

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA L. 240/2010, DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA, PRESSO L'UNIVERSITÀ DI FOGGIA – DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA SETTORE CONCORSUALE 11/E1 “PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA” – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE M-PSI/01 “PSICOLOGIA GENERALE” INDETTA CON D.R. N. 1077 DEL 27-11-2023) E PUBBLICATA SUL SITO WEB DI ATENEIO, ALLA SEZIONE “BANDI PER DOCENTI”, IN DATA 27-11-2023.

## VERBALE N. 2

Il giorno 18-01-2024, alle ore 15:00, si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopraindicata, nominata con D.R. n. 1250-2023 del 19.12.2023, pubblicato sul sito web di Ateneo ([www.unifg.it](http://www.unifg.it)), alla sezione “Bandi per docenti”, in data 27-11-2023, e composta dai:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| - Prof. GIUSEPPE CURCIO   | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare M-PSI/01 presso l'Università degli Studi dell'Aquila                       |
| - Prof. NICOLA MAMMARELLA | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare M-PSI/01 presso l'Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara |
| - Prof. PAOLA PALLADINO   | Professoressa ordinaria per il settore scientifico-disciplinare M-PSI/01 presso l'Università di Foggia                                  |

In apertura di seduta, la Commissione, preliminarmente, prende atto del refuso (per mero errore materiale) riportato alla pag. 1 del verbale n. 1, nell'ambito della quale, nell'indicare il D.R. di nomina della Commissione, si fa riferimento erroneamente al D. R. di indizione della procedura. Pertanto si precisa che D.R. di nomina della Commissione è il D.R. n. 1250-2023 del 19.12.2023. Il verbale 1 deve quindi intendersi corretto in tal senso.

La Commissione dà atto che ha presentato istanza di partecipazione alla selezione in parola la candidata Tiziana Quarto.

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione presentata dalla suddetta candidata.

Sulla base dell'esame analitico dell'attività di ricerca, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali, la Commissione esprime il giudizio collegiale (allegato 1), in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta.

Il predetto giudizio viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base delle valutazioni

collegiali formulate nella seduta odierna, esprime una valutazione positiva in riferimento alla candidata, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di Professore Associato per il s.s.d. M-PSI/01, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010.

La seduta è tolta alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Nicola Mammarella , Presidente \_\_\_\_\_

Prof. Giuseppe Curcio , Componente \_\_\_\_\_

Prof.ssa Paola Palladino, Segretario \_\_\_\_\_

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica [reclutamentodocente@unifg.it](mailto:reclutamentodocente@unifg.it) copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio, unitamente ad una copia di un proprio documento d'identità; il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

**Allegato n. 1 al verbale n. 2**

ATTIVITÀ DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI	
<p>a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;</p>	<p><b>2023 – In Corso:</b></p>	<p><b>Docente di Psicologia Generale (9 CFU)</b> del CdL in Scienze e Tecniche Psicologiche, Dipartimento DISTUM, Università degli Studi di Foggia;</p>
	<p><b>2023 – In Corso:</b></p>	<p><b>Docente di Psicologia delle Emozioni (6 CFU)</b> del CdLM in Psicologia Scolastica, Dipartimento DISTUM, Università degli Studi di Foggia;</p>
	<p><b>2023 – In Corso:</b></p>	<p><b>Docente del Laboratorio (2 CFU) Psicologia Sperimentale applicata allo studio delle Emozioni nei contesti di Apprendimento</b> del CdLM in Psicologia Scolastica, Dipartimento DISTUM, Università degli Studi di Foggia;</p>
	<p><b>2021 – In Corso:</b></p>	<p><b>Docente di Psicologia della Persuasione e della Decisione (6 CFU)</b> del CdL in Scienze Investigative, Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Foggia;</p>
	<p><b>2021 – In Corso:</b></p>	<p><b>Docente di Psicologia dei Processi Cognitivi ed Emotivi (6 CFU)</b> del CdL in Scienze Investigative, Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Foggia;</p>
	<p><b>2023 – In Corso:</b></p>	<p><b>Membro del Collegio Docenti</b> del dottorato nazionale XXXIX ciclo in “Pubblica Amministrazione e Innovazione per la Disabilità e l’Inclusione Sociale”, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli";</p>
	<p><b>2022 – In Corso:</b></p>	<p><b>Membro del Collegio Docenti</b> del dottorato locale XXXIX e XXXVIII ciclo in “Scienze della Formazione e dell’Apprendimento, Università degli Studi di Foggia”;</p>
	<p><b>2022:</b></p>	<p><b>Docente di Neuroscienze delle Emozioni</b> nel dottorato locale XXXVII ciclo in “Neuroscience and Education”, Università degli Studi di Foggia;</p>
<p><b>A.A. 2019- 2021:</b></p>	<p><b>Docente a contratto di Psicologia dei Processi Cognitivi ed Emotivi (6 CFU)</b> del CdL in Scienze Investigative, Dipartimento di</p>	

