PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 11/PSIC-01 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE PSIC-01/B - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 241/2025 DEL 27/06/2025, Codice bando: Prot. n. 2423/2025

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2025, il giorno 23. del mese di settembre si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Gruppo scientifico-disciplinare 11/PSIC-01 – Settore scientifico-disciplinare PSIC-01/B - presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 284/2025 Prot. n. 2778 del 29/07/2025 e composta da:

- Prof. Salvatore Maria Aglioti Professore Ordinario, Sapienza Università di Roma, SSD PSIC-01/B, salvatoremaria.aglioti@uniroma1.it;
- Prof.ssa **Zaira Cattaneo**, Professoressa Associata, Università degli Studi di Bergamo, SSD PSIC-01/B, zaira.cattaneo@unibg.it;
- Prof. Carmelo Mario Vicario, Professore Ordinario, Università degli Studi di Messina, SSD PSIC-01/B, carmelomario.vicario@unime.it.

La seduta si è tenuta con tutti i componenti della Commissione collegati per via telematica mediante collegamento Meet al link: https://meet.google.com/rmr-argh-ofa.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

- 1. Cesari Valentina
- 2. Ferracci Sara
- 3. Fusaro Martina
- 4. Pasciucco Maria Rosaria
- 5. Piperno Giulio
- 6. Scattolin Marina

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta dell'11 settembre 2025.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

- 1. Cesari Valentina
- 2. Ferracci Sara
- 3. Fusaro Martina
- 4. Pasciucco Maria Rosaria
- 5. Piperno Giulio
- 6. Scattolin Marina

Il colloquio si terrà il giorno 24 ottobre, alle ore 09:00 online, sulla piattaforma Meet, al link https://meet.google.com/wxc-fedh-xzp.







La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30.

Firma del Commissari

Prof. Salvatore Maria Aglioti

Prof.ssa Zaira Cattaneo

Prof. Carmelo Mario Vicario







ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 11/PSIC-01 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE PSIC-01/B - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 241/2025 DEL 27/06/2025, Codice bando: Prot. n. 2423/2025

L'anno 2025, il giorno 23 del mese di settembre si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Gruppo scientifico-disciplinare 11/PSIC-01 – Settore scientifico-disciplinare PSIC-01/B - presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 284/2025 Prot. n. 2778 del 29/07/2025 e composta da:

- Prof. Salvatore Maria Aglioti Professore Ordinario, Sapienza Università di Roma, SSD PSIC-01/B, salvatoremaria.aglioti@uniroma1.it;
- Prof.ssa **Zaira Cattaneo**, Professoressa Associata, Università degli Studi di Bergamo, SSD PSIC-01/B, zaira.cattaneo@unibg.it;
- Prof. Carmelo Mario Vicario, Professore Ordinario, Università degli Studi di Messina, SSD PSIC-01/B, carmelomario.vicario@unime.it.

La seduta si è tenuta con tutti i componenti della Commissione collegati per via telematica mediante collegamento Meet al link: https://meet.google.com/rmr-argh-ofa.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n._6_e precisamente:

- 1. Cesari Valentina
- 2. Ferracci Sara
- 3. Fusaro Martina
- 4. Pasciucco Maria Rosaria
- 5. Piperno Giulio
- 6. Scattolin Marina

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli (allegato 2/A).

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato (allegato 2/A).

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Cesari Valentina
- 2. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Ferracci Sara
- 3. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Fusaro Martina
- 4. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Pasciucco Maria Rosaria
- 5. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Piperno Giulio
- 6. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Scattolin Marina

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati.

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.







Candidato Cesari Valentina

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato Ferracci Sara

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato Fusaro Martina

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato Pasciucco Maria Rosaria

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato Piperno Giulio

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato Scattolin Marina

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

- 1. Cesari Valentina
- 2. Ferracci Sara
- 3. Fusaro Martina
- 4. Pasciucco Maria Rosaria
- 5. Piperno Giulio
- 6. Scattolin Marina

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:30

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Firma del Commissari

Prof. Salvatore Maria Aglioti

Prof.ssa Zaira Cattaneo

Prof. Carmelo Mario Vicario







ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 11/PSIC-01 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE PSIC-01/B - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 241/2025 DEL 27/06/2025, Codice bando: Prot. n. 2423/2025

L'anno 2025, il giorno 23. del mese di settembre si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Gruppo scientifico-disciplinare 11/PSIC-01 – Settore scientifico-disciplinare PSIC-01/B - presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 284/2025 Prot. n. 2778 del 29/07/2025 e composta da:

- Prof. Salvatore Maria Aglioti Professore Ordinario, Sapienza Università di Roma, SSD PSIC-01/B, salvatoremaria.aglioti@uniroma1.it;
- Prof.ssa **Zaira Cattaneo**, Professoressa Associata, Università degli Studi di Bergamo, SSD PSIC-01/B, <u>zaira.cattaneo@unibg.it</u>;
- Prof. **Carmelo Mario Vicario**, Professore Ordinario, Università degli Studi di Messina, SSD PSIC-01/B, carmelomario.vicario@unime.it.

La seduta si è tenuta con tutti i componenti della Commissione collegati per via telematica mediante collegamento Meet al link: https://meet.google.com/cbn-vfwf-nak.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

La Commissione prende atto dei titoli.

CANDIDATO: CESARI VALENTINA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La Commissione prende atto dei titoli

- Dottorato in FISIOPATOLOGIA CLINICA curriculum BIO-PSICOLOGICO E STATISTICO presso l'Università di Pisa:
- Research Assistant, Università di Pisa, 31/03/2019 30/10/2020;
- Subject Matter Expert (Cultore della materia) in General Psychology, Università di Pisa, dal 01/10/2020;
- Postdoctoral Fellow, MoMiLab Research Unit Social and Affective Neuroscience Group, IMT School for Advanced Studies, dal 01/11/2024;
- Adjunct Professor (Tutor) per il Tirocinio Pratico Valutativo (TPV), Università di Pisa, dal 01/01/2025;
- Adjunct Professor (Tutor) per il Tirocinio Pratico Valutativo (TPV), Università di Firenze, dal 26/02/2025;
- 2025: University of Pisa Adjunct Professor (Internship Tutor SSD PSIC-01/A);
- 2025: University of Florence Adjunct Professor (Internship Tutor SSD PSIC-01/C);
- 2021: University of Pisa Lecture: Meditation in Dialogical Practices;
- Presentazione orale/poster di 7 contributi scientifici;
- Best Poster Award PhD Week 2024: Navigating the Future in Healthcare Science;
- Selected Finalist Most Promising Researcher in Robotics and Artificial Intelligence (RomeCup 2025).

I titoli elencati ai fini della valutazione sono VALUTABILI.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- Cesari, V. (2025). CYBORG: Cognitive and psychological skills enhancement in telerobotic and virtual controlled settings (Tesi di dottorato). Università degli Studi di Pisa, Dottorato in Fisiopatologia Clinica, Curriculum Biopsicologico e Statistico.
- 2. Cesari, V., Papini, G., Piarulli, A., de Pra, Y., Ciotti, S., Gemignani, A., ... & Menicucci, D. (2024, October). Enhancing Teleoperation: Personalized Design Through Psychological Profiling. In 2024 IEEE International Conference on Metrology for eXtended Reality, Artificial Intelligence and Neural Engineering (MetroXRAINE) (pp. 1118-1123). IEEE.







- 3. Cesari, V., Orrù, G., Piarulli, A., Vallefuoco, A., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2024). The effects of right temporoparietal junction stimulation on embodiment, presence, and performance in teleoperation. AIMS Neuroscience, 11(3), 352–373. IF 3.1 Number of citations: 1
- Cesari, V., D'Aversa, S., Piarulli, A., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2024). Sense of Agency and Skills Learning in Virtual-Mediated Environment: A Systematic Review. Brain Sciences, 14(4), 350. IF 2.7 — Number of citations: 3
- 5. Cesari, V., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2023). Sensory substitution increases robotic surgical performance and sets the ground for a mediating role of the sense of embodiment: a systematic review. Heliyon, 9(11), e21665. IF 3.4 Number of citations: 3
- 6. Cesari, V., Frumento, S., Leo, A., Baroni, M., Rutigliano, G., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2023). Functional correlates of subliminal stimulation in Posttraumatic Stress Disorder: Systematic review and meta-analysis. Journal of Affective Disorders, 337, 175–185. IF 4.9 Number of citations: 7
- 7. Cesari, V., Vallefuoco, A., Agrimi, J., Gemignani, A., Paolocci, N., & Menicucci, D. (2022). Intimate partner violence: psycho-physio-pathological sequelae for defining a holistic enriched treatment. Frontiers in Behavioral Neuroscience, 16, 943081. IF 2.6 Number of citations: 1
- 8. Bufano, P., Albertini, N., Chiarelli, S., Barone, V., Valleggi, M., Parrini, G., Tognetti, A., Cesari, V., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2022). Weakened sustained attention and increased cognitive effort after total sleep deprivation: A virtual reality ecological study. International Journal of Human-Computer Interaction. Advance online publication. IF 3.4 Number of citations: 6
- 9. Malloggi, E., Menicucci, D., Cesari, V., Frumento, S., Gemignani, A., & Bertoli, A. (2022). Lavender aromatherapy: A systematic review from essential oil quality and administration methods to cognitive enhancing effects. Applied Psychology: Health and Well-Being, 14(2), 663–690. IF 3.8 Number of citations: 35
- 10. Baroni, M., Frumento, S., Cesari, V., Gemignani, A., Menicucci, D., & Rutigliano, G. (2021). Unconscious processing of subliminal stimuli in panic disorder: A systematic review and meta analysis. Neuroscience and Biobehavioral Reviews, 128, 136–151. IF 7.6 Number of citations: 13
- Cesari, V., Marinari, E., Laurino, M., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2021). Attention-Dependent Physiological Correlates in Sleep-Deprived Young Healthy Humans. Behavioral Sciences, 11(2), 22. IF 2.5 — Number of citations: 7
- 12. Cesari, V., Galgani, B., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2021). Enhancing Qualities of Consciousness during Online Learning via Multisensory Interactions. Behavioral Sciences, 11(5), 57. IF 2.5 Number of citations: 31
- 13. Orrù, G., Bertelloni, D., Cesari, V., Conversano, C., & Gemignani, A. (2021). Targeting temporal parietal junction for assessing and treating disembodiment phenomena: a systematic review of TMS effect on depersonalization and derealization disorders (DPD) and body illusions. AIMS Neuroscience, 8(2), 181. . IF 3.1 Number of citations: 14
- 14. Menicucci, D., Di Gruttola, F., Cesari, V., Gemignani, A., Manzoni, D., & Sebastiani, L. (2020). Task independent Electrophysiological Correlates of Motor Imagery Ability from Kinaesthetic and Visual Perspectives. Neuroscience, 443, 176–187. IF 2.9 Number of citations: 11
- 15. Orrù, G., Cesari, V., Conversano, C., & Gemignani, A. (2020). The clinical application of transcranial direct current stimulation in patients with cerebellar ataxia: a systematic review. International Journal of Neuroscience, 1-8. IF 1.7—Number of citations: 12

Tutte le pubblicazioni selezionate ai fini della valutazione sono VALUTABILI.

TESI DI DOTTORATO "CYBORG: Cognitive and PsYchological skills enhancement in teleroBOtic and viRtual controlled settinGs" VALUTABILE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato certifica gli indicatori bibliometrici della banca dati Scopus.

Numero complessivo di lavori: 19

Indice di Hirsch: 17

Numero totale delle citazioni: 186

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 9,8

«impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione: 41,2 e 2,58 (banca dati di riferimento Journal of citation reports, Clarivate

Tutta la produzione scientifica è VALUTABILE.

CANDIDATO: FERRACCI SARA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato in Business & Behavioural Sciences presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, cattedra di M-PSI/05 (Psicologia Sociale) e M-PSI/01 (Psicologia Generale) Conseguito il 13.06.2022;
- Borsa di ricerca Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio;
- Borsa di ricerca Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Scienze Economiche, Gestionali e Sociali;
- Borsa di ricerca Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali;







- Tirocinio curriculare NeuCos, Laboratorio di Neuroetica e Cognizione Sociale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Filosofia;
- Contratto di collaborazione occasionale Umana-Analytics, per attività di ricerca in Neuroscienze e Neuroeconomia:
- Cultrice della materia Psicologia della negoziazione (CdLM in Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni), Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, titolare prof. Davide Pietroni;
- Lezioni per l'insegnamento di "Psicologia della negoziazione" del CdLM in Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni, presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti – Pescara, su invito del Prof. Davide Pietroni;
- Lezioni per l'insegnamento di "Business and behavioral economics" del CdLM in Economics and Behavioral Sciences, presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti – Pescara, su invito del Prof. Riccardo Palumbo;
- Supporto didattico e tutoraggio studenti, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara: Neuroscienze della Coscienza (CdL in Scienze e Tecniche Psicologiche), titolare prof. Alfredo Brancucci; Cervello, Mente e Salute (CdLM in Psicologia Clinica e della Salute), titolari proff. Alfredo Brancucci e Daniele Marzoli; Psicobiologia I (CdL in Scienze e Tecniche Psicologiche), titolari proff. Alfredo Brancucci e Luca Tommasi;
- Presentazione orale/poster di 2 contributi scientifici.

I titoli elencati ai fini della valutazione sono VALUTABILI.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- 1. Ferracci, S., Manippa, V., D'Anselmo, A., Bovolon, L., Guagnano, M. T., Brancucci, A., ... & Conti, C. (2024). The role of impulsivity and binge eating in outpatients with overweight or obesity: an EEG temporal discounting study. Journal of eating disorders, 12(1), 130.
- 2. Brancucci, A., Ferracci, S., D'Anselmo, A., & Manippa, V. (2023). Hemispheric functional asymmetries and sex effects in visual bistable perception. Consciousness and Cognition, 113, 103551.
- 3. Manippa, V., Ferracci, S., Pietroni, D., & Brancucci, A. (2022). Can the position on the screen of an image influence its judgment? The case of high-and low-calorie foods. Food Quality and Preference, 96, 104407.
- 4. Ferracci, S., Manippa, V., Brancucci, A., & Pietroni, D. (2021). How head and visual movements affect evaluations of food products. Attention, Perception, & Psychophysics, 1-16.
- 5. Ferracci, S., Giuliani, F., Brancucci, A., & Pietroni, D. (2021). Shall I show my emotions? The effects of facial expressions in the ultimatum game. Behavioral Sciences, 12(1), 8.
- 6. Ferracci, S., & Brancucci, A. (2019). The influence of age on the rubber hand illusion. Consciousness and Cognition, 73, 102756.

