

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE COGNITIVE, PSICOLOGICHE PEDAGOGICHE E  
DEGLI STUDI CULTURALI**

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI  
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNI DI TIPO B PER LO SVOLGIMENTO DI  
ATTIVITA' DI RICERCA**

indetta con D.D. n. 83/2024, prot. n. 103062 del 27 agosto 2024 ID VII/4

Titolo del progetto di ricerca: "Misurando l'attività del tratto corticobulbare in soggetti sani e nel morbo di Parkinson: un nuovo biomarcatore dell'arousal motivazionale?"

Cod. GSD: 11/PSIC-01 (ex Area CUN: 11-E1) Cod. SSD:

Settore Scientifico Disciplinare PSIC-01/C (ex SSD: M-PSI/03)

**VERBALE N. 2**

*(Criteri di Valutazione)*

Alle ore 18:16 del giorno 22 Ottobre 2024 presso il Dipartimento COSPECS dell'Università degli Studi di Messina, si sono riuniti, in modalità telematica, i seguenti Professori:

- Prof. Francesco Tomaiuolo (con le funzioni di Presidente)
- Prof. Angelo Labate (con le funzioni di Componente)
- Prof. Carmelo Mario Vicario (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)

membri della Commissione Valutatrice di cui al D.D. n. 97/2024

Richiamato il precedente Verbale n. 1, la Commissione prende visione delle domande di partecipazione presentate dai candidati al concorso e predisponde il seguente elenco:

- 1) Dott.ssa \_ Barbera Martina
- 2) Dott.ssa \_ Ferraioli Francesca
- 3) Dott.ssa \_ La Malfa Valentina
- 4) Dott.ssa \_ Massimino Martina
- 5) Dott. \_ Torregrossa William

Si segnala, inoltre, che la candidata Montanaro Maria Clara ha ritirato la domanda.

Preso atto dei nominativi dei singoli candidati, ogni componente della Commissione dichiara di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflitto di interesse in conformità alla normativa vigente, come da dichiarazione acquisita al presente verbale che ne costituisce parte integrante (All. n. 1)

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura di valutazione in oggetto e del bando di concorso di cui al D.R. n.    la Commissione procede con la valutazione dei titoli in conformità a quanto stabilito con il Verbale n. 1 del 14 Ottobre 2024.

Si esaminano i titoli presentati dai singoli candidati e i risultati di tale operazione vengono riportati di seguito:

**candidato n.1** Dott.ssa \_ Martina Barbera nata a \_\_ Messina il 07/03/2000 \_\_ :

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Esperienza tecnico scientifica compatibile con il tema	0	Dal curriculum allegato non si riportano esperienze compatibili con il tema in oggetto.



2) Fellowship e grants compatibile con il tema	0	Dal curriculum allegato non si riportano esperienze compatibili con il tema in oggetto.
3) Pubblicazioni compatibile con il tema	0	Dal curriculum allegato non si riportano documenti compatibili con il tema in oggetto.
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>0</b>	

**candidato n.2** Dott.ssa Ferraioli Francesca — nata a Battipaglia, il 27/03/1992:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Esperienza tecnico scientifica compatibile con il tema	20	<p><b>Analisi EEG e Cinematica:</b> Esperienza nell'acquisizione e analisi dei segnali EEG e dei dati cinematici per la valutazione dell'attività cerebrale e motoria. <b>2.5 punti</b></p> <p><b>• Utilizzo avanzato di toolbox per MATLAB:</b> Esperienza avanzata nell'uso di toolbox specifici per l'analisi EEG come <b>FieldTrip</b> e <b>Brainstorm</b> per l'elaborazione e l'interpretazione dei segnali cerebrali. <b>2.5 punti</b></p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Analisi statistica dei dati neuroscientifici:</b> Competenza nell'uso di software statistici quali <b>MATLAB, SPSS</b> e <b>JASP</b> per analizzare e interpretare i dati EEG e i risultati degli esperimenti neuroscientifici. <b>2.5 punti</b></li> <li>• <b>Neuroscienze cognitive applicate al neuromarketing:</b> Competenza nell'analisi dei processi cerebrali correlati alle preferenze dei consumatori, utilizzando indici elettrofisiologici per misurare le reazioni cognitive ed emotive. <b>2.5 punti</b></li> <li>• <b>Studio dell'attività del tratto corticobulbare:</b> Ricerca e analisi dell'attività del tratto corticobulbare, con focus sull'attività del muscolo sottomentoniero ed al suo ruolo nelle decisioni di consumo e nelle preferenze dei consumatori. <b>2.5 punti</b></li> <li>• <b>Psicofisiologia e neurometria:</b> Esperienza nell'utilizzo di tecniche di neuroimaging ed elettrofisiologia (EMG) per l'analisi dei segnali cerebrali legati al comportamento del consumatore. <b>2.5 punti</b></li> <li>• <b>Realtà virtuale nello studio della cognizione:</b> Sviluppo e utilizzo di ambienti</li> </ul>	
--	--	--



