

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

**Bando n. 6/2025 - SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N.1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: "Studio dei modelli di analisi integrata per l'identificazione di marcatori immunologici e metabolomici associati allo sviluppo dei 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 I seduta (valutazione dei titoli)

Alle ore 14:30 del giorno 07 novembre 2025 si riunisce presso la sala riunioni della sezione di Patologia, blocco A, Cittadella Universitaria di Monserrato, la Commissione giudicatrice (nominata con Disposizione direttoriale rep. 1268 del 29 ottobre 2025), composta da:

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

Le funzioni di Presidente e Segretario sono attribuite come segue:

Prof. Luigi Atzori, presidente

Dott. Antonio Noto, segretario.

Il Presidente dà lettura agli articoli 2 e 4 del bando nella parte che concerne la valutazione dei titoli, secondo il seguente dettaglio:

- A) Laurea specialistica/magistrale in: chimica, farmacia, CTF, biologia, medicina e chirurgia o affini;  
B) conoscenza nell'analisi di database di dati clinici, demografici e sperimentali mediante l'utilizzo dei principali metodi di analisi di statistica univariata e multivariata. Conoscenza dei principali database per l'analisi integrata dei dati (SIMCA, Human Metabolome Database, KEGG, Metaboanalyst), e dei principali softwares per l'analisi degli spettri (MassHunter e ACD Lab);  
C) eventuali altri titoli richiesti: età inferiore ai 40 anni alla data di pubblicazione del bando e H-index $\geq$ 1 (Scopus o Web of Science).

La ripartizione di 60 punti per la valutazione dei titoli prevede l'attribuzione seguente:

- A) Voto di Laurea fino a un massimo di 25 punti;  
B) Valutazione del curriculum vitae in coerenza con le tematiche descritte nel bando (esperienze professionali, pubblicazioni scientifiche) fino a un massimo di 30 punti;  
C) Conoscenza della lingua inglese fino a un massimo di 5 punti.

Pertanto, la Commissione dispone l'ulteriore dettaglio, secondo quanto segue:

- A) voto di laurea: da 110 a 110 e lode punti: 25  
da 106 a 109 punti: 20  
da 101 a 105 punti: 10

## Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

da 91 a 100 punti: 5

- B) valutazione del curriculum vitae fino a un massimo di 30 punti suddivisi nel seguente modo:
  - o Esperienze professionali post-laurea attinenti al profilo richiesto: 5 punti / anno
  - o Esperienze professionali post-laurea parzialmente attinenti al profilo richiesto: 3 punti /anno
  - o Pubblicazioni, presentazione orali e poster: pubblicazione 3 punti, presentazione orale 2 punti, poster 1 punto
  - o Corsi di formazione attinenti al profilo richiesto: 2 punti / corso
- C) conoscenza della lingua inglese certificata: fino a un massimo di 5 punti ((livello B1: 1 punto; livello B2: 3 punti; livelli C1/2: 5 punti)

Esaminato l'elenco dei nominativi dei candidati, i commissari dichiarano di non avere con i medesimi alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i commissari e gli stessi, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

Successivamente, la Commissione procede alla verifica dei requisiti di ammissione e all'attribuzione dei punteggi relativi alla candidata Martina Frau.

La Commissione verificata la mancanza del requisito dell'H index  $\geq 1$  (Scopus o Web of Science), secondo quanto stabilito dall'art. 2 del bando (requisiti per l'accesso, incompatibilità) stabilisce la non ammissibilità alla prova orale della candidata.

La Commissione termina i lavori alle ore 15:30 e rimette gli atti alla Segreteria del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Luigi Atzori,

Dott.ssa Cristina Piras,

Dott. Antonio Noto.