	<p>Giurisprudenza, Università degli Studi di Foggia;</p> <p><b>A.A. 2010 – 2013</b> <b>Docente a contratto</b> del corso di “Psicologia Generale” SSD M-PSI/01 all’ Università del Salento, Facoltà di lingue e letterature straniere, corso di laurea magistrale in Lingue moderne, letterature e traduzione letteraria.</p>
b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	La candidata ha partecipato in qualità di presidente alle commissioni istituite per gli esami di profitto di cui è risultata o risulta titolare di corso.
c) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.	<p><b>2021- In Corso:</b> <b>Docente Relatore</b> di 26 tesi di Laurea in Psicologia dei processi cognitivi ed emotive o in Psicologia della Persuasione e della Decisione, CdL in Scienze Investigative, Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Foggia;</p> <p><b>2023 – In Corso:</b> <b>Tutor</b> di Tirocinio pre-laurea di psicologia (3 CFU) di 3 studentesse del CdL in Scienze e Tecniche Psicologiche, Dipartimento Distum, Università degli Studi di Foggia</p> <p><b>2017- 2020:</b> <b>Tutor</b> di 3 tesi sperimentali in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche nell’ambito dei correlati cerebrali di malattie psichiatriche investigati con MEG e fMRI.</p> <p><b>2018- 2019:</b> <b>Tutor</b> di tirocinio formativo in Neuropsicologia presso il dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”.</p> <p><b>2015- 2018:</b> <b>Cultore della materia</b> dell’insegnamento “Psicobiologia e Psicologia Fisiologica (Corso di Laurea in Educatore Professionale), SSD M-PSI/02, CdD 12.11.2015.</p> <p><b>2010 – 2013:</b> <b>Docente Relatore</b> di 4 tesi sperimentali in “Psicologia Generale” SSD M-PSI/01 (corso di laurea magistrale in Lingue moderne, letterature e traduzione letteraria, Università del Salento) nell’ambito dell’“Investigazione dei processi emotivi e cognitivi in soggetti bilingui, in soggetti che apprendono la seconda lingua ed in soggetti che sono affetti da disturbi del linguaggio”.</p>

--	--

<b>ATTIVITÀ DI RICERCA</b>	<b>TITOLI VALUTABILI</b>
----------------------------	--------------------------

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi;	<b>2023 – In corso</b>	<b>Co-coordinatore</b> del Laboratorio di Applied Experimental Psychology (AEP-Lab) presso il dipartimento DISTUM dell'Università degli Studi di Foggia;
	<b>Nov'23</b>	<b>PI</b> del progetto dal titolo "BRain and behAVioral mechanIsms of the emotion-learning Interplay: a route towards evidence-based Peer intErvention pRograms at School", presentato in risposta al bando europeo ERC Starting Grant 2024 ed in fase di valutazione;
	<b>Lug'23</b>	<b>Membro del progetto</b> JOB-VR (studio dell'effetto della realtà virtuale sull'apprendimento di competenze professionali negli istituti tecnico-professionali), sottomesso alla fondazione TIM nell'ambito del bando Call for Ideas: Istruzione e Ricerca (in fase di valutazione);
	<b>2021 – In corso</b>	<b>Membro del progetto</b> PRA-Horizon Europe 2021 dal titolo "The School Day After Tomorrow: How children's reading comprehension has been affected by the pandemic emergency", Dipartimento DISTUM, Università degli Studi di Foggia;
	<b>2022 – In corso</b>	<b>PI</b> del progetto "Neurobiological correlates of psychopathic traits in the general population", sottoposto al consorzio <i>Human Connectome Project</i> che ha concesso la condivisione dei dati di risonanza magnetica funzionale e strutturale e di variabili psicologiche di 1200 individui sani. Paper in preparazione;
<b>2021-2023</b>	<b>Collaborazione di ricerca</b> nell'ambito della psicologia delle emozioni con l'Università degli Studi di Bari ed il Lyon Neuroscience Research Center per la produzione dei seguenti articoli scientifici: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pergola G, ...<u>Quarto T</u> et al., "A miR-137-related biological pathway of risk for Schizophrenia is associated with human brain emotion processing." <i>Biol Psychiatry Cogn Neurosci Neuroimaging</i>. 2023 Nov 22;S2451-9022(23)00311-7. doi: 10.1016/j.bpsc.2023.11.001. Epub ahead of print. PMID: 38000716.</li> <li>- <u>Quarto T</u>, et al., "Heritability of amygdala reactivity to angry faces and its replicable association with the schizophrenia risk locus of miR-137." <i>J Psychiatry Neurosci</i>. 2023 Sep 26;48(5):E357-E366. doi:</li> </ul>	