		<p>virtuali immersivi per simulare scenari di consumo e misurare le risposte cognitive in contesti controllati. <b>2.5 punti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Costruzione di protocolli scientifici:</b> Esperienza nella progettazione di esperimenti scientifici, inclusa la creazione di protocolli sperimentali avanzati per lo studio della neuroscienza del consumatore. <b>2.5 punti</b></li> <li><b>Analisi dei dati neuroscientifici e psicométrici:</b> Competenza nell'uso di software per l'analisi statistica dei dati neuroscientifici e psicométrici (R, MATLAB, JASP), con particolare attenzione agli indici elettrofisiologici e ai dati comportamentali raccolti in contesti di realtà virtuale. <b>2.5 punti</b></li> </ul> <p>22 – Attuale ] Messina</p> <p><b>Manager di Laboratorio</b> Manager del laboratorio di Neuroscienze Cognitive e Sociali, COSPECS (Messina). <b>2.5 punti</b></p> <p><b>Summer School</b> <b>“ANALISI DEI DATI IN R”</b></p> <p><b>Sapienza Università di Roma</b> [ 22 mag 23 – 26 mag 23 ] <b>2.5 punti</b></p> <p><b>Corso ECM:</b> <b>“L’APPROCCIO CLINICO”</b></p>
--	--	--



			<b>INTEGRATO E LA rTMS IN AMBITO NEUROLOGICO E PSICHIATRICO” Alma Master Studiorum Università di Bologna [ 2 apr 22 – 2 apr 22 ]</b> <b>2.5 punti</b>
2) Fellowship e grants compatibile con il tema	10		<p>Assistente di Ricerca <i>New York City College</i> [ feb 20 – dic 21 ] – <b>5 punti</b></p> <p>Dottoranda di Ricerca in Scienze Cognitive Università <i>degli Studi di Messina</i> [ gen 22 – Attuale ] – <b>5 punti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Periodo di ricerca all'estero della durata di 6 mesi, presso il Neuroeconomics Lab, presso l'ISC Marc Jeannerod (Lione, Francia): approfondimenti temi di neuroeconomia e modelling, metanalsisi con GingerALE. – <b>5 punti</b></li> </ul>
3) Pubblicazioni compatibile con il tema	20		<p>Ferraioli, F., &amp; Vicario, C. M., 2024 <b>Predicting Consumers' Purchase Through the Corticobulbar Tract. A Novel Psychometric Tool at the Service of Neuromarketing?</b> Reti, saperi, linguaggi, 11(1), 155-164. <b>5 punti</b></p> <p><b>Neuroscienza del Consumatore: indici elettrofisiologici e previsioni d'acquisto.</b> Ferraioli F., In Risvolti e applicazioni delle</p>



		<p>Scienze Cognitive. Corisco.[2023] <b>5 punti</b></p> <p><b>When defeat leaves a bad taste in the mouth: Modulation of tongue corticobulbar output during monetary loss in a gambling task.</b> Vicario CM, Turrini S, Lucifora C, Culicetto L, Ferraioli F, Falzone A, Nitsche MA, Avenanti A. <i>Brain Stimul.</i> 2022 Nov-Dec;15(6):1448-1450 <b>5 punti</b></p> <p><b>Virtual Reality Exposure Therapy for Treating Fear of Contamination Disorders: A Systematic Review of Healthy and Clinical Populations.</b> Ferraioli F, Culicetto L, Cecchetti L, Falzone A, Tomaiuolo F, Quartarone A, Vicario CM. <i>Brain Sci.</i> 2024 May 17;14(5):510 <b>5 punti</b></p>
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	50	



**candidato n.2** Dott.ssa La Malfa Valentina \_\_ nato a \_\_ Milazzo\_\_ il 12/09/1994:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Esperienza tecnico scientifica compatibile con il tema	0	Dal curriculum allegato non si riportano esperienze compatibili con il tema in oggetto.
2) Fellowship e grants compatibile con il tema	0	Dal curriculum allegato non si riportano documenti compatibili con il tema in oggetto.
3) Pubblicazioni compatibile con il tema	0	Dal curriculum allegato non si riportano esperienze compatibili con il tema in oggetto.
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>0</b>	

**candidato n.2** Dott.ssa Massimino Martina \_\_ Siracusa\_\_, il \_\_31/07/1993

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Esperienza tecnico scientifica compatibile con il tema	0	Dal curriculum allegato non si riportano esperienze compatibili con il tema in oggetto.
2) Fellowship e grants compatibile con il tema	0	Dal curriculum allegato non si riportano esperienze



		compatibili con il tema in oggetto.
3) Pubblicazioni compatibile con il tema	0	Dal curriculum allegato non si riportano documenti compatibili con il tema in oggetto.
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>0</b>	

