



Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

BANDO N. 1/2026 - 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 dal titolo: "nell'ambito del Progetto dal titolo: "Impact of Prenatal Stress and Neonatal Handling on Rat Brain Neuroplasticity and Neuroinflammation" (Resp.: Prof.ssa Marina Quartu) – valutazione dei titoli

Verbale I seduta (valutazione dei titoli)

Il giorno 3 febbraio 2026 alle ore 14,00, mediante riunione presso la Biblioteca della Sezione di Citomorfologia del Dipartimento di Scienze Biomediche, la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, si riunisce per la valutazione dei titoli, con la seguente composizione (Disposizione direttoriale rep. 87 del 28/01/2026):

- Prof.ssa Marina Quartu
- Prof.ssa Valeria Sogos
- Prof.ssa Gianfranca Carta

Le funzioni di Presidente e Segretario sono attribuite come segue:

- Presidente: Marina Quartu
- Segretario: Valeria Sogos

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 60 punti per la valutazione dei titoli, e viene rilevato un refuso nell'indicazione del punteggio attribuibile per il voto di laurea.

In particolare, si evidenzia che all'art. 9 l'espressione "voto di laurea, fino a 25 punti, secondo il seguente dettaglio" deve ritenersi come non apposta, in quanto non coerente con il dettaglio di tutti i punteggi che seguono nella relativa distinzione sempre specificata all'art. 9.

I dettagli che sono stati specificati risultano come segue:

- laurea triennale in Biologia (L-13) + laurea magistrale in Neuropsicobiologia (LM-6), oppure laurea v.o. in Scienze Biologiche;
- esperienza/attività lavorativa e/o per lo svolgimento di tecniche complesse per analizzare dati di densità tissutali necessarie per creare registri e/o database utili a identificare pattern e cambiamenti tissutali legati a specifiche condizioni sperimentali; esperienza nell'analisi statistica svolta tramite analisi della varianza e test di correlazione.

La procedura di valutazione dei titoli avviene secondo i seguenti criteri:

Voto di laurea (max 10 punti);

- Votazione da 91 a 100: punti 2,
- Votazione da 101 a 105: punti 4,



- Votazione da 106 a 109: punti 8,
- Votazione 110 e 110 con lode: punti 10;

comprovata esperienza professionale:

- Esperienze lavorative e/o di ricerca svolta all'interno di progetti di ricerca in tematiche attinenti alla acquisizione e digitalizzazione di dati sperimentali per la creazione di registri e/o piattaforme di analisi statistica (fino a un massimo di 20 punti): 2 punto per ogni mese di attività
- Esperienze di docenza nelle tematiche oggetto del bando e nell'organizzazione di corsi di formazione (fino a un massimo di 10 punti): 1 punto per ogni mese di attività di docenza;
- altri titoli (fino a un massimo di 20 punti):
- Pubblicazioni pertinenti alla materia oggetto del Bando (fino a un massimo di 5 punti): 1 punto per ogni pubblicazione;
- corsi di formazione attinenti alla materia oggetto del bando (fino a un massimo di 10 punti): 1 punto per ogni corso;
- formazione attestata da regolare iscrizione a corsi post-lauream impartiti da istituzioni universitarie attinenti alla materia oggetto del bando (fino a un massimo di 5 punti): 1 punto per ogni anno di formazione.

La Commissione prende atto che hanno presentato domanda di partecipazione alla selezione in argomento i seguenti candidati:

Nome e cognome
ANTONELLA CARTA

I Commissari, esaminata la candidatura, dichiarano di non aver alcun vincolo di parentela ed affinità con la candidata, 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 alle domande.

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:

ANTONELLA CARTA

- Voto di laurea: 110 e L punti 10
- Esperienza lavorativa: 48 Mesi relativi alle attività riportate in tabella punti 20

Attività	Punti
<i>Tirocinio post-lauream, Laboratorio Neuroanatomia e Neurocitologia, Università degli studi di Cagliari-ASPAL, 02/06/2025 – 30/11/2025 (6 mesi) – Formazione su attività di ricerca con focus su neuroinfiammazione e neuroplasticità; Western blot, immunoistochimica su tessuto nervoso, analisi di immagini e elaborazione dati statistici.</i>	12
<i>Research Assistant – FISM, Registro Italiano SM, 13/09/2023 – 12/09/2024 (12 mesi) – Raccolta, digitalizzazione e analisi dati clinici; gestione e armonizzazione dati; supporto estrazione dati e analisi statistica per studi osservazionali.</i>	24