	<p>10.1503/jpn.230013. PMID: 37751917; PMID: PMC10521919.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiorito AM, ... <u>Quarto T</u> et al., “Are Brain Responses to Emotion a Reliable Endophenotype of Schizophrenia? An Image-Based Functional Magnetic Resonance Imaging Meta-analysis.” Biol Psychiatry. 2023 Jan 15;93(2):167-177. doi: 10.1016/j.biopsych.2022.06.013. Epub 2022 Jun 22. PMID: 36085080.</li> </ul>
<b>2021-2023</b>	<p><b>Collaborazione di ricerca</b> nell’ambito delle componenti pre-attentive dell’apprendimento investigate tramite Magnetoencefalografia in campioni di popolazioni sane e cliniche per la produzione del seguente articolo scientifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quarto T, Valt C. et al., “A. Reduced magnetic mismatch negativity: a shared deficit in psychosis and related risk”. Psychol Med. 2023 Oct;53(13):6037-6045. doi: 10.1017/S003329172200321X. Epub 2022 Nov 2. PMID: 36321391.</li> </ul>
<b>Giu’20 – Apr’21</b>	<p><b>Membro del personale tecnico-scientifico</b> del laboratorio di Magnetoencefalografia, presso il Dipartimento di Scienze Mediche di Base dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”;</p>
<b>2014-2020</b>	<p><b>Assegnista di ricerca</b> nel programma “Neuroimmagine genetica per i disturbi mentali”, presso il Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”;</p>
<b>2018-2020</b>	<p><b>Partecipante</b> al progetto di ricerca di interesse nazionale (PRIN) dal titolo “Dopamine - dysbindin genetic interaction: a multidisciplinary approach to characterize cognitive phenotypes of schizophrenia and develop personalized treatments” in qualità di esperta in MEG/EEG e fMRI.</p>
<b>2018-2020</b>	<p><b>Investigator</b> nel consorzio di ricerca europeo PRONIA - Personalised Prognostic Tools for Early Psychosis Management (European Community’s Seventh Framework Programme; project number 602152.; URL: <a href="https://www.pronia.eu/the-project/">https://www.pronia.eu/the-project/</a>).</p>
<b>2014-2017</b>	<p><b>Investigator</b> nel consorzio di ricerca europeo IMAGEMEND - Predictive markers for mental illness - (European Community’s Seventh Framework Programme; project number 602450; URL: <a href="http://ec.europa.eu/research/health/medical-research/brain-research/projects/imagemend_en.html">http://ec.europa.eu/research/health/medical-research/brain-research/projects/imagemend_en.html</a>);</p>
<b>2010-2018:</b>	<p><b>Research Fellow</b> nell’ambito del progetto “Individual differences of emotion processing”, Faculty of Medicine, Cognitive Brain Research Unit, University of Helsinki (Finland)</p>

	<p><b>2008-2009:</b></p> <p><b>Gen'09 – Apr'09:</b></p>	<p><b>Honorary Research Assistance</b> presso la School of Psychology, University of Birmingham, UK – Supervisor: Prof. Humphreys;</p> <p><b>Internato di ricerca</b> presso il Burberry Hospital, Birmingham, UK - Supervisor: Prof. Hugh Rickards</p>
<p>e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;</p>	<p><b>09/2023:</b></p> <p><b>09/2023:</b></p> <p><b>09/2023:</b></p> <p><b>09/2023:</b></p> <p><b>10/2022:</b></p> <p><b>09/2022:</b></p> <p><b>09/2022:</b></p> <p><b>11/2022:</b></p>	<p><b>Membro del Comitato Scientifico</b> del XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione di Psicologia, Sezione Sviluppo ed Educazione, Università degli Studi di Foggia;</p> <p><b>Chair and Discussant</b> della sessione “Sviluppo Emotivo”– XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione Sviluppo ed Educazione, Università degli Studi di Foggia;</p> <p><b>Invited talk:</b> “Il ruolo della Psicologia Scolastica” (T.Quarto) – XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana per la Ricerca e l'Intervento nella Psicopatologia dell'Apprendimento;</p> <p><b>Invited talk:</b> “Patterns of effective connectivity during Theory of Mind” (T.Quarto) – XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione Sperimentale (University of Lucca, Italy);</p> <p><b>Invited talk:</b> “Brain activity investigated via fMRI” – 50<sup>o</sup> Congresso Nazionale del Italian association of Medical radiology (Rome, Italy);</p> <p><b>Chair della sessione</b> “The multi-faceted world of the emotion regulation: evidence from neuroscience, cognitive and clinical psychology” – XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale di Psicologia, sezioni unite (University of Padova, Italy);</p> <p><b>Invited Lecture</b> per dottorandi alla University of Turku: “The role of emotions in serious games”;</p> <p><b>Chair e responsabile scientifico</b> della sessione “Emotion and Learning” - Second International congress of Psychology, Learning and</p>