**candidato n.2** Dott. Torregrossa William\_\_ nato a\_Messina\_, il 06/06/1983:

DENOMINAZIONE TITOLO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Esperienza tecnico scientifica compatibile con il tema	10	<p>GENNAIO 2022 ATTESTATO CORSO DI FORMAZIONE "UTILIZZO VRRS- Virtual Reality Rehabilitation System" Khymela- C/o IRCCS CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO</p> <p><b>2.5 punti</b></p> <p>FEBBRAIO 2019 CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN: ESPERTO DELLA VALUTAZIONE NEUROPSICOLOGICA IN ETÀ ADULTA. ISTITUTO DI FORMAZIONE IGACPS</p> <p><b>2.5 punti</b></p> <p>SETTEMBRE 2023 ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO: "ANALISI DEI DATI E STATISTICA APPLICATA IN RED R STUDIO" C/O UDEMIA ACADEMY CONS. IL 09/09/23</p> <p><b>2.5 punti</b></p> <p>SETTEMBRE 2023 ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO "L'ESAME NEUROPSICOLOGICO BREVE 3: UNO STRUMENTO TUTTO NUOVO" C/O OPRS CONS. IL 14/09/23</p> <p><b>2.5 punti</b></p>
2) Fellowship e grants compatibile con il tema	10	<p>VINCITORE BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA PER LAUREATI IN PSICOLOGIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO GIOVAN RICERCATORI GR-2016-02851366 DAL TITOLO " DO SEVERE ACQUIRED BRAIN INJURY PATIENTS BENEFIT FROM THERAPIES? A COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS STUDY"</p> <p><b>5 punti</b></p> <p>14/09/2020 AL 15/03/2021</p> <p>RICERCATORE NEUROPSICOLOGO VINCITORE CONCORSO GRADUATORIA PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER TITOLI E COLLOQUIO PER LAUREATO IN PSICOLOGIA CON COMPETENZE IN NEUROPSICOLOGIA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO OBIETTIVO DI PSN 2015</p>



		VINCITORE BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA PER LAUREATI IN PSICOLOGIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO GIOVAN RICERCATOR GR/2016-02831306 DAL TITOLO "DO SEVERE ACQUIRED BRAIN INJURY PATIENTS BENEFIT FROM TELEREHABILITATION? A COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS STUDY". <b>5 punti</b>
3) Pubblicazioni compatibile con il tema	10	De Luca, R., Marra, A., Pollicino, P., Buda, M., Mucari, M., Bonanno, M., Torregrossa, W., Caminiti, A., Rifici, C., & Calabro, R. S. (2022). Advances in neuroRehabilitation of TREM2-related dementia: A case report on a novel multimodal approach using virtual reality. Medicine, 101(21), e29470. <b>5 punti</b>
		Calabro, R. S., Bonanno, M., Torregrossa, W., Cacciante, L., Celesti, A., Rifici, C., Tonin, P., De Luca, R., & Quartarone, A. (2023). Benefits of Telerehabilitation for Patients With Severe Acquired Brain Injury: Promising Results From a Multicenter Randomized Controlled Trial Using Nonimmersive Virtual Reality. Journal of medical Internet research, 25, e45458. <a href="https://doi.org/10.2196/45458">https://doi.org/10.2196/45458</a> <b>5 punti</b>
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	30	

Al termine di tale operazione, risulta la seguente graduatoria:

CANDIDATO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1) Ferraioli Francesca	50
2) Torregrossa William	30
2) Barbera Martina	0
2) La Malfa Valentina	0

2) Massimino Martina	0
----------------------	---

Tenuto conto del punteggio minimo stabilito nel verbale n 1 per il prosieguo della valutazione  
**(punteggio minimo 30/50) risultano ammessi al Colloquio i seguenti candidati:**

- 1) Francesca Ferraioli
- 2) William Torregrossa

La Commissione viene sciolta alle ore 20:00 e si riconvoca per procedere alla prova-colloquio che sarà svolta il giorno 29/10/2024, alle ore 16:00, nei locali del Dipartimento di COSPECS (Aula professori) e in modalità mista (in via telematica).

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione (all. 1) e all'elenco dei candidati ammessi al colloquio (all. 2) e trasmesso al Segretario Amministrativo/al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

Verranno pubblicati sul sito *web* dell'Ateneo <https://www.unime.it/it/ricerca/assegni-di-ricerca>, prima della data fissata per il colloquio, i risultati della valutazione dei titoli con l'elenco dei candidati ammessi al colloquio (Allegato 2).

Letto approvato e sottoscritto.

Messina, 22/10/2024

- Prof. Carmelo Mario Vicario



Università  
degli Studi di  
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE COGNITIVE  
PSICOLOGICHE PEDAGOGICHE E  
STUDI CULTURALI



- Prof. Francesco Tomaiuolo



- Prof. Angelo Labate

