogeneous patterns of clinical onset of the autism spectrum disorder (ASD). A prospective study on putative serum immunological and metabolomic biomarkers of ASD with regressive-onset, pathogenic pathways and clinical-therapeutical implications", CUP: F33C24000630006, finanziato dall'Unione Europea- Next GenerationEU, Responsabile scientifico: Prof. Luigi Atzori – verbale della valutazione dei titoli

Verbale II seduta (valutazione del colloquio)

Alle ore 10 del giorno 27 novembre 2025 si riunisce presso biblioteca della sezione di Patologia Generale, Dipartimento di Scienze Biomediche, la Commissione giudicatrice (nominata con Disposizione direttoriale rep. 1267 del 29 ottobre 2025), composta da:

- Prof. Luigi Atzori,
- Dott. Antonio Noto
- Dott. Cristina Piras

Le funzioni di Presidente e Segretario sono attribuite come segue:

- Luigi Atzori, presidente
- Cristina Piras, segretario

Si confermano le funzioni di Presidente e Segretario come attribuite nella precedente riunione.

Il Presidente dà lettura agli articoli 2 e 4 del bando nella parte che concerne la valutazione delle candidature.

La Commissione procede a chiamare le candidate ammesse alla prova orale (Martina Frau, Martina Garau, Katia Lilliu), le cui modalità di convocazione sono state comunicate a mezzo mail dalla Segreteria del Dipartimento. La relativa identità è accertata mediante esibizione di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Si procede all'accertamento delle conoscenze in merito alla raccolta e gestione dei dati demografici e clinici dei pazienti e dei controlli in relazione allo studio su meccanismi patogenetici associati ai disturbi dello spettro autistico. Inoltre, si verificano le conoscenze sulle metodiche di preparazione dei campioni per le analisi metabolomiche e sulle modalità di analisi degli spettri al fine di identificare i biomarcatori associati alla malattia.

L'esito del colloquio è riportato, unitamente alla precedente valutazione dei titoli, come da dettaglio riepilogativo che segue.

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Nome e cognome: Frau Martina

Requisito dell'età: rispettato

Voto di laurea:

punti 25

Valutazione del curriculum vitae:

punti 0,25

Conoscenza dell'Inglese:

punti 0

Colloquio

Valutazione delle conoscenze possedute dalla candidata in merito a: raccolta e gestione dei dati demografici e clinici dei pazienti e dei controlli in relazione allo studio su meccanismi patogenetici associati ai disturbi dello spettro autistico. Inoltre, si verificano le conoscenze sulle metodiche di preparazione dei campioni per le analisi metabolomiche e sulle modalità di analisi degli spettri al fine di identificare i biomarcatori associati alla malattia.

punti 30

Totale punti 55,25

Nome e cognome: Garau Martina

Requisito dell'età: rispettato

Voto di laurea:

punti 25

Valutazione del curriculum vitae:

punti 0

Conoscenza dell'Inglese: punti

punti 3

Colloquio

Valutazione delle conoscenze possedute dalla candidata in merito a: raccolta e gestione dei dati demografici e clinici dei pazienti e dei controlli in relazione allo studio su meccanismi patogenetici associati ai disturbi dello spettro autistico. Inoltre, si verificano le conoscenze sulle metodiche di preparazione dei campioni per le analisi metabolomiche e sulle modalità di analisi degli spettri al fine di identificare i biomarcatori associati alla malattia.

Punti 20

Totale punti 48

Nome e cognome: Lilliu Katia

Requisito dell'età: rispettato

Voto di laurea:

punti 25

Valutazione del curriculum vitae:

punti 9,25

Conoscenza dell'Inglese:

punti 0

Colloquio

Valutazione delle conoscenze possedute dalla candidata in merito a: raccolta e gestione dei dati demografici e clinici dei pazienti e dei controlli in relazione allo studio su meccanismi patogenetici associati ai disturbi dello spettro autistico. Inoltre, si verificano le conoscenze sulle metodiche di

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

preparazione dei campioni per le analisi metabolomiche e sulle modalità di analisi degli spettri al fine di identificare i biomarcatori associati alla malattia.

punti 35

Totale punti 69,25

Pertanto, la Commissione designa quale vincitrice della selezione attinente alla borsa di ricerca la candidata:

Katia Lilliu.

La Commissione termina i lavori alle ore 11.10 e rimette gli atti alla Segreteria del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- Prof. Luigi Atzori

- Dott. Antonio Noto

- Dott. Cristina Piras