	<p>Technology organizzato all'Università di Foggia;</p> <p><b>09/2021:</b> <b>Invited talk:</b> "Individual differences of emotion processing" (T. Quarto) – XXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione Sperimentale (Università di Lecce);</p> <p><b>11/2019:</b> <b>Invited talk:</b> "Mismatch Negativity as a promising biomarker of schizophrenia" (T.Quarto) - Workshop of the Italian chapter of Organization of Human Brain Mapping (OHBM) (University of Ferrara, Italy);</p> <p><b>07/2019:</b> <b>Invited talk:</b> "Sound environment and dopamine receptor gene affect mood and emotion-related brain activity" (T. Quarto) - Apulian mini-symposium on Music Psychology, Education, and Neuroscience, Department of Education Science, Psychology, Communication Science, University of Bari "Aldo Moro";</p>
<p>f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p>	<p><b>06/2019:</b> Primo premio poster session al congresso internazionale "How the brain makes a difference", per il lavoro: "Mismatch in schizophrenia brains" T. Quarto, G. Pergola, A. Tavella, L. Fazio, G.Tancredi, B. Commisso, G. Blasi, A. Bertolino;</p> <p><b>05/2014 - 06/2019:</b> Vincitrice dell'assegno di ricerca al Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze, Organi di Senso, Università di Bari "Aldo Moro" (totale: 80.000 euro) per attività di ricerca nell'ambito dei consorzi europei PRONIA ed IMAGEMEND per "imaging genetics of mental disorders";</p> <p><b>01/2011 – 12/2013:</b> Vincitrice di Fellowships for Doctoral studies dal "3-year grant of the University of Helsinki" (project number 490083; URL: <a href="http://www.helsinki.fi/university/">http://www.helsinki.fi/university/</a>) e dall' Academy of Finland (project number: 133673; URL: <a href="http://www.aka.fi/eng/">http://www.aka.fi/eng/</a>) (total: 50.000 euro);</p> <p><b>09/2010 - 09/2011:</b> Vincitrice della borsa di studio dell'Università di Bari per attività di ricerca all'estero, da tenersi presso l'"Institute of Behavioral Science, Cognitive Brain Research Unit, University of Helsinki" (Finland) (12.000 euro).</p> <p><b>09/2008 - 04/2009:</b> Vincitrice della borsa di studio LLP Socrates Erasmus program presso the "Newman College of Higher Education" (Birmingham, UK).</p> <p><b>02/2008:</b> Primo premio poster session al XII CONGRESSO SOPSI, per il lavoro: "Interazione tra polimorfismo Val66Met BDNF e Schizofrenia sull'attività cerebrale durante un compito motorio: uno studio di fMRI" T. Quarto, L. Fazio, R. Romano, A. Di Giorgio, P. Taurisano, L. Lo Bianco, A. Papazacharias, G. Caforio, G. Blasi, M. Nardini, A. Bertolino.</p>

<p>h) Coerenza delle pubblicazioni scientifiche con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;</p>	<p>Le pubblicazioni presentate sono coerenti con il SSD di M-PSI/01 (Psicologia Generale) e/o con tematiche interdisciplinare ad esso pertinenti. Esse, infatti, indagano le funzioni mentali con particolare riferimento ai processi emotivi, utilizzando un approccio interdisciplinare di ricerca che in cui vengono utilizzate le principali tecniche di indagine cerebrale e genetica per approfondire anche gli aspetti genetici e biologici del comportamento emotivo oltre che quelli squisitamente psicologici. Questo approccio integrato fornisce una conoscenza a tutto tondo dei fenomeni di psicologia generale investigati.</p>
<p>i) L'apporto individuale nei lavori in collaborazione;</p>	<p>Nei lavori in collaborazione presentati la candidata si posiziona come prima autrice in 6 articoli. Negli altri in cui risulta co-autrice, la candidata ha contribuito ad almeno 3 dei seguenti compiti: design dello studio, reclutamento dei partecipanti, acquisizione dei dati, analisi dei dati, scrittura delle bozze, revisione delle bozze.</p>
<p>j) La qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;</p>	<p>La produzione scientifica della candidata è di qualità eccellente da un punto di vista dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo delle ricerche presentate. Tutti gli articoli presentano una metodologia elegante, con l'utilizzo di analisi statistiche complesse ed innovative, di design sperimentali originali e multi-livello, volti ad indagare il fenomeno in oggetto da una prospettiva multi-fattoriale seguendo l'intera linea biologica che va dal genotipo al fenotipo psicologico e al comportamento espresso, senza tralasciare i fattori ambientali e contestuali che arricchiscono il quadro. Questo approccio multi-fattoriale ai fenomeni mentali è fortemente innovativo.</p> <p>Secondo il database Scopus, le pubblicazioni della candidata raggiungono un H-index di 14 per un totale di 764 citazioni. Tale punteggio si colloca ampiamente al di sopra delle mediane nazionali considerate necessarie per la richiesta di abilitazione a professore di seconda fascia nel SSD di M-PSI/01.</p>
<p>k) La collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare;</p>	<p>La collocazione editoriale dei prodotti scientifici presentati è eccellente. Tutti gli articoli sono pubblicati su riviste scientifiche internazionali di range Q1, la maggior parte di essi ad impact factor medio-alto o alto. 5 articoli su 25 sono pubblicati su riviste ad altissimo impact factor (&gt;di 10). Tutte le riviste su cui sono pubblicati gli articoli utilizzano un sistema di revisione del tipo peer-review.</p>
<p>l) il numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale;</p>	<p>Le pubblicazioni presentate sono 27 e coprono un arco temporale di 12 anni, con una media di 2,5 articoli all'anno, fermo restando i periodi documentati di congedo per maternità. In particolare, nell'ultimo anno la candidata ha pubblicato 5 articoli scientifici. Tutte le pubblicazioni sono rappresentate da articoli scientifici pubblicati su riviste scientifiche internazionali e sono dettagliate qui di seguito:</p>