Tirocinio Centro SM, Ospedale Binaghi, 03/11/2021 – 12 16/06/2022	
--	--

▪ Esperienze di docenza: 28 Mesi relativi alle attività riportate in tabella punti 20

Tutor corso ECM-AIM EDUCATION (con la sponsorizzazione di Novartis), 01/01/2026 – in corso	1
Tutor corso integrato Anatomia umana e comparata per gli studenti del CdL Biologia (anatomia microscopica), Facoltà di Biologia e Farmacia, Università di Cagliari, I semestre a.a. 2025/2026 (01/10/2025-in corso);	3
Tutor corso ECM – AIM EDUCATION (con la sponsorizzazione di Novartis), 02/09/2024 – 01/09/2025 (12 mesi) – Livello 2	12
Tutor corso ECM AIM EDUCATION (Novartis), 15/05/2023 – 14/05/2024 (12 mesi) –livello 1-	12

▪ Pubblicazioni: 5 pubblicazioni in extenso punti 5

▪ Titoli di formazione specifica: n. 4 corsi punti 4

9° Corso Microscopia TEM, Univ. Modena	1
16° Corso Microscopia Confocale, Univ. Modena	1
Corso di formazione – “Neuroscience, State of the Art and Future Perspectives: Focus on Specific Neurological Diseases and Neuropsychopharmacology”	1
ELEMENTI BASE PER L'APPROCCIO DEI RICERCATORI ALL'UTILIZZO DEGLI ANIMALI AI FINI SCIENTIFICI - Edizione Unica	1

- formazione attestata da regolare iscrizione a corsi post-lauream impartiti da istituzioni universitarie attinenti alla materia oggetto del bando (fino a un massimo di 5 punti): la candidata non presenta elementi valutabili per questa voce

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

Nome e cognome ANTONELLA CARTA, punti 59

La Commissione termina i lavori della valutazione dei titoli alle ore 14:50, e procederà con la seconda parte della riunione per la valutazione orale della candidata.

La Commissione

Prof.ssa Marina Quartu

Prof.ssa Valeria Sogos

Prof.ssa Gianfranca Carta



BANDO N. 1/2026 - 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 Progetto dal titolo: "Impact of Prenatal Stress and Neonatal Handling on Rat Brain Neuroplasticity and Neuroinflammation" (Resp.: Prof.ssa Marina Quartu) – valutazione del colloquio

Verbale II seduta (valutazione del colloquio)

Il giorno 3 febbraio 2026 alle ore 15,00, mediante riunione presso la Biblioteca della Sezione di Citomorfologia del Dipartimento di Scienze Biomediche, la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, si riunisce per la valutazione dei titoli, con la seguente composizione (Disposizione direttoriale rep. 87 del 28/01/2026):

- Prof.ssa Marina Quartu
- Prof.ssa Valeria Sogos
- Prof.ssa Gianfranca Carta

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):

- conoscenza di 'Metodologie di studio per le condizioni neuroinfiammatorie, con particolare attenzione all'immunoistochimica e immunofluorescenza indiretta su tessuto cerebrale, Western Blot ed ELISA per l'analisi di proteine plasmatiche: fino a un massimo di 20 punti;
- conoscenza di "Metodologie biostatistiche applicate alla ricerca in neuroscienze per la raccolta, gestione e analisi di dati complessi derivanti da analisi densitometriche comparative, redazione di report scientifici sulle analisi ottenute, esperienza nella gestione della documentazione e nella loro catalogazione in rapporto a indagini tematiche sulle specifiche condizioni sperimentali in esame": fino a un massimo di 20 punti.

La Commissione procede a chiamare la candidata, già invitata mediante idonea comunicazione via mail, contenente il dettaglio per l'evento selettivo in questione:

ANTONELLA CARTA

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:

- metodi di indagine per l'identificazione e l'analisi di biomarcatori di neuroinfiammazione (punti 20)
- approccio statistico all'analisi dei dati ottenuti con le metodiche precedentemente descritte (punti 18)



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

ANTONELLA CARTA: punti totali 97 (punti 59 per la valutazione dei titoli e punti 38 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

Prof.ssa Marina Quartu

Prof.ssa Valeria Sogos

Prof.ssa Gianfranca Carta