Tutte le pubblicazioni selezionate ai fini della valutazione sono VALUTABILI.

TESI DI DOTTORATO "Motion and emotions: evaluative and strategic effects of bodily movements and emotional expressions" VALUTABILE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato non certifica gli indicatori bibliometrici.

Tutta la produzione scientifica è VALUTABILE.

CANDIDATO: FUSARO MARTINA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La Commissione prende atto dei titoli

- Titolo di Dottore di Ricerca in "Psicologia e Neuroscienze Sociali", curriculum in *Cognitive Social and Affective Neuroscience (CoSAN)*, conseguito il 12 febbraio 2018 presso il Dipartimento di Psicologia, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma;
- Da giugno 2024, Post-Doctoral Fellow presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC-CNR, Roma);
- Assegno di ricerca nell'ambito del Progetto "Indagine delle risposte comportamentali e fisiologiche al tocco sociale in persone autistiche", presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC)- CNR Roma, finanziato dal Progetto di ricerca PRIN 2022 "AUTouch - Investigating social touch in autistic adults via self-report, behavioral and physiological measures in an immersive virtual reality environment' per la seguente tematica: "Indagine delle risposte comportamentali e fisiologiche al tocco sociale in persone autistiche" (Giugno 2014- in corso);







- Assegno di ricerca (settori disciplinari M-PSI/02) nell'ambito del Progetto "Il tocco interpersonale, studio delle modulazioni sociali in realtà virtuale immersiva" relativa al Progetto di ricerca ERC-2017-AdG dal titolo "e-HONESTY" Embodied Honesty in Real World and Digital Interactions n. 789058, Responsabile Scientifico Prof. Salvatore Maria Aglioti, presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma, "Sapienza" (Aprile 2019-Marzo 2020; Aprile 2020-Marzo 2021);
- Borsa di Ricerca (settore disciplinare M-PSI/02) nell'ambito del Progetto "Virtual Bodies, Real Empathy: behavioral, bodily and neural reactivity to the observation of pain and pleasure on self and others in immersive virtual reality", presso l'Università degli Studi di Roma, "Unitelma-Sapienza" (Giugno 2018- Dicembre 2018);
- Periodo di ricerca di perfezionamento all'estero della durata di 6 mesi (Ottobre 2017-Aprile, 2018) presso Reading University, Reading, Regno Unito;
- PI del Grant sul Progetto "The analgesic power of pleasant virtual touch in patients with chronic pain: immersive virtual reality and non-invasive brain stimulation studies", presso IRCCS Fondazione Santa Lucia, finanziato dal Bando Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2019, grant number GR-2019-12369761 (Giugno 2020-Giugno 2025);
- PI del Grant sul Progetto "Touch on the Spectrum: social modulation of tactile attitudes in individuals with ASD", presso il Dipartimento di Psicologia, Facoltà di Medicina e Psicologia, finanziato dal Bando BE-FOR-ERC di Sapienza Università di Roma (Giugno 2023-Giugno 2024);
- PI del Grant Bando per la Ricerca di Ateneo "Avvio alla Ricerca, 2019", con il progetto "The analgesic power of a caress: the role of the virtual touch in the modulation of chronic and acute pain" finanziato dalla "Sapienza" Università di Roma. Budget: 2.000 €, come documentato nel curriculum vitae;
- PI del Grant Bando per la Ricerca di Ateneo "Avvio alla Ricerca, 2017", con il progetto "Observing pain and pleasure on self and others: behavioral, physiological and motor evoked potentials in immersive virtual reality" finanziato dalla "Sapienza" Università di Roma. Budget: 1.000 €, come documentato nel curriculum vitae;
- PI di un Grant per ricerca scientifica all'estero, finanziato dall'Università di Roma Sapienza, per un periodo di Ricerca presso University of Reading, Reading, Regno Unito (Ottobre 2017-Gennaio 2018);
- Student Travel Award 2018 per la partecipazione alla scuola internazionale São Paulo School of Advanced Sciences on Social and Affective Neuroscience (Brasile);
- Esperienza didattica dal 2016 ad oggi, nella forma di seminari di 4 h sul tocco sociale e sull'empatia, e di ricoprire il
 ruolo di Cultore della Materia in Psicologia della Salute per i contesti clinici e sanitari (dal 2023) e in Neuroscienze
 Sociali presso Sapienza Università di Roma;
- Presentazione orale/poster di 14 contributi scientifici;
- Consolidata esperienza nello studio dei correlati neurali, fisiologici e comportamentali delle interazioni sociali e affettive, maturata attraverso: (1) l'integrazione di tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva (tDCS, tACS, TMS); (2) la registrazione e l'analisi di segnali psicofisiologici, inclusi attività cardiaca (HR, HRV), conduttanza cutanea (EDA) e, più recentemente, elettrogastrografia (EGG); (3) la progettazione e implementazione di paradigmi sperimentali in realtà virtuale (VR) immersiva per lo studio delle dinamiche interpersonali e del tocco sociale, sia in popolazioni neurotipiche sia in campioni clinici, in particolare persone con dolore cronico (es. fibromialgia, lesione spinale, endometriosi), disturbi cardiovascolari (pazienti con ipertensione) e condizioni dello spettro autistico; (4) la progettazione e implementazione di trial clinici basati su interventi che combinano scenari virtuali immersivi e biofeedback, confrontati con interventi basati su tecniche di meditazione (mindfulness) per cambiare l'esperienza psicofisiologica del tocco affettivo nelle popolazioni sane e con disturbi cardiovascolari (persone con ipertensione).

I titoli elencati ai fini della valutazione sono VALUTABILI.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- 1. Fusaro, M., Lisi, M. P., Era, V., Porciello, G., Candidi, M., Aglioti, S. M., & Boukarras, S. (2025). The Transformative Power of Virtual Reality: Redefining Interactions in Virtual Platforms, Education, Healthcare, and Workplaces. Topoi, 1-16.
- 2. Nicolardi, V., Lisi, M. P., Mello, M., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2025). Taking an embodied avatar's perspective modulates the temporal dynamics of vicarious pain and pleasure: a Virtual Reality and EEG study. Social cognitive and affective neuroscience, 20(1), nsaf035.
- 3. Mello, M., Fusaro, M., Aglioti, S. M., & Minio-Paluello, I. (2024). Exploring social touch in autistic and non-autistic adults via a self-report body-painting task: The role of sex, social context and body area. Autism, 28(8), 1985-2001.
- 4. Fusaro M., Fanti V., Chakrabarti B. Greater interpersonal distance in adults with autism Autism Research. https://doi.org/10.1002/aur.3013
- 5. Fusaro, M., Bufacchi, R., Nicolardi, V., & Provenzano, L. The analgesic power of pleasant touch in individuals with chronic pain: recent findings and new insights. Frontiers in Integrative Neuroscience, 108.
- 6. Lisi, M., Scattolin, M., Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2021) A Bayesian approach to reveal the key role of mask wearing in modulating projected interpersonal distance during the first COVID-19 outbreak. Plos One.
- 7. Mello, M., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Wearing same-and opposite-sex virtual bodies and seeing them caressed in intimate areas. Quarterly Journal of Experimental Psychology, 17470218211031557.
- 8. Lisi, M. P., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Humans adjust virtual comfort-distance towards an artificial agent depending on their sexual orientation and implicit prejudice against gay men. Computers in Human Behavior, 106948.







- 9. Fusaro, M., Lisi, M., Tieri, G., Aglioti S.M. (2021). Heterosexual, gay, and lesbian people's reactivity to virtual caresses on their embodied avatars' taboo zones. Scientific reports, 11(1), 1-12
- 10. Fusco, G., Fusaro M., Aglioti S.M. Midfrontal-occipital Θ-tACS modulates cognitive conflicts related to bodily stimuli. Social Cognitive and Affective Neuroscience (2020)
- 11. Fusaro, M., Tieri,G., Aglioti S.M. (2019) Influence of cognitive stance and physical perspective on subjective and autonomic reactivity to observed pain and pleasure: An immersive virtual reality study. Consciousness and cognition, 67, 86-97.
- 12. Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2016). Seeing pain and pleasure on self and others: behavioral and psychophysiological reactivity in immersive virtual reality. Journal of Neurophysiology, 116(6), 2656-2662.
- 13. Convento S., Bolognini N., Fusaro M., Lollo F., Vallar G., (2014). Neuromodulation of parietal and motor activity affects motor planning and execution. Cortex, DOI:10.1016/j.cortex.2014.03.006
- 14. Bolognini N., Rossetti A., Fusaro M., Vallar G., Miniussi C., (2014). Sharing social touch in the primary somatosensory cortex. Current Biology, DOI: 10.1016/j.cub.2014.05.025
- 15. Bolognini, N., Convento, S., Fusaro M., Vallar, G., (2013). The Sound-induced Phosphene Illusion. Experimental Brain Research, 2013. DOI: 10.1007/s00221-013-3

Tutte le pubblicazioni selezionate ai fini della valutazione sono VALUTABILI.

<u>TESI DI DOTTORATO</u> "The perception of pain and pleasure in immersive virtual reality: behavioral, physiological and neurophysiological evidences" Valutabile.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato certifica gli indicatori bibliometrici della banca dati Scopus

- · numero complessivo di lavori: 20
- indice di Hirsch: 11 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni: 356 (banca dati di riferimento Scopus)
- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 7,8
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione: 85,09 e 4,25 (banca dati di riferimento Journal of citation reports, Clarivate

Tutta la produzione scientifica è VALUTABILE.

CANDIDATO: PASCIUCCO MARIA ROSARIA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato in Business and Behavioural Sciences conseguito il 26/06/2025 presso Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti – Pescara;
- Borsa di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" Chieti – Pescara sul tema "Interoception and Body Representation";
- Attività di ricerca all'estero presso il Dipartimento di Neuroscienze Cognitive e Filosofia dell'Università di Skövde in Svezia;
- Tirocinio professionalizzante presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio

 ITAB;
- Attività di tutorato universitario con assegnazione di borsa per l'incentivazione delle attività di tutorato
 presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche della Salute e del Territorio dell'Università degli Studi
 "Gabriele D'Annunzio" Chieti Pescara come tutor di Psicobiologia;
- Presentazione orale/poster di 9 contributi scientifici.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- Maria Rosaria Pasciucco, Mauro Gianni Perrucci, Pierpaolo Croce, Andreas Kalckert, Marcello Costantini, Francesca Ferri. Predictive role of exteroceptive and interoceptive bodily dimensions to schizotypal personality traits, Sci Rep. 2025 Mar 6;15(1):7909. doi: 10.1038/s41598-025-89951-9. PMID: 40050671; PMCID: PMC11885456
- Alfredo Brancucci, Anita D'Anselmo, Maria Rosaria Pasciucco, Pietro San Martini Independent perceptual reversals for simultaneously presented ambiguous figures Consciousness and Cognition Volume 81, 2020 102928. ISSN 1053-8100. https://doi.org/10.1016/j.concog.2020.102928







TESI DI DOTTORATO "eMBODIED HealthNew multidimensional approach to investigate exteroceptive and interoceptive predictors of health and well-being" Valutabile.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato certifica gli indicatori bibliometrici della banca dati Scopus

- numero complessivo di lavori:2
- indice di Hirsch 1
- · numero totale delle citazioni 4
- numero medio di citazioni per pubblicazione 2 (banca dati di riferimento Scopus)
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione 5.9; 2.95

Tutta la produzione scientifica è VALUTABILE.

CANDIDATO: PIPERNO GIULIO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di Ricerca in Cognitive Social & Affective Neuroscience (CoSAN), Sapienza Università di Roma 2020–2024;
- Borsista di Ricerca, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma 2020–2024;
- Visiting Researcher, Ghent University, Belgio 2020;
- Assistente di Ricerca, University of Vienna, Austria 2020;
- PI della borsa di mobilità internazionale presso la Sapienza Università di Roma con un finanziamento di 2.100 €;
- PI di un grant avvio alla ricerca presso la Sapienza Università di Roma con un finanziamento di 1.000 €;
- Presentazione orale/poster di 9 contributi scientifici;
- Esperienza didattica nella forma di seminari in corsi di psicologia clinica e come tutor UAFP.