- 1) **Quarto T**, Lella A, Di Carlo P, Rampino A, Paladini V, Papalino M, Romano R, Fazio L, Marvulli D, Popolizio T, Blasi G, Pergola G, Bertolino A. *Heritability of amygdala reactivity to angry faces and its replicable association with the schizophrenia risk locus of miR-137*. J Psychiatry Neurosci. 2023 Sep 26;48(5): E357-E366. doi: 10.1503/jpn.230013. PMID: 37751917; PMCID: PMC10521919. **IF: 5.7;**
- 2) Pergola G, Rampino A, Sportelli L, Borcuk CJ, Passiatore R, Di Carlo P, Marakhovskaia A, Fazio L, Amoroso N, Castro MN, Domenici E, Gennarelli M, Khlghatyan J, Kikidis GC, Lella A, Magri C, Monaco A, Papalino M, Parihar M, Popolizio T, **Quarto T**, Romano R, Torretta S, Valsecchi P, Zunuer H, Blasi G, Dukart J, Beaulieu JM, Bertolino A. *A miR-137-related biological pathway of risk for Schizophrenia is associated with human brain emotion processing*. Biol Psychiatry Cogn Neurosci Neuroimaging. 2023 Nov 22:S2451-9022(23)00311-7. doi: 10.1016/j.bpsc.2023.11.001. Epub ahead of print. PMID: 38000716. **IF: 6.1;**
- 3) Bonvino A, Calvio A, Stallone R, Marinelli CV, **Quarto T**, Petito A, Palladino P, Monacis L. *Emotions in Times of Pandemic Crisis among Italian Children: A Systematic Review*. Int J Environ Res Public Health. 2023 Jun 18;20(12):6168. doi: 10.3390/ijerph20126168. PMID: 37372755; PMCID: PMC10297924. **IF: 4.6;**
- 4) **Quarto T**, Valt C, Tavella A, Romanelli F, Fazio L, Arcara G, Altamura M, Barrasso G, Bellomo A, Blasi G, Brudaglio F, Carofiglio A, D'Ambrosio E, Padalino FA, Rampino A, Saponaro A, Semisa D, Suma D, Pergola G, Bertolino A. *Reduced magnetic mismatch negativity: a shared deficit in psychosis and related risk*. Psychol Med. 2023 Oct;53(13):6037-6045. doi: 10.1017/S003329172200321X. Epub 2022 Nov 2. PMID: 36321391. Study design, data acquisition and analysis, writing and revising draft. **IF: 10.6;**
- 5) Fiorito AM, Aleman A, Blasi G, Bourque J, Cao H, Chan RCK, Chowdury A, Conrod P, Diwadkar VA, Goghari VM, Guinjoan S, Gur RE, Gur RC, Kwon JS, Lieslehto J, Lukow PB, Meyer-Lindenberg A, Modinos G, **Quarto T**, Spilka MJ, Shivakumar V, Venkatasubramanian G, Villarreal M, Wang Y, Wolf DH, Yun JY, Fakra E, Sescousse G. *Are Brain Responses to Emotion a Reliable Endophenotype of Schizophrenia? An Image-Based Functional Magnetic Resonance Imaging Meta-analysis*. Biol Psychiatry. 2023 Jan 15;93(2):167-177. doi: 10.1016/j.biopsycho.2022.06.013. Epub 2022 Jun 22. PMID: 36085080. **IF: 12.8;**
- 6) Antonucci LA, Pergola G, Passiatore R, Taurisano P, **Quarto T**, Dispoto E, Rampino A, Bertolino A, Cassibba R, Blasi G. *The interaction between OXTR rs2268493 and perceived maternal care is associated with amygdala-dorsolateral prefrontal effective connectivity during explicit emotion processing*. Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 2020 Aug;270(5):553-565. doi: 10.1007/s00406-019-01062-5. Epub 2019 Aug 30. PMID: 31471679. **IF: 5.7;**
- 7) Rampino A, Torretta S, Rizzo G, Viscanti G, **Quarto T**, Gelao B, Fazio L, Attrotto MT, Masellis R, Pergola G, Bertolino A, Blasi G.

***Emotional Stability Interacts with Cortisol Levels Before fMRI on Brain Processing of Fearful Faces.*** Neuroscience. 2019 Sep 15;416:190-197. doi: 10.1016/j.neuroscience.2019.08.002. Epub 2019 Aug 7. PMID: 31400483. **IF: 5.7;**

- 8) Di Carlo P, Pergola G, Antonucci LA, Bonvino A, Mancini M, **Quarto T**, Rampino A, Popolizio T, Bertolino A, Blasi G. ***Multivariate patterns of gray matter volume in thalamic nuclei are associated with positive schizotypy in healthy individuals.*** Psychol Med. 2020 Jul;50(9):1501-1509. doi: 10.1017/S0033291719001430. Epub 2019 Jul 30. PMID: 31358071. **IF: 7.7;**
- 9) Alnæs D, Kaufmann T, van der Meer D, Córdova-Palomera A, Rokicki J, Moberget T, Bettella F, Agartz I, Barch DM, Bertolino A, Brandt CL, Cervenka S, Djurovic S, Doan NT, Eisenacher S, Fatouros-Bergman H, Flyckt L, Di Giorgio A, Haatveit B, Jönsson EG, Kirsch P, Lund MJ, Meyer-Lindenberg A, Pergola G, Schwarz E, Smeland OB, **Quarto T**, Zink M, Andreassen OA, Westlye LT; Karolinska Schizophrenia Project Consortium. ***Brain Heterogeneity in Schizophrenia and Its Association With Polygenic Risk.*** JAMA Psychiatry. 2019 Apr 10. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2019.0257. **IF: 15.9;**
- 10) Schwarz E, Doan NT, Pergola G, Westlye LT, Kaufmann T, Wolfers T, Brechisen R, **Quarto T**, Ing AJ, Di Carlo P, Gurholt TP, Harms RL, Noirhomme Q, Moberget T, Agartz I, Andreassen OA, Bellani M, Bertolino A, Blasi G, Brambilla P, Buitelaar JK, Cervenka S, Flyckt L, Frangou S, Franke B, Hall J, Heslenfeld DJ, Kirsch P, McIntosh AM, Nöthen MM, Papassotiropoulos A, de Quervain DJ, Rietschel M, Schumann G, Tost H, Witt SH, Zink M, Meyer-Lindenberg A; IMAGEMEND Consortium, Karolinska Schizophrenia Project (KaSP) Consortium ***“Reproducible grey matter patterns index a multivariate, global alteration of brain structure in schizophrenia and bipolar disorder”.*** Transl Psychiatry. 2019 Jan 17;9(1):12. doi: 10.1038/s41398-018-0225-4 – **IF: 4.7;**
- 11) Punzi G, Ursini G, Viscanti G, Radulescu E, Shin JH, **Quarto T**, Catanesi R, Blasi G, Jaffe AE, Deep-Soboslay A, Hyde TM, Kleinman JE, Bertolino A, Weinberger DR ***“Association of a Noncoding RNA Postmortem With Suicide by Violent Means and In Vivo With Aggressive Phenotypes”.*** Biol Psychiatry. 2019 Mar 1;85(5):417-424. doi: 10.1016/j.biopsych.2018.11.002. Epub 2018 Nov 16 – **IF: 11.5;**
- 12) **T. Quarto**, I. Paparella, D. De Tullio, G. Viscanti, L. Fazio, P. Taurisano, R. Romano, A. Rampino, R. Masellis, T. Popolizio, G. Pergola, A. Bertolino, G. Blasi ***“Familial risk and a genome-wide supported DRD2 variant for schizophrenia predict lateral prefrontal-amygdala effective connectivity during emotion processing”.*** Schizophr Bull. 2018 Jun 6;44(4):834-843. doi: 10.1093/schbul/sbx128 – **IF: 6.9;**
- 13) Moberget T, Doan NT, Alnæs D, Kaufmann T, Córdova Palomera A, Lagerberg TV, Diedrichsen J, Schwarz E, Zink M, Eisenacher E, Kirsch P, Jönsson EG, Fatouros-Bergman H, Flyckt L, KaSP, Pergola G, **Quarto T**, Bertolino A, Barch D, Meyer-Lindenberg A, Agartz I, Andreassen OA, Westlye LT. (In press). ***Cerebellar volume and cerebello-cerebral structural covariance in schizophrenia - a multi-***

*site mega-analysis of 983 patients and 1349 healthy controls.* Molecular Psychiatry. doi: 10.1038/mp.2017.106 – **IF: 12**;