I titoli elencati ai fini della valutazione sono VALUTABILI.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- 1. Piperno, G., Villa, R., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2025). The impact of shared sense of agency and moral dispositions on intergroup dishonesty. Current Psychology
- Ana Stijovic, Paul Forbes, Ekaterina Pronizius, Anja Feneberg, Giulio Piperno, Urs M. Nater, Claus Lamm, Giorgia Silani, Affective and Social Predictors of Food Consumption During the COVID-19 Lockdown, Biological Psychiatry, Volume 97, Issue 10, 2025, Pages 1002-1010,ISSN 0006-3223, https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2025.02.007.
- 3. Everyday helping is associated with enhanced mood but greater stress when it is more effortful. Scientific Reports, (2024). 14(1), 24120. https://doi.org/10.1038/s41598-024-75261-z
- 4. L. Grisoni, G. Piperno, Q. Moreau, M. Molinari, G. Scivoletto and S.M. Aglioti. "Predicting and coding sound into action translation in spinal cord injured people"; European Journal of Neuroscience 2024, ISSN: 1460-9568. https://doi.org/10.1111/ejn.16258
- 5. Benavides-Varela S, Laurillard D, Piperno G, et al. Digital games for learning basic arithmetic at home. Progress in Brain Research. 2023; 276:35-61. ISSN: 1875-7855. DOI: 10.1016/bs.pbr.2023.02.001. PMID: 37061293.
- Stijovic, A., Forbes, P. A. G., Tomova, L., Skoluda, N., Feneberg, A. C., Piperno, G., Pronizius, E., Nater, U. M., Lamm, C., & Silani, G. (2023). Homeostatic Regulation of Energetic Arousal During Acute Social Isolation: Evidence from the Lab and the Field. Psychological Science, 34(5), 537–551. ISSN: 0956-7976. https://doi.org/10.1177/09567976231156413
- 7. Forbes, P. A. G., Pronizius, E., Feneberg, A. C., Nater, U. M., Piperno, G., Silani, G., Stijovic, A., & Lamm, C. (2023). The effects of social interactions on momentary stress and mood during COVID-19 lockdowns. British Journal of Health Psychology, 28, 306–319. ISSN: 2044-8287. https://doi.org/10.1111/bjhp.12626
- 8. Feneberg AC, Stijovic A, Forbes PAG, Lamm, C, Piperno G, Pronizius, E, Silani G, Nater, U. (2023) Perceptions of Stress and Mood Associated with Listening to Music in Daily Life During the COVID-19 Lockdown. JAMA Netw Open. ISSN: 2574 380. 10.1001/jamanetworkopen.2022.50382.
- 9. A. C. Feneberg*, P. A. G. Forbes*, G. Piperno*, E. Pronizius*, A. Stijovic*, N. Skoluda, C. Lamm, U. M. Nater, G.Silani. (2022) Diurnal dynamics of stress and mood during COVID-19 lockdown: a large multinational ecological momentary assessment study Proc. R. Soc. B.2892021248020212480. ISSN: 1471-2954. http://doi.org/10.1098/rspb.2021.2480 (*=shared first autorship)

Tutte le pubblicazioni selezionate ai fini della valutazione sono VALUTABILI.







CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato certifica gli indicatori bibliometrici della banca dati Google Scholar e da Journal Citation Reports – Clarivate numero complessivo di lavori: 8

indice di Hirsch: 5

numero totale delle citazioni: 107

numero medio di citazioni per pubblicazione: 13,37

«impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento Journal Citation Reports – Clarivate).

Impact factor totale: 42,74

Impac factor medio per pubblicazione: 5,34.

Tutta la produzione scientifica è VALUTABILE.

CANDIDATO: SCATTOLIN MARINA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Dottorato di Ricerca in PSICOLOGIA E NEUROSCIENZE SOCIALI Curriculum COGNITIVE, SOCIAL AND AFFECTIVE NEUROSCIENCE. Titolo della tesi: "How the sense of body ownership shapes honesty: Evidence from behavioural, clinical and immersive virtual reality studies";
- Attività di ricerca presso la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (ente privato) con la qualifica professionale di Postdoc, dal 01/01/2021 al 31/12/2023;
- Collaborazione coordinata e continuativa presso la Fondazione Santa Lucia (ente privato) con la qualifica professionale di psicologa ricercatrice, dal 02/01/2024 al 31/01/2024;
- Attività di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia di Sapienza Università di Roma con la qualifica professionale di titolare di Assegno di ricerca, dal 01/02/2024 alla data attuale, e nello specifico:
 - o [M-PSI/02] Febbraio 2024 Luglio 2024: Titolo del progetto: Il contributo di segnali interocettivi e della consapevolezza corporea nella decisione morale (Allegato D9);
 - o [M-PSI/02, M-PSI/08] Agosto 2024 Luglio 2025: Titolo del progetto: Progettazione e sviluppo di scenari virtuali immersivi per l'indagine della rappresentazione corporea e interocezione in popolazioni cliniche e non (Allegato D10);
 - O Vincitrice in qualità di P.I. dei finanziamenti Avvio alla ricerca di Sapienza Università di Roma, con i seguenti progetti:

[Novembre 2024] Titolo del progetto: Senso di agentività e decisioni morali: indagine sulle componenti elettrocorticali associate alla menzogna quando la percezione di controllo corporeo è ridotta. Prot. Num. AR2241907839F641, Budget: 2175€

Ottobre 2018] Titolo del progetto: Exceeding limbs: how Bodily Self-Consciousness Influences Moral Decisions. Prot. Num. AR11816436CCE19D, Budget: 1000€

- Presentazione orale/poster di 23 contributi scientifici;
- Vincitrice del Premio per la miglior tesi di dottorato XXXIII ciclo conferito dall'Associazione Italiana di Psicologia (AIP) Sezione Sperimentale in data 10/09/2021;
- Esperienza didattica dal 2022 ad oggi, nella forma di seminari di 2 h sui temi dell'empatia e della moralità.
- Visiting Researcher, Zurigo University, Svizzera (2020).

I titoli elencati ai fini della valutazione sono VALUTABILI.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

- 1. Villa, R., Scattolin, M., Ponsi, G. (2025). Neurocognitive mechanisms underlying environmental behavior: the reciprocal influence of reward-based decision-making and the Sense of Agency. Topoi. https://doi.org/10.1007/s11245-025-10192-6
- 2. Vabba, A., Scattolin, M., Porciello, G., Panasiti, M. S., Aglioti, S.M. (2025). From feeling chilly to burning up: How thermal signals shape the physiological state of the body and impact physical, emotional, and social well-being. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 169: 105992. https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2024.105992
- 3. Vabba, A., Panasiti, M. S., Scattolin, M., Spitaleri, M., Porciello, G., Aglioti, S.M. (2023). The thermoception task: a thermal-imaging based procedure for measuring awareness of changes in peripheral body temperature. J. Neurophysiol, 130(4), 1053-1064. https://doi.org/10.1152/jn.00014.2023
- 4. Scattolin, M., Panasiti, M. S., Ho, J. T., Lenggenhager, B., & Aglioti, S. M. (2023). Ownership of the affected leg is further reduced following deceptive behaviors in Body Integrity Dysphoria. iScience, 107551. https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.107551
- 5. Villa, R., Ponsi, G., Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Social, Affective, and Non-Motoric Bodily Cues to the Sense of Agency: A Systematic Review of the Experience of Control. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 142: 104900. https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104900
- 6. Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Morality in the flesh: On the link between bodily self-consciousness, moral identity and (dis)honest behaviour. R. Soc. open sci., 9(8): 220061. https://doi.org/10.1098/rsos.220061







- 7. Scattolin, M., Panasiti, M. S., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2022). Reduced ownership over a virtual body modulates dishonesty. iScience, 25(5): 104320. https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.104320
- 8. Lisi, M. P., Scattolin, M., Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2021). A Bayesian approach to reveal the key role of mask wearing in modulating projected interpersonal distance during the first COVID-19 outbreak. PLoS ONE, 16(8): e0255598. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255598
- 9. Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2021). Body ownership as a proxy for individual and social separation and connection. Behavioral and Brain Sciences, 44, E21. https://doi.org/10.1017/S0140525X20000473
- 10. Ponsi, G., Scattolin, M., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2021). Human moral decision-making through the lens of Parkinson's disease. npj Parkinson's Disease, 7(1), 18. https://doi.org/10.1038/s41531-021-00167-w
- 11. Contributi in volume (capitoli) Scattolin, M., Aglioti, S. M. (2024). "Neuropsicologia della cognizione morale". In Conson, M., & Trojano, L. (Eds.), Neuropsicologia dei disturbi emotivi e psicopatologici. Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-38972-5

Tutte le pubblicazioni selezionate ai fini della valutazione sono VALUTABILI.

TESI DI DOTTORATO: "How the sense of body ownership shapes honesty: Evidence from behavioural, clinical and immersive virtual reality studies" VALUTABILE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato certifica gli indicatori bibliometrici della banca dati Scopus numero complessivo 11 indice di Hirsch: 5 numero totale delle citazioni: 90

numero medio di citazioni per pubblicazione: 8.18 (banca dati di riferimento: Scopus);

Impact factor totale: 67.813

Impac factor medio per pubblicazione: 6.165

Tutta la produzione scientifica è valutabile.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Salvatore Maria Aglioti

Prof.ssa Zaira Cattaneo

Prof. Carmelo Mario Vicario







ALLEGATO 2/B

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 11/PSIC-01 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE PSIC-01/B - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 241/2025 DEL 27/06/2025, Codice bando: Prot. n. 2423/2025

L'anno 2025, il giorno 23 del mese di settembre si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Gruppo scientifico-disciplinare 11/PSIC-01 – Settore scientifico-disciplinare PSIC-01/B - presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 284/2025 Prot. n. 2778 del 29/07/2025 e composta da:

- Prof. Salvatore Maria Aglioti Professore Ordinario, Sapienza Università di Roma, SSD PSIC-01/B, salvatoremaria.aglioti@uniroma1.it;
- Prof.ssa **Zaira Cattaneo**, Professoressa Associata, Università degli Studi di Bergamo, SSD PSIC-01/B, zaira.cattaneo@unibg.it;
- Prof. Carmelo Mario Vicario, Professore Ordinario, Università degli Studi di Messina, SSD PSIC-01/B, carmelomario.vicario@unime.it.

La seduta si è tenuta con tutti i componenti della Commissione collegati per via telematica mediante collegamento Meet al link: https://meet.google.com/cbn-vfwf-nak.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: CESARI VALENTINA

COMMISSARIO Salvatore Maria Aglioti

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il PhD in Clinical Pathophysiology, Biopsychological and Statistical curriculum presso l'Università di Pisa. La candidata ha svolto attività di ricerca come Research Assistant e Dottoranda presso l'Università di Pisa, e successivamente come Postdoctoral Fellow presso il MoMiLab (IMT School for Advanced Studies). È cultore della materia in Psicologia Generale presso l'Università di Pisa dal 2020 e, più recentemente, ha svolto attività didattica come Adjunct Professor/Tutor per i Tirocini Pratici Valutativi sia presso l'Università di Pisa sia presso l'Università di Firenze. La candidata ha ricevuto riconoscimenti quali il Best Poster Award durante la PhD Week 2024 (Pisa) e la selezione come finalista al premio "Most Promising Researcher in Robotics and Artificial Intelligence" (RomeCup 2025). Ha, inoltre, presentato 7 contributi presso congressi nazionali e internazionali. I principali temi di ricerca della candidata riguardano le basi neurali dei processi emotivi, l'embodiment, gli stati di coscienza, la regolazione emotiva in condizioni di stress. Tali linee di indagine sono esplorate attraverso l'utilizzo di tecniche di neuromodulazione, registrazione dell'attività elettroencefalografica e l'utilizzo della realtà virtuale. In riferimento ai titoli valutati, la candidata presenta un profilo complessivamente buono. L'esperienza di ricerca risulta parzialmente coerente con le tematiche del presente bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A (per le valutazioni vedere nota sotto)

1. Cesari, V. (2025). CYBORG: Cognitive and psychological skills enhancement in telerobotic and virtual controlled settings (Tesi di dottorato). Università degli Studi di Pisa, Dottorato in Fisiopatologia Clinica, Curriculum Biopsicologico e Statistico.

Valutazione: Buono

2. Cesari, V., Papini, G., Piarulli, A., de Pra, Y., Ciotti, S., Gemignani, A., ... & Menicucci, D. (2024, October). Enhancing Teleoperation: Personalized Design Through Psychological Profiling. In 2024 IEEE International Conference on Metrology for eXtended Reality, Artificial Intelligence and Neural Engineering (MetroXRAINE) (pp. 1118-1123).

Valutazione: Buono

- 3. Cesari, V., Orrù, G., Piarulli, A., Vallefuoco, A., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2024). The effects of right temporoparietal junction stimulation on embodiment, presence, and performance in teleoperation. AIMS Neuroscience, 11(3), 352–373. *Valutazione: Buono*
- 4. Cesari, V., D'Aversa, S., Piarulli, A., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2024). Sense of Agency and Skills Learning in Virtual-Mediated Environment: A Systematic Review. Brain Sciences, 14(4), 350.







Valutazione: Buono

5. Cesari, V., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2023). Sensory substitution increases robotic surgical performance and sets the ground for a mediating role of the sense of embodiment: a systematic review. Heliyon, 9(11), e21665.

Valutazione: Buono

6. Cesari, V., Frumento, S., Leo, A., Baroni, M., Rutigliano, G., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2023). Functional correlates of subliminal stimulation in Posttraumatic Stress Disorder: Systematic review and meta-analysis. Journal of Affective Disorders, 337, 175–185.

Valutazione: Ottimo

 Cesari, V., Vallefuoco, A., Agrimi, J., Gemignani, A., Paolocci, N., & Menicucci, D. (2022). Intimate partner violence: psycho-physio-pathological sequelae for defining a holistic enriched treatment. Frontiers in Behavioral Neuroscience, 16, 943081.

Valutazione: Buono

- 8. Bufano, P., Albertini, N., Chiarelli, S., Barone, V., Valleggi, M., Parrini, G., Tognetti, A., Cesari, V., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2022). Weakened sustained attention and increased cognitive effort after total sleep deprivation: A virtual reality ecological study. International Journal of Human-Computer Interaction. Advance online publication. *Valutazione: Buono*
- 9. Malloggi, E., Menicucci, D., Cesari, V., Frumento, S., Gemignani, A., & Bertoli, A. (2022). Lavender aromatherapy: A systematic review from essential oil quality and administration methods to cognitive enhancing effects. Applied Psychology: Health and Well-Being, 14(2), 663–690. *Valutazione: Buono*
- 10. Baroni, M., Frumento, S., Cesari, V., Gemignani, A., Menicucci, D., & Rutigliano, G. (2021). Unconscious processing of subliminal stimuli in panic disorder: A systematic review and meta analysis. Neuroscience and Biobehavioral Reviews, 128, 136–151.