- 14) **T. Quarto**, M.C. Fasano, P. Taurisano, L. Fazio, L.A. Antonucci, B. Gelao, R. Romano, M. Mancini, A. Porcelli, R. Masellis, K.J. Pallesen, A. Bertolino, G. Blasi, E. Brattico *Interaction between DRD2 variation and sound environment on mood and emotion-related brain activity.* Neuroscience 2017 Jan 26; 341:9-17. doi: 10.1016/j.neuroscience.2016.11.010. Epub 2016 Nov 17 – **IF: 3.4**;
- 15) Fazio L., Logroscino G., Taurisano P., Amico G., **Quarto T.**, Antonucci L.A., Barulli M.R., Mancini M., Gelao B., Ferranti L., Popolizio T., Bertolino A., Blasi G. *Prefrontal Activity and Connectivity with the Basal Ganglia during Performance of Complex Cognitive Tasks Is Associated with Apathy in Healthy Subjects.* PLoS One. 2016 Oct 31;11(10): e0165301. doi: 10.1371/journal.pone.0165301. eCollection 2016 – **IF: 2.8**;
- 16) Taurisano P, Antonucci LA, Fazio L, Rampino A, Romano R, Porcelli A, Masellis R, Colizzi M, **Quarto T**, Torretta S, Di Giorgio A, Pergola G, Bertolino A, Blasi G. *Prefrontal activity during working memory is modulated by the interaction of variation in CBI and COX2 coding genes and correlates with frequency of cannabis use.* Cortex. 2016 Aug;81:231-8. doi: 10.1016/j.cortex.2016.05.010. – **IF: 4.3**;
- 17) Antonucci LA, Taurisano P, Fazio L, Gelao B, Romano R, **Quarto T**, Porcelli A, Mancini M, Di Giorgio A, Caforio G, Pergola G, Popolizio T, Bertolino A, Blasi G. *Association of familial risk for schizophrenia with thalamic and medial prefrontal functional connectivity during attentional control.* Schizophr Res. 2016 May;173(1-2):23-9. doi: 10.1016/j.schres.2016.03.014 – **IF: 4**;
- 18) Ursini G, Cavalleri T, Fazio L, Angrisano T, Iacovelli L, Porcelli A, Maddalena G, Punzi G, Mancini M, Gelao B, Romano R, Masellis R, Calabrese F, Rampino A, Taurisano P, Di Giorgio A, Keller S, Tarantini L, Sinibaldi L, **Quarto T**, Popolizio T, Caforio G, Blasi G, Riva MA, De Blasi A, Chiariotti L, Bollati V, Bertolino A. *BDNF rs6265 methylation and genotype interact on risk for schizophrenia.* Epigenetics. 2016;11(1):11-23. doi: 10.1080/15592294.2015.1117736 – **IF: 4.4**;
- 19) **T. Quarto**, G. Blasi, C. Maddalena, G. Viscanti, T. Lanciano, E. Soleti, I. Mangiulli, P. Taurisano, L. Fazio, A. Bertolino, A. Curci. *Association between Ability Emotional Intelligence and Left Insula during Social Judgment of Facial Emotions.* PLoS One. 2016 Feb 9;11(2):e0148621. doi: 10.1371/journal.pone.0148621. eCollection 2016 – **IF: 2.8**;
- 20) Del'Guidice T., Latapy C., Rampino A., Khlghatyan J., Lemasson M., Gelao B., **Quarto T.**, Rizzo G., Barbeau A., Lamarre C., Bertolino A., Blasi G., Beaulieu J.M. *FXR1P is a GSK3β substrate regulating mood and emotion processing.* Proc Natl Acad Sci U S A. 2015 Aug 18;112(33):E4610-9. doi: 10.1073/pnas.1506491112. – **IF: 9.6**;
- 21) Papazacharias A, Taurisano P, Fazio L, Gelao B, Di Giorgio A, Lo Bianco L, **Quarto T**, Mancini M, Porcelli A, Romano R, Caforio G, Todarello O, Popolizio T, Blasi G, Bertolino A. *Aversive emotional interference impacts behavior and prefronto-striatal activity during increasing attentional control.* Front Behav Neurosci. 2015 Apr

	<p>21;9:97. doi: 10.3389/fnbeh.2015.00097. PMID: 25954172; PMCID: PMC4404908. <b>IF: 3.4;</b></p> <p>22) <b>T. Quarto</b>, G. Blasi, K.J. Pallesen, A. Bertolino, E. Brattico. <i>Implicit processing of visual emotions is affected by sound-induced affective states and individual affective traits.</i> PLoS One. 2014 Jul 29;9(7):e103278. doi: 10.1371/journal.pone.010327 – <b>IF: 2.8;</b></p> <p>23) Taurisano P, Romano R, Mancini M, Giorgio AD, Antonucci LA, Fazio L, Rampino A, <b>Quarto T</b>, Gelao B, Porcelli A, Papazacharias A, Ursini G, Caforio G, Masellis R, Niccoli-Asabella A, Todarello O, Popolizio T, Rubini G, Blasi G, Bertolino A. <i>Prefronto-striatal physiology is associated with schizotypy and is modulated by a functional variant of DRD2.</i> Front Behav Neurosci. 2014 Jul 9;8:235. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00235. PMID: 25071490; PMCID: PMC4089730. <b>IF: 3.4;</b></p> <p>24) Di Giorgio A, Smith RM, Fazio L, D'Ambrosio E, Gelao B, Tomasicchio A, Selvaggi P, Taurisano P, <b>Quarto T</b>, Masellis R, Rampino A, Caforio G, Popolizio T, Blasi G, Sadee W, Bertolino A. <i>DRD2/CHRNA5 interaction on prefrontal biology and physiology during working memory.</i> PLoS One. 2014 May 12;9(5):e95997. doi: 10.1371/journal.pone.0095997. PMID: 24819610; PMCID: PMC4018353. <b>IF: 3.2;</b></p> <p>25) Gelao B, Fazio L, Selvaggi P, Di Giorgio A, Taurisano P, <b>Quarto T</b>, Romano R, Porcelli A, Mancini M, Masellis R, Ursini G, De Simeis G, Caforio G, Ferranti L, Lo Bianco L, Rampino A, Todarello O, Popolizio T, Blasi G, Bertolino A. <i>DRD2 genotype predicts prefrontal activity during working memory after stimulation of D2 receptors with bromocriptine.</i> Psychopharmacology (Berl). 2014 Jun;231(11):2361-70. doi: 10.1007/s00213-013-3398-9. Epub 2014 Jan 15. PMID: 24424781. <b>IF: 4;</b></p> <p>26) Blasi G, Napolitano F, Ursini G, Di Giorgio A, Caforio G, Taurisano P, Fazio L, Gelao B, Attrotto MT, Colagiorgio L, Todarello G, Piva F, Papazacharias A, Masellis R, Mancini M, Porcelli A, Romano R, Rampino A, <b>Quarto T</b>, Giulietti M, Lipska BK, Kleinman JE, Popolizio T, Weinberger DR, Usiello A, Bertolino A. <i>Association of GSK-3β genetic variation with GSK-3β expression, prefrontal cortical thickness, prefrontal physiology, and schizophrenia.</i> Am J Psychiatry. 2013 Aug;170(8):868-76. doi: 10.1176/appi.ajp.2012.12070908. PMID: 23598903. <b>IF: 13.5;</b></p> <p>27) Fazio L, Blasi G, Taurisano P, Papazacharias A, Romano R, Gelao B, Ursini G, <b>Quarto T</b>, Lo Bianco L, Di Giorgio A, Mancini M, Popolizio T, Rubini G, Bertolino A. <i>D2 receptor genotype and striatal dopamine signaling predict motor cortical activity and behavior in humans.</i> Neuroimage. 2011 Feb 14;54(4):2915-21. doi: 10.1016/j.neuroimage.2010.11.034. Epub 2010 Nov 16. PMID: 21087673. <b>IF: 6.1.</b></p>
<p>m) la rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche</p>	<p>Le pubblicazioni presentate si collocano tutte all'interno del settore concorsuale, SSD di M-PSI/01 e affini (M-PSI/02), e rappresentano ricerche scientifiche ad alta rilevanza per il</p>

caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico-disciplinari ricompresi.	settore, con particolare riferimento alla ricerca nell'ambito dei processi emotivi, in cui la candidata si è affermata producendo articoli scientifici di alto impatto scientifico ed in collaborazione con centri di ricerca di alto valore nazionale e internazionale.
---	--

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
Incarichi istituzionali	<p><b>2023 – In Corso:</b> <b>Presidente</b> della Commissione Progettazione Scientifica e Bandi Competitivi, Dipartimento DISTUM, Università degli Studi di Foggia;</p> <p><b>2023 – In Corso:</b> <b>Presidente</b> della Commissione Paritetica Docenti-Ordine del Tirocinio di Psicologia in seno al CdLM in Psicologia Scolastica, Dipartimento DISTUM, Università degli Studi di Foggia;</p> <p><b>2023 – In Corso:</b> <b>Membro Coordinatore</b> dell’area Psico-Pedagogica della Commissione Unica Pratiche Studenti, Dipartimento DISTUM, Università degli Studi di Foggia;</p> <p><b>2023 – In Corso:</b> <b>Delegata</b> di Dipartimento alla Progettazione Scientifica e Bandi Competitivi, Dipartimento DISTUM, Università degli Studi di Foggia;</p> <p><b>2023 – In Corso:</b> <b>Membro</b> del Gruppo Assicurazione della Qualità del CdLM in Psicologia Scolastica, Dipartimento DISTUM, Università degli Studi di Foggia;</p> <p><b>2021 – In Corso:</b> <b>Referente Locale</b> dell’ “Italian Reproducibility Network (ITRN);</p> <p><b>2021 –In Corso:</b> <b>Membro (Segretario)</b> del Comitato Etico per la Ricerca in Psicologia, Dipartimento DISTUM, Università degli Studi di Foggia;</p>

**Profilo sintetico della candidata:**

TIZIANA QUARTO è in servizio dal 01/05/2021 come Ricercatrice a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 11/E1 - S.S.D. M-PSI/01 “Psicologia generale”.

È stata – dal 2014 al 2020 - assegnista di ricerca nel programma “Neuroimmagine genetica per i disturbi mentali”, presso il Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”;

ha conseguito nel 2018 il titolo di Dottore di ricerca in “Psychology” all’ University of Helsinki, Faculty of Medicine, Cognitive Brain Research Unit con una tesi di dottorato dal titolo: “Individual differences in Emotion Processing”.

Ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale, di cui all’art. 16 della L. 30 dicembre 2010, n. 240,

alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 11/E1, ssd M-PSI/01, nel 2018/Quinto Quadrimestre.

**Giudizio collegiale della Commissione:**

Dalla documentazione presentata la candidata TIZIANA QUARTO presenta un eccellente profilo di ricerca in termini di produttività scientifica, di collocazione editoriale delle pubblicazioni, di riconoscimenti scientifici, e di esperienze all'estero e collaborazioni di ricerca, nel complesso coerente con il SSD M-PSI/01. L'attività didattica si dimostra costante e significativa così come l'attività didattica integrativa e nel complesso coerente con il SSD M-PSI/01. L'attività istituzionale documentata risulta consistente e di rilievo e denota un significativo impegno nei confronti del settore scientifico disciplinare, e del Dipartimento di afferenza.

In sintesi, la commissione ritiene all'unanimità che la candidata Tiziana Quarto sia pienamente qualificata per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia, settore concorsuale 11-E1, s.s.d. M-PSI/01 "Psicologia Generale" presso il Dipartimento di Studi umanistici dell'Università di Foggia.