Valutazione: Buono

- Cesari, V., Marinari, E., Laurino, M., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2021). Attention-Dependent Physiological Correlates in Sleep-Deprived Young Healthy Humans. Behavioral Sciences, 11(2), 22.
 Valutazione: Buono
- Cesari, V., Galgani, B., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2021). Enhancing Qualities of Consciousness during Online Learning via Multisensory Interactions. Behavioral Sciences, 11(5), 57.
 Valutazione: Buono
- 13. Orrù, G., Bertelloni, D., Cesari, V., Conversano, C., & Gemignani, A. (2021). Targeting temporal parietal junction for assessing and treating disembodiment phenomena: a systematic review of TMS effect on depersonalization and derealization disorders (DPD) and body illusions. AIMS Neuroscience, 8(2), 181. *Valutazione: Buono*
- Menicucci, D., Di Gruttola, F., Cesari, V., Gemignani, A., Manzoni, D., & Sebastiani, L. (2020). Task independent Electrophysiological Correlates of Motor Imagery Ability from Kinaesthetic and Visual Perspectives. Neuroscience, 443, 176–187.

Valutazione: Buono

15. Orrù, G., Cesari, V., Conversano, C., & Gemignani, A. (2020). The clinical application of transcranial direct current stimulation in patients with cerebellar ataxia: a systematic review. International Journal of Neuroscience, 1-8. *Valutazione: Buono*

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Relativamente alle 15 pubblicazioni presentate, queste sono valutate di buona qualità rispetto alla collocazione editoriale, all'originalità, innovatività e al rigore metodologico e rilevanza e risultano pienamente pertinenti al settore concorsuale PSIC-01/B. L'apporto individuale si evince dal numero di lavori in cui appare primo nome (9). La produzione complessiva presentata dalla candidata è pari a 19 pubblicazioni (citazioni = 186; h-index = 7).

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata complessivamente **molto buona**, continua nel tempo e coerente con il settore PSIC-01/B.







Valutazione sui titoli

La candidata ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Clinical Pathophysiology, Biopsychological and Statistical curriculum presso l'Università di Pisa, dove ha anche svolto attività di ricerca in qualità di Research Assistant. Successivamente ha proseguito il proprio percorso come Postdoctoral Fellow presso il MoMiLab — Social and Affective Neuroscience Group dell'IMT School for Advanced Studies. Dal 2020 è cultore della materia in Psicologia Generale presso l'Università di Pisa e ha inoltre svolto attività didattica come Adjunct Professor e Tutor per i Tirocini Pratici Valutativi presso le Università di Pisa e di Firenze.

Ha ricevuto il Best Poster Award alla PhD Week 2024 presso l'Università di Pisa ed è stata selezionata come finalista per ill premio "Most Promising Researcher in Robotics and Artificial Intelligence" (RomeCup 2025). Gli interessi di ricerca della candidata riguardano i meccanismi neurali delle emozioni complesse, l'embodiment in scenari virtuali; gli stati coscienza e le risposte allo stress anche in popolazioni cliniche (PTSD, disturbo di panico). Un ulteriore filone di ricerca riguarda l'uso della neuromodulazione per indagare e modulare processi cognitivi, motori ed emotivi. In relazione ai titoli valutati, la candidata presenta un profilo complessivamente buono, con esperienza di ricerca solo parzialmente coerente con le tematiche previste dal presente bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

 Cesari, V. (2025). CYBORG: Cognitive and psychological skills enhancement in telerobotic and virtual controlled settings (Tesi di dottorato). Università degli Studi di Pisa, Dottorato in Fisiopatologia Clinica, Curriculum Biopsicologico e Statistico.

Valutazione: Buono

 Cesari, V., Papini, G., Piarulli, A., de Pra, Y., Ciotti, S., Gemignani, A., ... & Menicucci, D. (2024, October). Enhancing Teleoperation: Personalized Design Through Psychological Profiling. In 2024 IEEE International Conference on Metrology for eXtended Reality, Artificial Intelligence and Neural Engineering (MetroXRAINE) (pp. 1118-1123).

Valutazione: Buono

3. Cesari, V., Orrù, G., Piarulli, A., Vallefuoco, A., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2024). The effects of right temporoparietal junction stimulation on embodiment, presence, and performance in teleoperation. AIMS Neuroscience, 11(3), 352–373.

Valutazione: Buono

- 4. Cesari, V., D'Aversa, S., Piarulli, A., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2024). Sense of Agency and Skills Learning in Virtual-Mediated Environment: A Systematic Review. Brain Sciences, 14(4), 350. *Valutazione: Buono*
- 5. Cesari, V., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2023). Sensory substitution increases robotic surgical performance and sets the ground for a mediating role of the sense of embodiment: a systematic review. Heliyon, 9(11), e21665.

Valutazione: Buono

6. Cesari, V., Frumento, S., Leo, A., Baroni, M., Rutigliano, G., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2023). Functional correlates of subliminal stimulation in Posttraumatic Stress Disorder: Systematic review and meta-analysis. Journal of Affective Disorders, 337, 175–185.

Valutazione: Ottimo

7. Cesari, V., Vallefuoco, A., Agrimi, J., Gemignani, A., Paolocci, N., & Menicucci, D. (2022). Intimate partner violence: psycho-physio-pathological sequelae for defining a holistic enriched treatment. Frontiers in Behavioral Neuroscience, 16, 943081.

Valutazione: Buono

- 8. Bufano, P., Albertini, N., Chiarelli, S., Barone, V., Valleggi, M., Parrini, G., Tognetti, A., Cesari, V., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2022). Weakened sustained attention and increased cognitive effort after total sleep deprivation: A virtual reality ecological study. International Journal of Human-Computer Interaction. Advance online publication. *Valutazione: Buono*
- 9. Malloggi, E., Menicucci, D., Cesari, V., Frumento, S., Gemignani, A., & Bertoli, A. (2022). Lavender aromatherapy: A systematic review from essential oil quality and administration methods to cognitive enhancing effects. Applied Psychology: Health and Well-Being, 14(2), 663–690. *Valutazione: Buono*
- Baroni, M., Frumento, S., Cesari, V., Gemignani, A., Menicucci, D., & Rutigliano, G. (2021). Unconscious
 processing of subliminal stimuli in panic disorder: A systematic review and meta analysis. Neuroscience and
 Biobehavioral Reviews, 128, 136–151.

 Valutazione: Buono
- Cesari, V., Marinari, E., Laurino, M., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2021). Attention-Dependent Physiological Correlates in Sleep-Deprived Young Healthy Humans. Behavioral Sciences, 11(2), 22.
 Valutazione: Buono







- 12. Cesari, V., Galgani, B., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2021). Enhancing Qualities of Consciousness during Online Learning via Multisensory Interactions. Behavioral Sciences, 11(5), 57. *Valutazione: Buono*
- 13. Orrù, G., Bertelloni, D., Cesari, V., Conversano, C., & Gemignani, A. (2021). Targeting temporal parietal junction for assessing and treating disembodiment phenomena: a systematic review of TMS effect on depersonalization and derealization disorders (DPD) and body illusions. AIMS Neuroscience, 8(2), 181. *Valutazione: Buono*
- Menicucci, D., Di Gruttola, F., Cesari, V., Gemignani, A., Manzoni, D., & Sebastiani, L. (2020). Task independent Electrophysiological Correlates of Motor Imagery Ability from Kinaesthetic and Visual Perspectives. Neuroscience, 443, 176–187.
 Valutazione: Buono
- 15. Orrù, G., Cesari, V., Conversano, C., & Gemignani, A. (2020). The clinical application of transcranial direct current stimulation in patients with cerebellar ataxia: a systematic review. International Journal of Neuroscience, 1-8. *Valutazione: Buono*

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Le 15 pubblicazioni presentate risultano di buona qualità, sia per la sede editoriale sia per l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza scientifica, L'apporto individuale della candidata emerge dai lavori a prima firma (9). La produzione complessiva ammonta a 19 articoli, con un totale di 186 citazioni e un indice di Hirsch pari a 7.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata appare complessivamente molto buona, con continuità temporale e piena coerenza rispetto al settore PSIC-01/B.

COMMISSARIO Carmelo Mario Vicario

Valutazione sui titoli

La candidata ha ricevuto il Dottorato di Ricerca in Clinical Pathophysiology, Biopsychological and Statistical curriculum presso l'Università di Pisa. Ha inoltre maturato esperienza di ricerca nello stesso ateneo come Research Assistant. In seguito ha svolto attività post-dottorali presso l'IMT di Lucca. Ha svolto incarichi di Adjunct Professor e Tutor per i Tirocini Pratici Valutativi (Università di Pisa e di Firenze) e dal 2020 è cultore della materia in Psicologia Generale presso l'Università di Pisa. Ha ottenuto il Best Poster Award alla PhD Week 2024 (Università di Pisa) e la selezione come finalista al premio Most Promising Researcher in Robotics and Artificial Intelligence (RomeCup 2025). Le linee di ricerca esplorate includono l'applicazione di tecniche di neuromodulazione per lo studio e la modulazione di processi cognitivi, motori ed emotivi; l'analisi delle basi neurali delle emozioni complesse; il senso di incorporazione in contesti virtuali; lo studio degli stati di coscienza e delle risposte allo stress. In rapporto ai titoli esaminati, la candidata presenta un profilo buono, con un grado di coerenza solo parziale rispetto agli obiettivi del bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

 Cesari, V. (2025). CYBORG: Cognitive and psychological skills enhancement in telerobotic and virtual controlled settings (Tesi di dottorato). Università degli Studi di Pisa, Dottorato in Fisiopatologia Clinica, Curriculum Biopsicologico e Statistico.

Valutazione: Buono

2. Cesari, V., Papini, G., Piarulli, A., de Pra, Y., Ciotti, S., Gemignani, A., ... & Menicucci, D. (2024, October). Enhancing Teleoperation: Personalized Design Through Psychological Profiling. In 2024 IEEE International Conference on Metrology for eXtended Reality, Artificial Intelligence and Neural Engineering (MetroXRAINE) (pp. 1118-1123).

Valutazione: Buono

 Cesari, V., Orrù, G., Piarulli, A., Vallefuoco, A., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2024). The effects of right temporoparietal junction stimulation on embodiment, presence, and performance in teleoperation. AIMS Neuroscience, 11(3), 352–373.

Valutazione: Buono

- Cesari, V., D'Aversa, S., Piarulli, A., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2024). Sense of Agency and Skills Learning in Virtual-Mediated Environment: A Systematic Review. Brain Sciences, 14(4), 350.
 Valutazione: Buono
- 5. Cesari, V., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2023). Sensory substitution increases robotic surgical performance and sets the ground for a mediating role of the sense of embodiment: a systematic review. Heliyon, 9(11), e21665.

Valutazione: Buono







- 6. Cesari, V., Frumento, S., Leo, A., Baroni, M., Rutigliano, G., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2023). Functional correlates of subliminal stimulation in Posttraumatic Stress Disorder: Systematic review and meta-analysis. Journal of Affective Disorders, 337, 175–185. *Valutazione: Ottimo*
- Cesari, V., Vallefuoco, A., Agrimi, J., Gemignani, A., Paolocci, N., & Menicucci, D. (2022). Intimate partner violence: psycho-physio-pathological sequelae for defining a holistic enriched treatment. Frontiers in Behavioral Neuroscience, 16, 943081.
 Valutazione: Buono
- 8. Bufano, P., Albertini, N., Chiarelli, S., Barone, V., Valleggi, M., Parrini, G., Tognetti, A., Cesari, V., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2022). Weakened sustained attention and increased cognitive effort after total sleep deprivation: A virtual reality ecological study. International Journal of Human-Computer Interaction. Advance online publication. *Valutazione: Buono*
- 9. Malloggi, E., Menicucci, D., Cesari, V., Frumento, S., Gemignani, A., & Bertoli, A. (2022). Lavender aromatherapy: A systematic review from essential oil quality and administration methods to cognitive enhancing effects. Applied Psychology: Health and Well-Being, 14(2), 663–690. *Valutazione: Buono*
- Baroni, M., Frumento, S., Cesari, V., Gemignani, A., Menicucci, D., & Rutigliano, G. (2021). Unconscious processing of subliminal stimuli in panic disorder: A systematic review and meta analysis. Neuroscience and Biobehavioral Reviews, 128, 136–151. Valutazione: Buono
- 11. Cesari, V., Marinari, E., Laurino, M., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2021). Attention-Dependent Physiological Correlates in Sleep-Deprived Young Healthy Humans. Behavioral Sciences, 11(2), 22. *Valutazione: Buono*
- Cesari, V., Galgani, B., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2021). Enhancing Qualities of Consciousness during Online Learning via Multisensory Interactions. Behavioral Sciences, 11(5), 57.
 Valutazione: Buono
- 13. Orrù, G., Bertelloni, D., Cesari, V., Conversano, C., & Gemignani, A. (2021). Targeting temporal parietal junction for assessing and treating disembodiment phenomena: a systematic review of TMS effect on depersonalization and derealization disorders (DPD) and body illusions. AIMS Neuroscience, 8(2), 181. *Valutazione: Buono*
- Menicucci, D., Di Gruttola, F., Cesari, V., Gemignani, A., Manzoni, D., & Sebastiani, L. (2020). Task independent Electrophysiological Correlates of Motor Imagery Ability from Kinaesthetic and Visual Perspectives. Neuroscience, 443, 176–187.
 Valutazione: Buono
- 15. Orrù, G., Cesari, V., Conversano, C., & Gemignani, A. (2020). The clinical application of transcranial direct current stimulation in patients with cerebellar ataxia: a systematic review. International Journal of Neuroscience, 1-8. *Valutazione: Buono*

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Le 15 pubblicazioni valutate sono di buona qualità per collocazione editoriale, originalità, rigore metodologico e rilevanza scientifica. L'apporto personale si evidenzia dai lavori in cui risulta prima autrice (9). Nel complesso la produzione scientifica comprende 19 articoli, con 186 citazioni e un H index di 7.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione della candidata può essere giudicata molto buona, con un andamento caratterizzato da continuità temporale e piena coerenza rispetto al settore PSIC-01/B.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il PhD in Clinical Pathophysiology, Biopsychological and Statistical curriculum presso l'Università di Pisa. La candidata ha svolto attività di ricerca come Research Assistant e Dottoranda presso l'Università di Pisa, e successivamente come Postdoctoral Fellow presso il MoMiLab – Social and Affective Neuroscience Group dell'IMT School for Advanced Studies. È cultore della materia in Psicologia Generale presso l'Università di Pisa dal 2020 e, più recentemente, ha svolto attività didattica come Adjunct Professor/Tutor per i Tirocini Pratici Valutativi sia presso l'Università di Pisa sia presso l'Università di Firenze. Ha, inoltre, presentato 7 contributi presso congressi nazionali e internazionali La candidata ha ricevuto riconoscimenti quali il Best Poster Award durante la PhD Week 2024 (Pisa) e la selezione come finalista al premio "Most Promising Researcher in Robotics and Artificial Intelligence" (RomeCup 2025). I principali temi di ricerca della candidata riguardano le basi neurali dei processi emotivi, l'embodiment, gli stati di coscienza, la regolazione emotiva in condizioni di stress. Tali linee di indagine sono esplorate attraverso l'utilizzo di tecniche di neuromodulazione, registrazione dell'attività elettroencefalografica e l'utilizzo della realtà virtuale. In riferimento ai titoli valutati, la candidata presenta un profilo complessivamente buono. L'esperienza di ricerca risulta parzialmente coerente con le tematiche del







presente Bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

1. Cesari, V. (2025). CYBORG: Cognitive and psychological skills enhancement in telerobotic and virtual controlled settings (Tesi di dottorato). Università degli Studi di Pisa, Dottorato in Fisiopatologia Clinica, Curriculum Biopsicologico e Statistico.

Valutazione: Buono

- 2. Cesari, V., Papini, G., Piarulli, A., de Pra, Y., Ciotti, S., Gemignani, A., ... & Menicucci, D. (2024, October). Enhancing Teleoperation: Personalized Design Through Psychological Profiling. In 2024 IEEE International Conference on Metrology for eXtended Reality, Artificial Intelligence and Neural Engineering (MetroXRAINE) (pp. 1118-1123).

 Valutazione: Buono
- 3. Cesari, V., Orrù, G., Piarulli, A., Vallefuoco, A., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2024). The effects of right temporoparietal junction stimulation on embodiment, presence, and performance in teleoperation. AIMS Neuroscience, 11(3), 352–373.

Valutazione: Buono

- 4. Cesari, V., D'Aversa, S., Piarulli, A., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2024). Sense of Agency and Skills Learning in Virtual-Mediated Environment: A Systematic Review. Brain Sciences, 14(4), 350. *Valutazione: Buono*
- 5. Cesari, V., Melfi, F., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2023). Sensory substitution increases robotic surgical performance and sets the ground for a mediating role of the sense of embodiment: a systematic review. Heliyon, 9(11), e21665.
- 6. Cesari, V., Frumento, S., Leo, A., Baroni, M., Rutigliano, G., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2023). Functional correlates of subliminal stimulation in Posttraumatic Stress Disorder: Systematic review and meta-analysis. Journal of Affective Disorders, 337, 175–185.

Valutazione: Ottimo

7. Cesari, V., Vallefuoco, A., Agrimi, J., Gemignani, A., Paolocci, N., & Menicucci, D. (2022). Intimate partner violence: psycho-physio-pathological sequelae for defining a holistic enriched treatment. Frontiers in Behavioral Neuroscience, 16, 943081.

Valutazione: Buono

- 8. Bufano, P., Albertini, N., Chiarelli, S., Barone, V., Valleggi, M., Parrini, G., Tognetti, A., Cesari, V., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2022). Weakened sustained attention and increased cognitive effort after total sleep deprivation: A virtual reality ecological study. International Journal of Human-Computer Interaction. Advance online publication. *Valutazione: Buono*
- 9. Malloggi, E., Menicucci, D., Cesari, V., Frumento, S., Gemignani, A., & Bertoli, A. (2022). Lavender aromatherapy: A systematic review from essential oil quality and administration methods to cognitive enhancing effects. Applied Psychology: Health and Well-Being, 14(2), 663–690.

Valutazione: Buono

10. Baroni, M., Frumento, S., Cesari, V., Gemignani, A., Menicucci, D., & Rutigliano, G. (2021). Unconscious processing of subliminal stimuli in panic disorder: A systematic review and meta analysis. Neuroscience and Biobehavioral Reviews, 128, 136–151.

Valutazione: Buono

- 11. Cesari, V., Marinari, E., Laurino, M., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2021). Attention-Dependent Physiological Correlates in Sleep-Deprived Young Healthy Humans. Behavioral Sciences, 11(2), 22. *Valutazione: Buono*
- 12. Cesari, V., Galgani, B., Gemignani, A., & Menicucci, D. (2021). Enhancing Qualities of Consciousness during Online Learning via Multisensory Interactions. Behavioral Sciences, 11(5), 57. *Valutazione: Buono*
- 13. Orrù, G., Bertelloni, D., Cesari, V., Conversano, C., & Gemignani, A. (2021). Targeting temporal parietal junction for assessing and treating disembodiment phenomena: a systematic review of TMS effect on depersonalization and derealization disorders (DPD) and body illusions. AIMS Neuroscience, 8(2), 181. *Valutazione: Buono*
- 14. Menicucci, D., Di Gruttola, F., Cesari, V., Gemignani, A., Manzoni, D., & Sebastiani, L. (2020). Task independent Electrophysiological Correlates of Motor Imagery Ability from Kinaesthetic and Visual Perspectives. Neuroscience, 443, 176–187.

Valutazione: Buono

15. Orrù, G., Cesari, V., Conversano, C., & Gemignani, A. (2020). The clinical application of transcranial direct current







stimulation in patients with cerebellar ataxia: a systematic review. International Journal of Neuroscience, 1-8. *Valutazione: Buono*

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Relativamente alle 15 pubblicazioni presentate, queste sono valutate di buona qualità rispetto alla collocazione editoriale, all'originalità, innovatività e al rigore metodologico e rilevanza e risultano pienamente pertinenti al settore concorsuale PSIC-01/B. L'apporto individuale si evince dal numero di lavori in cui appare in primo nome (9).

La produzione complessiva presentata dalla candidata è pari a 19 pubblicazioni indicizzate su banche dati internazionali (citazioni = 186; h-index = 7).

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata complessivamente molto buona, continua nel tempo e coerente con il settore PSIC-01/B.

CANDIDATO FERRACCI SARA

COMMISSARIO Salvatore Maria Aglioti

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il PhD in Business & Behavioural Sciences presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Ha maturato esperienze di ricerca tramite borse di ricerca presso le Università di Chieti-Pescara, Molise e Urbino, oltre a collaborazioni con il laboratorio NeuCos (Sapienza) e con Umana-Analytics. È cultrice della materia per il corso di Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni e ha svolto attività di supporto alla didattica in insegnamenti di area psicologica. Inoltre, la candidata ha presentato due contributi scientifici a congressi a conferenze nazionali e internazionali. I principali temi di ricerca affrontati dalla candidata riguardano la psicologia generale, sociale, e le neuroscienze cognitive, con attenzione ai processi decisionali, percettivi e ai tratti di personalità, documentati da pubblicazioni su riviste internazionali. Tali linee di indagine sono state esplorate attraverso studi comportamentali ed

elettrofisiologici (EEG). In sintesi, la candidata possiede un profilo complessivamente buono, ma con un grado di coerenza limitato rispetto alle specifiche competenze scientifiche e tecnologiche indicate dal presente Bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

1. Ferracci, S., Manippa, V., D'Anselmo, A., Bovolon, L., Guagnano, M. T., Brancucci, A., ... & Conti, C. (2024). The role of impulsivity and binge eating in outpatients with overweight or obesity: an EEG temporal discounting study. Journal of eating disorders, 12(1), 130.

Valutazione: Ottimo

- 2. Brancucci, A., Ferracci, S., D'Anselmo, A., & Manippa, V. (2023). Hemispheric functional asymmetries and sex effects in visual bistable perception. Consciousness and Cognition, 113, 103551. *Valutazione: Buono*
- 3. Manippa, V., Ferracci, S., Pietroni, D., & Brancucci, A. (2022). Can the position on the screen of an image influence its judgment? The case of high-and low-calorie foods. Food Quality and Preference, 96, 104407. *Valutazione: Buono*
- 4. Ferracci, S., Manippa, V., Brancucci, A., & Pietroni, D. (2021). How head and visual movements affect evaluations of food products. Attention, Perception, & Psychophysics, 1-16. *Valutazione: Buono*
- 5. Ferracci, S., Giuliani, F., Brancucci, A., & Pietroni, D. (2021). Shall I show my emotions? The effects of facial expressions in the ultimatum game. Behavioral Sciences, 12(1), 8. *Valutazione: Buono*
- 6. Ferracci, S., & Brancucci, A. (2019). The influence of age on the rubber hand illusion. Consciousness and Cognition, 73, 102756.

Valutazione: Buono

7. Ferracci, S., Motion and emotions: evaluative and strategic effects of bodily movements and emotional expressions Tesi di dottorato

Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Relativamente alle 7 pubblicazioni presentate, queste sono valutate nel complesso di buona qualità rispetto alla collocazione editoriale, all' originalità, innovatività e al rigore metodologico e rilevanza. L'apporto individuale si evince dal numero di lavori in cui appare in primo nome (5). La produzione complessiva presentata dalla candidata è pari a 7 lavori, inclusa la tesi di dottorato. La candidata certifica un H index di 3, con 32 citazioni totali.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata **complessivamente buona**, abbastanza coerente con il settore PSIC-01/B e piuttosto continua nel tempo.







COMMISSARIO Zaira Cattaneo

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Business & Behavioural Sciences presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Ha successivamente svolto borse di ricerca presso gli Atenei di Chieti-Pescara, Molise e Urbino. È cultrice della materia per l'insegnamento di Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni, e ha fornito supporto alla didattica in diversi insegnamenti dell'area psicologica. Le linee di ricerca della candidata si sviluppano all'interno delle neuroscienze cognitive e della psicologia cognitiva e dell'economia comportamentale. In particolare, il suo lavoro esplora come la rappresentazione del corpo, dello spazio e del tempo influenzi i processi di coscienza. Tali aspetti sono stati indagati con metodologie comportamentali ed elettrofisiologiche (EEG). In rapporto ai titoli esaminati, la candidata presenta un profilo buono. L'esperienza di ricerca risulta parzialmente coerente con le tematiche del presente bando.

Valutazioni delle pubblicazioni nell'ordine riportato nell'allegato n. 2/A

1. Ferracci, S., Manippa, V., D'Anselmo, A., Bovolon, L., Guagnano, M. T., Brancucci, A., ... & Conti, C. (2024). The role of impulsivity and binge eating in outpatients with overweight or obesity: an EEG temporal discounting study. Journal of Eating Disorders, 12(1), 130.

Valutazione: Ottimo

- 2. Brancucci, A., Ferracci, S., D'Anselmo, A., & Manippa, V. (2023). Hemispheric functional asymmetries and sex effects in visual bistable perception. Consciousness and Cognition, 113, 103551. *Valutazione: Buono*
- 3. Manippa, V., Ferracci, S., Pietroni, D., & Brancucci, A. (2022). Can the position on the screen of an image influence its judgment? The case of high-and low-calorie foods. Food Quality and Preference, 96, 104407. *Valutazione: Buono*
- 4. Ferracci, S., Manippa, V., Brancucci, A., & Pietroni, D. (2021). How head and visual movements affect evaluations of food products. Attention, Perception, & Psychophysics, 1-16. *Valutazione: Buono*
- 5. Ferracci, S., Giuliani, F., Brancucci, A., & Pietroni, D. (2021). Shall I show my emotions? The effects of facial expressions in the ultimatum game. Behavioral Sciences, 12(1), 8. *Valutazione: Buono*
- 6. Ferracci, S., & Brancucci, A. (2019). The influence of age on the rubber hand illusion. Consciousness and Cognition, 73, 102756.

Valutazione: Buono

7. Ferracci, S. Motion and emotions: evaluative and strategic effects of bodily movements and emotional expressions (Tesi di dottorato).

Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Le 7 pubblicazioni presentate (inclusa la tesi di dottorato) mostrano una qualità complessivamente buona, sia per collocazione editoriale che per originalità e rigore metodologico. L'apporto individuale è valutabile dalla presenza di 5 lavori come prima autrice. La produzione complessiva ammonta a 7 lavori, con un indice H pari a 3 e un totale di 32 citazioni.

Valutazione della produttività complessiva

Nel complesso, la produzione scientifica della candidata può essere considerata buona, con una discreta continuità nel tempo e una coerenza abbastanza adequata rispetto al settore PSIC-01/B.

COMMISSARIO Carmelo Mario Vicario

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Business & Behavioural Sciences presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Dopo il dottorato ha ottenuto borse di ricerca, attivate presso le Università di Chieti-Pescara, Molise e Urbino. Sul piano della didattica, ha svolto incarichi di supporto in corsi di area psicologica ed è attualmente cultrice della materia per l'insegnamento di Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni. Ha inoltre presentato due lavori in occasione di conferenze nazionali e internazionali. I suoi interessi scientifici riguardano la psicologia cognitiva e le neuroscienze cognitive. L'attenzione è rivolta ai processi decisionali, percettivi e ai tratti di personalità, indagati attraverso studi comportamentali ed elettrofisiologici (EEG). In rapporto ai titoli esaminati, la candidata presenta un buon profilo, anche se solo parzialmente in linea con le tematiche specifiche indicate dal bando.

Valutazioni delle pubblicazioni nell'ordine riportato nell'allegato n. 2/A

1. Ferracci, S., Manippa, V., D'Anselmo, A., Bovolon, L., Guagnano, M. T., Brancucci, A., ... & Conti, C. (2024). The role of impulsivity and binge eating in outpatients with overweight or obesity: an EEG temporal discounting study. Journal of Eating Disorders, 12(1), 130.

Valutazione: Ottimo

2. Brancucci, A., Ferracci, S., D'Anselmo, A., & Manippa, V. (2023). Hemispheric functional asymmetries and sex effects in visual bistable perception. Consciousness and Cognition, 113, 103551.







Valutazione: Buono

3. Manippa, V., Ferracci, S., Pietroni, D., & Brancucci, A. (2022). Can the position on the screen of an image influence its judgment? The case of high-and low-calorie foods. Food Quality and Preference, 96, 104407.

Valutazione: Buono

4. Ferracci, S., Manippa, V., Brancucci, A., & Pietroni, D. (2021). How head and visual movements affect evaluations of food products. Attention, Perception, & Psychophysics, 1-16.

Valutazione: Buono

5. Ferracci, S., Giuliani, F., Brancucci, A., & Pietroni, D. (2021). Shall I show my emotions? The effects of facial expressions in the ultimatum game. Behavioral Sciences, 12(1), 8.

Valutazione: Buono

6. Ferracci, S., & Brancucci, A. (2019). The influence of age on the rubber hand illusion. Consciousness and Cognition, 73, 102756.

Valutazione: Buono

7. Ferracci, S. Motion and emotions: evaluative and strategic effects of bodily movements and emotional expressions (Tesi di dottorato).

Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Le 7 pubblicazioni presentate, comprensive della tesi di dottorato, sono da ritenersi complessivamente di buona qualità, con un apporto individuale evidente grazie alla presenza della candidata come prima autrice in 5 lavori. La produzione complessiva corrisponde a 7 titoli, con un indice H pari a 3 e 32 citazioni.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata risulta buona, con continuità nel tempo e un grado di coerenza discreto rispetto al settore PSIC-01/B.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il PhD in Business & Behavioural Sciences presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Ha maturato esperienze di ricerca tramite borse di ricerca presso le Università di Chieti-Pescara, Molise e Urbino, oltre a collaborazioni con il laboratorio NeuCos (Sapienza) e con Umana-Analytics. È cultrice della materia per il corso di Psicologia Sociale, del Lavoro e delle Organizzazioni e ha svolto attività di supporto alla didattica in insegnamenti di area psicologica. Inoltre, la candidata ha presentato due contributi scientifici a congressi a conferenze nazionali e internazionali. I principali temi di ricerca affrontati dalla candidata riguardano la psicologia generale, sociale, e le neuroscienze cognitive, con attenzione ai processi decisionali, percettivi e ai tratti di personalità, documentati da pubblicazioni su riviste internazionali. Tali linee di indagine sono state esplorate attraverso studi comportamentali ed elettrofisiologici (EEG). In sintesi, la candidata possiede un profilo complessivamente buono, ma con un grado di coerenza limitato rispetto alle specifiche competenze scientifiche e tecnologiche indicate dal presente Bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

1. Ferracci, S., Manippa, V., D'Anselmo, A., Bovolon, L., Guagnano, M. T., Brancucci, A., ... & Conti, C. (2024). The role of impulsivity and binge eating in outpatients with overweight or obesity: an EEG temporal discounting study. Journal of eating disorders, 12(1), 130.

Valutazione: Ottimo

2. Brancucci, A., Ferracci, S., D'Anselmo, A., & Manippa, V. (2023). Hemispheric functional asymmetries and sex effects in visual bistable perception. Consciousness and Cognition, 113, 103551. *Valutazione: Buono*

3. Manippa, V., Ferracci, S., Pietroni, D., & Brancucci, A. (2022). Can the position on the screen of an image influence its judgment? The case of high-and low-calorie foods. Food Quality and Preference, 96, 104407. *Valutazione: Buono*

4. Ferracci, S., Manippa, V., Brancucci, A., & Pietroni, D. (2021). How head and visual movements affect evaluations of food products. Attention, Perception, & Psychophysics, 1-16. *Valutazione: Buono*

5. Ferracci, S., Giuliani, F., Brancucci, A., & Pietroni, D. (2021). Shall I show my emotions? The effects of facial expressions in the ultimatum game. Behavioral Sciences, 12(1), 8. *Valutazione: Buono*

6. Ferracci, S., & Brancucci, A. (2019). The influence of age on the rubber hand illusion. Consciousness and Cognition, 73, 102756.

Valutazione: Buono







7.Ferracci, S., Motion and emotions: evaluative and strategic effects of bodily movements and emotional expressions Tesi di dottorato

Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Relativamente alle 7 pubblicazioni presentate, queste sono valutate nel complesso di buona qualità rispetto alla collocazione editoriale, all' originalità, innovatività e al rigore metodologico e rilevanza. L'apporto individuale si evince dal numero di lavori in cui appare in primo nome (5). La produzione complessiva presentata dalla candidata è pari a 7 lavori, inclusa la tesi di dottorato. La candidata certifica un H index di 3, con 32 citazioni totali.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata complessivamente buona, abbastanza coerente con il settore PSIC-01/B e piuttosto continua nel tempo.

CANDIDATO FUSARO MARTINA

COMMISSARIO Salvatore Maria Aglioti

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il PhD in Psychology and Social Neuroscience, curriculum in Cognitive Social and Affective Neuroscience (CoSAN), presso Sapienza Università di Roma. Ha maturato una solida esperienza di ricerca attraverso assegni e borse presso Sapienza Università di Roma, Unitelma-Sapienza, l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC-CNR) e l'IRCCS Fondazione Santa Lucia, partecipando a progetti nazionali e internazionali (PRIN, ERC, Giovani Ricercatori, BE-FOR-ERC, Bandi di Ateneo), sia in qualità di collaboratrice sia come Principal Investigator. Dal 2024 è Post-Doctoral Fellow presso l'ISTC-CNR di Roma. Ha inoltre svolto un periodo di ricerca all'estero presso la University of Reading (UK, 2017–2018), sostenuto da un grant Sapienza, ed ha ottenuto lo Student Travel Award 2018 per la partecipazione alla São Paulo School of Advanced Sciences on Social and Affective Neuroscience. Ha ottenuto finanziamenti competitivi per la sua attività di ricerca: un finanziamento del Ministero della Salute attraverso il Bando Giovani Ricercatori 2019, destinato a un progetto sul ruolo del tocco virtuale piacevole nella modulazione del dolore cronico, con un budget di 440000 euro. A questo si aggiungono due finanziamenti Sapienza "Avvio alla Ricerca", nel 2017 e nel 2019 e un grant BE-FOR-ERC di 50.000 euro. Ha presentato 14 contributi a congressi nazionali e internazionali. L'attività didattica, avviata dal 2016, comprende seminari e il ruolo di Cultore della materia in Psicologia della Salute per i contesti clinici e sanitari e in Neuroscienze Sociali presso Sapienza Università di Roma. Le principali linee di ricerca riguardano lo studio dei correlati neurali, fisiologici e comportamentali delle interazioni sociali e affettive, con particolare attenzione al tocco sociale. Queste indagini integrano tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva (tDCS, tACS, TMS), registrazioni psicofisiologiche (HR, HRV, EDA, EGG) e paradigmi sperimentali in realtà virtuale immersiva. Tali approcci sono stati applicati sia a popolazioni sane, sia a campioni clinici (dolore cronico, condizioni dello spettro autistico, disturbi cardiovascolari), anche attraverso trial clinici basati su realtà virtuale e biofeedback. In riferimento ai titoli la candidata presenta un profilo complessivamente ottimo, pienamente coerente con gli obiettivi e le tematiche del presente bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A (per le valutazioni vedere nota sotto)

1. Fusaro, M., Lisi, M. P., Era, V., Porciello, G., Candidi, M., Aglioti, S. M., & Boukarras, S. (2025). The Transformative Power of Virtual Reality: Redefining Interactions in Virtual Platforms, Education, Healthcare, and Workplaces. Topoi, 1-16.

Valutazione: Buono

2. Nicolardi, V., Lisi, M. P., Mello, M., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2025). Taking an embodied avatar's perspective modulates the temporal dynamics of vicarious pain and pleasure: a Virtual Reality and EEG study. Social cognitive and affective neuroscience, 20(1), nsaf035.

Valutazione: Buono

- 3. Mello, M., Fusaro, M., Aglioti, S. M., & Minio-Paluello, I. (2024). Exploring social touch in autistic and non-autistic adults via a self-report body-painting task: The role of sex, social context and body area. Autism, 28(8), 1985-2001. *Valutazione: Ottimo*
- 4. Fusaro M., Fanti V., Chakrabarti B. Greater interpersonal distance in adults with autism Autism Research. https://doi.org/10.1002/aur.3013

Valutazione: Ottimo

- 5. Fusaro, M., Bufacchi, R., Nicolardi, V., & Provenzano, L. The analgesic power of pleasant touch in individuals with chronic pain: recent findings and new insights. Frontiers in Integrative Neuroscience, 108. *Valutazione: Buono*
- 6. Lisi, M., Scattolin, M., Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2021) A Bayesian approach to reveal the key role of mask wearing in modulating projected interpersonal distance during the first COVID-19 outbreak. Plos One. *Valutazione: Buono*







- 7. Mello, M., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Wearing same-and opposite-sex virtual bodies and seeing them caressed in intimate areas. Quarterly Journal of Experimental Psychology, 17470218211031557. *Valutazione: Buono*
- 8. Lisi, M. P., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Humans adjust virtual comfort-distance towards an artificial agent depending on their sexual orientation and implicit prejudice against gay men. Computers in Human Behavior, 106948.

Valutazione: Ottimo

- 9. Fusaro, M., Lisi, M., Tieri, G., Aglioti S.M. (2021). Heterosexual, gay, and lesbian people's reactivity to virtual caresses on their embodied avatars' taboo zones. Scientific reports, 11(1), 1-12

 Valutazione: Ottimo
- Fusco, G., Fusaro M., Aglioti S.M. Midfrontal-occipital Θ-tACS modulates cognitive conflicts related to bodily stimuli. Social Cognitive and Affective Neuroscience (2020) Valutazione: Buono

11. Fusaro, M., Tieri,G., Aglioti S.M. (2019) Influence of cognitive stance and physical perspective on subjective and autonomic reactivity to observed pain and pleasure: An immersive virtual reality study. Consciousness and cognition, 67, 86-97.

Valutazione: Buono

- 12. Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2016). Seeing pain and pleasure on self and others: behavioral and psychophysiological reactivity in immersive virtual reality. Journal of Neurophysiology,116(6), 2656-2662. *Valutazione: Buono*
- 13. Convento S., Bolognini N., Fusaro M., Lollo F., Vallar G., (2014). Neuromodulation of parietal and motor activity affects motor planning and execution. Cortex, DOI:10.1016/j.cortex.2014.03.006

 Valutazione: Buono
- 14. Bolognini N., Rossetti A., Fusaro M., Vallar G., Miniussi C., (2014). Sharing social touch in the primary somatosensory cortex. Current Biology, DOI: 10.1016/j.cub.2014.05.025

 Valutazione: Ottimo
- 15. Bolognini, N., Convento, S., Fusaro M., Vallar, G., (2013). The Sound-induced Phosphene Illusion. Experimental Brain Research, 2013. DOI: 10.1007/s00221-013-3

 Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Relativamente alle 15 pubblicazioni presentate, queste sono valutate di buona/ottima qualità rispetto alla collocazione editoriale, all'originalità, all'innovatività, al rigore metodologico e alla rilevanza scientifica. L'apporto individuale è ben evidenziato dal numero di lavori in cui il candidato appare come primo autore (6). La produzione complessiva presentata dalla candidata è pari a 20 pubblicazioni, la candidata certifica un indice di Hirsch (h-index) pari a 11 e 356 citazioni totali.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata complessivamente ottima, pienamente coerente con il settore PSIC-01/B e continua nel tempo.

COMMISSARIO Zaira Cattaneo

Valutazione sui titoli

La candidata è dottore di ricerca in Psychology and Social Neuroscience (curriculum Cognitive, Social and Affective Neuroscience – CoSAN), titolo conseguito presso la Sapienza Università di Roma. Ha svolto numerosi assegni e borse di ricerca post-dottorato in diversi Atenei e centri di ricerca (Sapienza Università di Roma, Unitelma-Sapienza, l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC-CNR) e l'IRCCS Fondazione Santa Lucia). Dal 2024 è impegnata come Postdoctoral Fellow presso l'ISTC-CNR di Roma. Nel 2017–2018 ha svolto un'esperienza di ricerca all'estero presso la University of Reading (UK), e nel 2018 ha ricevuto lo Student Travel Award per la partecipazione alla São Paulo School of Advanced Sciences on Social and Affective Neuroscience. Ha ricevuto finanziamenti Pl dal Ministero della Salute (Giovani Ricercatori 2019), e dall'Università Sapienza di Roma ("Avvio alla Ricerca" (2017 e 2019) BE-FOR-ERC). Ha, inoltre, presentato 14 contributi scientifici in congressi nazionali e internazionali. Dal punto di vista della didattica, a partire dal 2016 ha tenuto seminari e svolto il ruolo di Cultore della materia in Psicologia della Salute per i contesti clinici e sanitari e in Neuroscienze Sociali presso la Sapienza. Le attività di ricerca della candidata si concentrano sull'analisi dei meccanismi neurali e fisiologici alla base delle interazioni sociali, con un focus specifico sullo studio del tocco sociale. Tali temi sono investigati utilizzando strumenti di stimolazione cerebrale non invasiva (tDCS, tACS, TMS), insieme a registrazioni







psicofisiologiche (HR, HRV, EDA, EGG) e a protocolli sperimentali basati sulla realtà virtuale immersiva In riferimento ai titoli valutati, il profilo della candidata appare complessivamente di livello ottimo, con una piena coerenza rispetto agli obiettivi e alle tematiche del bando.

Valutazioni delle pubblicazioni nell'ordine riportato nell'allegato n. 2/A

- 1. Fusaro, M., Lisi, M. P., Era, V., Porciello, G., Candidi, M., Aglioti, S. M., & Boukarras, S. (2025). The Transformative Power of Virtual Reality: Redefining Interactions in Virtual Platforms, Education, Healthcare, and Workplaces. Topoi, 1-16. *Valutazione: Buono*
- 2. Nicolardi, V., Lisi, M. P., Mello, M., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2025). Taking an embodied avatar's perspective modulates the temporal dynamics of vicarious pain and pleasure: a Virtual Reality and EEG study. Social Cognitive and Affective Neuroscience, 20(1), nsaf035. *Valutazione: Buono*
- 3. Mello, M., Fusaro, M., Aglioti, S. M., & Minio-Paluello, I. (2024). Exploring social touch in autistic and non-autistic adults via a self-report body-painting task: The role of sex, social context and body area. Autism, 28(8), 1985-2001. *Valutazione: Ottimo*
- 4. Fusaro, M., Fanti, V., Chakrabarti, B. Greater interpersonal distance in adults with autism. Autism Research. https://doi.org/10.1002/aur.3013

 Valutazione: Ottimo
- 5. Fusaro, M., Bufacchi, R., Nicolardi, V., & Provenzano, L. The analgesic power of pleasant touch in individuals with chronic pain: recent findings and new insights. Frontiers in Integrative Neuroscience, 108. *Valutazione: Buono*
- 6. Lisi, M., Scattolin, M., Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2021). A Bayesian approach to reveal the key role of mask wearing in modulating projected interpersonal distance during the first COVID-19 outbreak. PLOS ONE. *Valutazione: Buono*
- 7. Mello, M., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Wearing same-and opposite-sex virtual bodies and seeing them caressed in intimate areas. Quarterly Journal of Experimental Psychology, 17470218211031557. *Valutazione: Buono*
- 8. Lisi, M. P., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Humans adjust virtual comfort-distance towards an artificial agent depending on their sexual orientation and implicit prejudice against gay men. Computers in Human Behavior, 106948. *Valutazione: Ottimo*
- 9. Fusaro, M., Lisi, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Heterosexual, gay, and lesbian people's reactivity to virtual caresses on their embodied avatars' taboo zones. Scientific Reports, 11(1), 1-12.
- 10. Fusco, G., Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2020). Midfrontal-occipital Θ-tACS modulates cognitive conflicts related to bodily stimuli. Social Cognitive and Affective Neuroscience. *Valutazione: Buono*
- 11. Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2019). Influence of cognitive stance and physical perspective on subjective and autonomic reactivity to observed pain and pleasure: An immersive virtual reality study. Consciousness and Cognition, 67, 86-97.

Valutazione: Buono

- 12. Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2016). Seeing pain and pleasure on self and others: behavioral and psychophysiological reactivity in immersive virtual reality. Journal of Neurophysiology, 116(6), 2656-2662. *Valutazione: Buono*
- 13. Convento, S., Bolognini, N., Fusaro, M., Lollo, F., & Vallar, G. (2014). Neuromodulation of parietal and motor activity affects motor planning and execution. Cortex. DOI: 10.1016/j.cortex.2014.03.006 Valutazione: Buono
- 14. Bolognini, N., Rossetti, A., Fusaro, M., Vallar, G., & Miniussi, C. (2014). Sharing social touch in the primary somatosensory cortex. Current Biology. DOI: 10.1016/j.cub.2014.05.025 *Valutazione: Ottimo*
- 15. Bolognini, N., Convento, S., Fusaro, M., & Vallar, G. (2013). The Sound-induced Phosphene Illusion. Experimental Brain Research. DOI: 10.1007/s00221-013-3 *Valutazione: Buono*

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Le 15 pubblicazioni esaminate risultano complessivamente di buona/ottima qualità in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica. L'apporto individuale si evince dal fatto che la candidata compare come prima







autrice in 6 lavori. La produzione scientifica totale ammonta a 20 pubblicazioni, con un h-index pari a 11 e un totale di 356 citazioni.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata ottima, risulta continua nel tempo e pienamente coerente con il settore concorsuale PSIC-01/B.

COMMISSARIO Carmelo Mario Vicario

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Psicologia e Neuroscienze Sociali (curriculum Cognitive Social and Affective Neuroscience – CoSAN) presso la Sapienza Università di Roma nel 2018. Ha svolto periodi di perfezionamento all'estero (University of Reading, UK), arricchendo il profilo internazionale. Dal 2018 ad oggi la candidata ha maturato una solida e continuativa esperienza post-dottorale, ricoprendo borse e assegni di ricerca presso la Sapienza Università di Roma, la Fondazione Santa Lucia e presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC-CNR), fino all'attuale posizione di Post-Doctoral Fellow (2024-in corso). La candidata ha inoltre svolto il ruolo di Principal Investigator (PI) in numerosi progetti competitivi, finanziati da bandi nazionali e internazionali (Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2019, BE-FOR-ERC Sapienza, bandi di Ateneo), dimostrando eccellente capacità di attrazione di risorse e autonomia scientifica. L'attività didattica, svolta dal 2016, comprende seminari su empatia e tocco sociale, nonché i ruoli di Cultore della materia in Psicologia della Salute e in Neuroscienze Sociali. La candidata ha ricevuto riconoscimenti internazionali (es. Student Travel Award 2018) ed è stata relatrice a 14 congressi nazionali e internazionali. I suoi interessi di ricerca riguardano in particolare lo studio del tocco sociale e delle interazioni sociali, studiate attraverso metodologie che integrano stimolazione cerebrale non invasiva, misure psicofisiologiche e realtà virtuale immersiva. Nel complesso, il profilo scientifico della candidata appare ottimo, caratterizzato da piena coerenza con i requisiti della presente valutazione.

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate si collocano complessivamente su un livello compreso tra il buono e l'ottimo, distinguendosi per originalità, rigore metodologico e rilevanza scientifica. L'apporto individuale della candidata è dimostrato dai 6 lavori a prima firma. La produzione complessiva è pari a 20 pubblicazioni con un indice H pari a 11 e oltre 350 citazioni.

Valutazione della produttività complessiva

La produttività risulta continua nel tempo e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare di riferimento. Nel complesso la produttività scientifica della candidata può essere valutata come ottima, per qualità, continuità e coerenza con il settore concorsuale.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata ha conseguito il PhD in Psychology and Social Neuroscience, curriculum in Cognitive Social and Affective Neuroscience (CoSAN), presso Sapienza Università di Roma. Ha maturato una solida esperienza di ricerca attraverso assegni e borse presso Sapienza Università di Roma, Unitelma-Sapienza, l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC-CNR) e l'IRCCS Fondazione Santa Lucia, partecipando a progetti nazionali e internazionali (PRIN, ERC, Giovani Ricercatori, BE-FOR-ERC, Bandi di Ateneo, Grant per ricerca all'estero), sia in qualità di collaboratrice sia come Principal Investigator. Dal 2024 è Post-Doctoral Fellow presso l'ISTC-CNR di Roma. Ha inoltre svolto un periodo di ricerca all'estero presso la University of Reading (UK, 2017–2018), sostenuto da un grant Sapienza, ed ha ottenuto lo Student Travel Award 2018 per la partecipazione alla São Paulo School of Advanced Sciences on Social and Affective Neuroscience. Ha ottenuto finanziamenti competitivi per la sua attività di ricerca: un finanziamento del Ministero della Salute attraverso il Bando Giovani Ricercatori 2019, destinato a un progetto quinquennale sul ruolo del tocco virtuale piacevole nella modulazione del dolore cronico, con un budget di 440000 euro. A questo si aggiungono due finanziamenti Sapienza "Avvio alla Ricerca", nel 2017 e nel 2019 e un grant BE-FOR-ERC di 50.000 euro. Ha presentato 14 contributi a congressi nazionali e internazionali. L'attività didattica, avviata dal 2016, comprende seminari e il ruolo di Cultore della materia in Psicologia della Salute per i contesti clinici e sanitari e in Neuroscienze Sociali presso Sapienza Università di Roma. Le principali linee di ricerca riguardano lo studio dei correlati neurali, fisiologici e comportamentali delle interazioni sociali e affettive, con particolare attenzione al tocco sociale. Queste indagini integrano tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva (tDCS, tACS, TMS), registrazioni psicofisiologiche (HR, HRV, EDA, EGG) e paradigmi sperimentali in realtà virtuale immersiva. Tali approcci sono stati applicati sia a popolazioni sane, sia a campioni clinici (dolore cronico, condizioni dello spettro autistico, disturbi cardiovascolari), anche attraverso trial clinici basati su realtà virtuale e biofeedback. In riferimento ai titoli la candidata presenta un profilo complessivamente ottimo, pienamente coerente con gli obiettivi e le tematiche del presente bando.

- Fusaro, M., Lisi, M. P., Era, V., Porciello, G., Candidi, M., Aglioti, S. M., & Boukarras, S. (2025). The Transformative Power of Virtual Reality: Redefining Interactions in Virtual Platforms, Education, Healthcare, and Workplaces. Topoi, 1-16.
 Valutazione: Buono
- 2. Nicolardi, V., Lisi, M. P., Mello, M., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2025). Taking an embodied avatar's perspective modulates the temporal dynamics of vicarious pain and pleasure: a Virtual Reality and EEG study. Social cognitive and affective neuroscience, 20(1), nsaf035.







Valutazione: Buono

- 3. Mello, M., Fusaro, M., Aglioti, S. M., & Minio-Paluello, I. (2024). Exploring social touch in autistic and non-autistic adults via a self-report body-painting task: The role of sex, social context and body area. Autism, 28(8), 1985-2001. *Valutazione: Ottimo*
- 4. Fusaro M., Fanti V., Chakrabarti B. Greater interpersonal distance in adults with autism Autism Research. https://doi.org/10.1002/aur.3013

Valutazione: Ottimo

- 5. Fusaro, M., Bufacchi, R., Nicolardi, V., & Provenzano, L. The analgesic power of pleasant touch in individuals with chronic pain: recent findings and new insights. Frontiers in Integrative Neuroscience, 108. *Valutazione: Buono*
- 6. Lisi, M., Scattolin, M., Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2021) A Bayesian approach to reveal the key role of mask wearing in modulating projected interpersonal distance during the first COVID-19 outbreak. Plos One. *Valutazione: Buono*
- Mello, M., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Wearing same-and opposite-sex virtual bodies and seeing them caressed in intimate areas. Quarterly Journal of Experimental Psychology, 17470218211031557.
 Valutazione: Buono
- 8. Lisi, M. P., Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Humans adjust virtual comfort-distance towards an artificial agent depending on their sexual orientation and implicit prejudice against gay men. Computers in Human Behavior, 106948.

 Valutazione: Ottimo
- 9. Fusaro, M., Lisi, M., Tieri, G., Aglioti S.M. (2021). Heterosexual, gay, and lesbian people's reactivity to virtual caresses on their embodied avatars' taboo zones. Scientific reports, 11(1), 1-12 *Valutazione: Ottimo*
- Fusco, G., Fusaro M., Aglioti S.M. Midfrontal-occipital Θ-tACS modulates cognitive conflicts related to bodily stimuli. Social Cognitive and Affective Neuroscience (2020)
 Valutazione: Buono
- 11. Fusaro, M., Tieri,G., Aglioti S.M. (2019) Influence of cognitive stance and physical perspective on subjective and autonomic reactivity to observed pain and pleasure: An immersive virtual reality study. Consciousness and cognition, 67, 86-97.

 Valutazione: Buono
- 12. Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2016). Seeing pain and pleasure on self and others: behavioral and psychophysiological reactivity in immersive virtual reality. Journal of Neurophysiology,116(6), 2656-2662. *Valutazione: Buono*
- 13. Convento S., Bolognini N., Fusaro M., Lollo F., Vallar G., (2014). Neuromodulation of parietal and motor activity affects motor planning and execution. Cortex, DOI:10.1016/j.cortex.2014.03.006

 Valutazione: Buono
- 14. Bolognini N., Rossetti A., Fusaro M., Vallar G., Miniussi C., (2014). Sharing social touch in the primary somatosensory cortex. Current Biology, DOI: 10.1016/j.cub.2014.05.025

 Valutazione: Ottimo
- 15. Bolognini, N., Convento, S., Fusaro M., Vallar, G., (2013). The Sound-induced Phosphene Illusion. Experimental Brain Research, 2013. DOI: 10.1007/s00221-013-3

 Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Relativamente alle 15 pubblicazioni presentate, queste sono valutate di buona/ottima qualità rispetto alla collocazione editoriale, all'originalità, all'innovatività, al rigore metodologico e alla rilevanza scientifica. L'apporto individuale è ben evidenziato dal numero di lavori in cui il candidato appare come primo autore (6). La produzione complessiva presentata dalla candidata è pari a 20 pubblicazioni, la candidata certifica un indice di Hirsch (h-index) pari a 11 e 356 citazioni totali.







Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata **complessivamente ottima**, pienamente coerente con il settore PSIC-01/B e continua nel tempo.

CANDIDATO Pasciucco Maria Rosaria

COMMISSARIO Salvatore Maria Aglioti

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il PhD in Business and Behavioural Sciences presso l'Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti-Pescara nel 2025. Presso lo stesso Ateneo ha svolto una borsa di ricerca sul tema Interoception and Body Representation. Ha inoltre maturato esperienze internazionali, in qualità di Visiting researcher presso l'Università di Skövde (Svezia, 2024). Ha, inoltre, svolto attività di tutorato universitario in Psicobiologia presso l'Università "Gabriele D'Annunzio" e la presentazione di 9 contributi scientifici in sede congressuale. I principali temi di ricerca sviluppati dalla candidata riguardano l'interocezione, la rappresentazione corporea e i correlati fisiologici e psicologici della percezione del corpo. Le attività svolte hanno permesso di acquisire competenze nella registrazione e analisi di dati fisiologici (attività cardiaca e respiratoria), nell'uso di tecniche di neurostimolazione (TMS). La candidata presenta un profilo promettente, con buona coerenza rispetto alle specifiche competenze scientifiche e tecnologiche indicate dal presente Bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

 Maria Rosaria Pasciucco, Mauro Gianni Perrucci, Pierpaolo Croce, Andreas Kalckert, Marcello Costantini, Francesca Ferri. Predictive role of exteroceptive and interoceptive bodily dimensions to schizotypal personality traits, Sci Rep. 2025 Mar 6;15(1):7909. doi: 10.1038/s41598-025-89951-9. PMID: 40050671; PMCID: PMC11885456

Valutazione: Ottimo

- Alfredo Brancucci, Anita D'Anselmo, Maria Rosaria Pasciucco, Pietro San Martini Independent perceptual reversals for simultaneously presented ambiguous figures Consciousness and Cognition Volume 81, 2020 102928. ISSN 1053-8100. https://doi.org/10.1016/j.concog.2020.102928
 Valutazione: Buono
- 3. eMBODIED HealthNew multidimensional approach to investigate exteroceptive and interoceptive predictors of health and well-being

Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Relativamente alle 3 pubblicazioni presentate, queste sono valutate complessivamente di buona qualità rispetto alla collocazione editoriale, al rigore metodologico e alla rilevanza scientifica, risultando pertinenti al settore concorsuale

PSIC-01/B. L'apporto individuale è documentato dalla presenza di due lavori in cui risulta primo nome. La produzione complessiva presentata dalla candidata è pari a 3 pubblicazioni, inclusa la tesi di dottorato. La candidata certifica un indice di Hirsch (h-index) pari a 1 e 4 citazioni totali.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata complessivamente ancora limitata, sebbene di buona qualità, continua nel tempo e pienamente congruente con il settore PSIC-01/B. Il profilo, pur promettente, non appare ancora pienamente maturo in termini di produzione scientifica.

COMMISSARIO Zaira Cattaneo

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Business and Behavioural Sciences presso l'Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti-Pescara. E' attualmente borsista di ricerca presso lo stesso Ateneo. Ha svolto anche attività di ricerca all'estero, come dimostrato dal periodo di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze Cognitive e Filosofia dell'Università di Skövde in Svezia. Dal punto di vista didattico, ha svolto attività di tutorato universitario in Psicobiologia. Ha, inoltre, partecipato a congressi scientifici con 9 contributi presentati in forma orale e poster. Gli interessi scientifici della candidata si concentrano sullo studio dei processi interocettivi e della rappresentazione corporea, con attenzione ai meccanismi psicologici e fisiologici che sottendono la percezione del corpo, indagati attraverso tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva e registrazione dell'attività fisiologica. Complessivamente, la candidata presenta un profilo promettente, sebbene in una fase ancora iniziale della carriera. Gli interessi di ricerca risultano in linea con le tematiche e gli obiettivi del bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

 Maria Rosaria Pasciucco, Mauro Gianni Perrucci, Pierpaolo Croce, Andreas Kalckert, Marcello Costantini, Francesca Ferri. Predictive role of exteroceptive and interoceptive bodily dimensions to schizotypal personality traits, Sci Rep. 2025 Mar 6;15(1):7909. doi: 10.1038/s41598-025-89951-9. PMID: 40050671; PMCID: PMC11885456

Valutazione: Ottimo







 Alfredo Brancucci, Anita D'Anselmo, Maria Rosaria Pasciucco, Pietro San Martini Independent perceptual reversals for simultaneously presented ambiguous figures Consciousness and Cognition Volume 81, 2020 102928. ISSN 1053-8100. https://doi.org/10.1016/j.concog.2020.102928

Valutazione: Buono

3. eMBODIED HealthNew multidimensional approach to investigate exteroceptive and interoceptive predictors of health and well-being

Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Le tre pubblicazioni presentate dalla candidata risultano complessivamente di buona qualità. Le tematiche affrontate sono coerenti con il settore concorsuale PSIC-01/B. L'apporto individuale è testimoniato dalla presenza della candidata come prima autrice in due contributi. La produzione scientifica complessiva è pari a tre lavori, comprendenti anche la tesi di dottorato, con un h-index pari a 1 e un totale di 4 citazioni.

Valutazione della produttività complessiva

La produttività scientifica appare ancora quantitativamente contenuta, pur presentando elementi di buona qualità e coerenza con il settore di riferimento e continuità temporale. La continuità temporale delle pubblicazioni e la rilevanza delle tematiche trattate delineano un profilo promettente.

COMMISSARIO Carmelo Mario Vicario

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Business and Behavioural Sciences presso l'Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti-Pescara, dove è attualmente titolare di una borsa di ricerca. Ha arricchito la propria formazione con un periodo di attività all'estero presso l'Università di Skövde in Svezia. Ha svolto attività di tutorato universitario e ha partecipato a diversi congressi scientifici nazionali e internazionali, presentando contributi in forma orale e poster. L'attività di ricerca si concentra sui temi dell'interocezione e della rappresentazione corporea, analizzati anche attraverso misure fisiologiche (cardiache e respiratorie) e tecniche di neurostimolazione (TMS). Complessivamente, la candidata evidenzia un percorso ancora in fase iniziale ma con promettenti prospettive di sviluppo scientifico e buona coerenza con il presente bando.

Valutazioni delle pubblicazioni nell'ordine riportato nell'allegato n. 2/A

 Maria Rosaria Pasciucco, Mauro Gianni Perrucci, Pierpaolo Croce, Andreas Kalckert, Marcello Costantini, Francesca Ferri. Predictive role of exteroceptive and interoceptive bodily dimensions to schizotypal personality traits, Sci Rep. 2025 Mar 6;15(1):7909. doi: 10.1038/s41598-025-89951-9. PMID: 40050671; PMCID: PMC11885456

Valutazione: Ottimo

- Alfredo Brancucci, Anita D'Anselmo, Maria Rosaria Pasciucco, Pietro San Martini Independent perceptual reversals for simultaneously presented ambiguous figures Consciousness and Cognition Volume 81, 2020 102928. ISSN 1053-8100. https://doi.org/10.1016/j.concog.2020.102928 Valutazione: Buono
- 3. eMBODIED HealthNew multidimensional approach to investigate exteroceptive and interoceptive predictors of health and well-being

Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate dalla candidata risultano di buona/ottima qualità, pertinenti al settore concorsuale PSIC-01/B. L'apporto individuale si evidenzia con la presenza della candidata come prima autrice in due contributi. La produzione complessiva ammonta a tre lavori, inclusa la tesi di dottorato, con un h-index pari a 1 e 4 citazioni totali.

Valutazione della produttività complessiva

La produttività scientifica della candidata, pur ancora limitata sotto il profilo quantitativo, risulta coerente con il settore disciplinare. La qualità dei lavori, la continuità temporale e la coerenza tematica delineano un profilo che, sebbene non ancora maturo, presenta buone potenzialità di ulteriore sviluppo.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il PhD in Business and Behavioural Sciences presso l'Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti-Pescara nel 2025. Presso lo stesso Ateneo ha svolto una borsa di ricerca sul tema Interoception and Body Representation. Ha inoltre maturato esperienze internazionali, in qualità di Visiting researcher presso l'Università di Skövde (Svezia, 2024). Ha, inoltre, svolto attività di tutorato universitario in Psicobiologia presso l'Università "Gabriele D'Annunzio" e la presentazione di 9 contributi scientifici in sede congressuale. I principali temi di ricerca sviluppati dalla candidata riguardano l'interocezione, la rappresentazione corporea e i correlati fisiologici e psicologici della percezione del corpo. Le attività svolte hanno permesso di acquisire competenze nella registrazione e analisi di dati fisiologici (attività cardiaca e respiratoria), nell'uso di tecniche di neurostimolazione (TMS). La candidata presenta un profilo promettente, con buona







coerenza rispetto alle specifiche competenze scientifiche e tecnologiche indicate dal presente Bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

1. Maria Rosaria Pasciucco, Mauro Gianni Perrucci, Pierpaolo Croce, Andreas Kalckert, Marcello Costantini, Francesca Ferri. Predictive role of exteroceptive and interoceptive bodily dimensions to schizotypal personality traits, Sci Rep. 2025 Mar 6;15(1):7909. doi: 10.1038/s41598-025-89951-9. PMID: 40050671; PMCID: PMC11885456 *Valutazione: Ottimo*

2. Alfredo Brancucci, Anita D'Anselmo, Maria Rosaria Pasciucco, Pietro San Martini Independent perceptual reversals for simultaneously presented ambiguous figures Consciousness and Cognition Volume 81, 2020 102928. ISSN 1053-8100. https://doi.org/10.1016/j.concog.2020.102928

Valutazione: Buono

3. eMBODIED HealthNew multidimensional approach to investigate exteroceptive and interoceptive predictors of health and well-being *Valutazione: Buono*

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Relativamente alle 3 pubblicazioni presentate, queste sono valutate complessivamente di buona qualità rispetto alla collocazione editoriale, al rigore metodologico e alla rilevanza scientifica, risultando pertinenti al settore concorsuale PSIC-01/B. L'apporto individuale è documentato dalla presenza di due lavori in cui risulta primo nome. La produzione complessiva presentata dalla candidata è pari a 3 pubblicazioni, inclusa la tesi di dottorato. La candidata certifica un indice di Hirsch (h-index) pari a 1 e 4 citazioni totali.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata complessivamente ancora limitata, sebbene di buona qualità, continua nel tempo e pienamente congruente con il settore PSIC-01/B. Il profilo, pur promettente, non appare ancora pienamente maturo in termini di produzione scientifica.

CANDIDATO PIPERNO GIULIO

COMMISSARIO Salvatore Maria Aglioti

Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Psychology and Social Neuroscience, curriculum in Cognitive Social and Affective Neuroscience (CoSAN), presso la Sapienza Università di Roma (2020–2024). Ha maturato esperienza di ricerca come borsista presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS e attraverso periodi di ricerca all'estero presso la Ghent University (Belgio) e la University of Vienna (Austria). È stato Principal Investigator di due finanziamenti presso la Sapienza Università e ha presentato 9 contributi scientifici in conferenze nazionali e internazionali. Ha svolto attività didattica tramite seminari in corsi di psicologia clinica e come tutor UAFP. Le sue ricerche si concentrano sulla cognizione morale e sul suo ruolo nei processi decisionali, integrando metodologie di psicologia sperimentale, EEG, realtà virtuale e tecniche di neurostimolazione (tVNS, tDCS), con applicazioni anche in ambito clinico. In riferimento ai titoli il candidato presenta un profilo complessivamente **buono**, con buona coerenza con gli obiettivi e le tematiche del presente bando.

- Piperno, G., Villa, R., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2025). The impact of shared sense of agency and moral dispositions on intergroup dishonesty. Current Psychology Valutazione: Buono
- Ana Stijovic, Paul Forbes, Ekaterina Pronizius, Anja Feneberg, Giulio Piperno, Urs M. Nater, Claus Lamm, Giorgia Silani, Affective and Social Predictors of Food Consumption During the COVID-19 Lockdown, Biological Psychiatry, Volume 97, Issue 10, 2025, Pages 1002-1010,ISSN 0006-3223, https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2025.02.007.
 Valutazione: Buono
- 3. Pronizius, E., Forbes, P. A., Feneberg, A. C., Miculescu, B., Nater, U. M., Piperno, G., ... & Lamm, C. (2024). Everyday helping is associated with enhanced mood but greater stress when it is more effortful. Scientific Reports, 14(1), 24120. https://doi.org/10.1038/s41598-024-75261-z Valutazione: Buono
- L. Grisoni, G. Piperno, Q. Moreau, M. Molinari, G. Scivoletto and S.M. Aglioti. "Predicting and coding sound into action translation in spinal cord injured people"; European Journal of Neuroscience 2024, ISSN: 1460-9568. https://doi.org/10.1111/ejn.16258
 Valutazione: Buono
- Benavides-Varela S, Laurillard D, Piperno G, et al. Digital games for learning basic arithmetic at home. Progress in Brain Research. 2023; 276:35-61. ISSN: 1875-7855. DOI: 10.1016/bs.pbr.2023.02.001. PMID: 37061293.
 Valutazione: Buono







 Stijovic, A., Forbes, P. A. G., Tomova, L., Skoluda, N., Feneberg, A. C., Piperno, G., Pronizius, E., Nater, U. M., Lamm, C., & Silani, G. (2023). Homeostatic Regulation of Energetic Arousal During Acute Social Isolation: Evidence from the Lab and the Field. Psychological Science, 34(5), 537–551. ISSN: 0956-7976. https://doi.org/10.1177/09567976231156413

Valutazione: Ottimo

- Forbes, P. A. G., Pronizius, E., Feneberg, A. C., Nater, U. M., Piperno, G., Silani, G., Stijovic, A., & Lamm, C. (2023). The effects of social interactions on momentary stress and mood during COVID-19 lockdowns. British Journal of Health Psychology, 28, 306–319. ISSN: 2044-8287. https://doi.org/10.1111/bjhp.12626
 Valutazione: Buono
- 8. Feneberg AC, Stijovic A, Forbes PAG, Lamm, C, Piperno G, Pronizius, E, Silani G, Nater, U. (2023) Perceptions of Stress and Mood Associated with Listening to Music in Daily Life During the COVID-19 Lockdown. JAMA Netw Open. ISSN: 2574 380. 10.1001/jamanetworkopen.2022.50382. Valutazione: Buono
- A. C. Feneberg*, P. A. G. Forbes*, G. Piperno*, E. Pronizius*, A. Stijovic*, N. Skoluda, C. Lamm, U. M. Nater, G.Silani. (2022) Diurnal dynamics of stress and mood during COVID-19 lockdown: a large multinational ecological momentary assessment study Proc. R. Soc. B.2892021248020212480. ISSN: 1471-2954. http://doi.org/10.1098/rspb.2021.2480 (*=shared first autorship)
 Valutazione: Ottimo
- 10. Morality in Motion: from the Embodied Cognition to the Social Dimensions of Ethical Decision-Making (tesi di dottorato)

Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Relativamente alle 10 pubblicazioni presentate, queste risultano complessivamente di buona qualità rispetto alla collocazione editoriale, all'originalità, all'innovatività, al rigore metodologico e alla rilevanza scientifica. L'apporto individuale del candidato risulta documentato dalla presenza come primo autore in tre lavori. La produzione complessiva presentata dalla candidata è pari a 10 lavori, inclusa la tesi di dottorato. Il candidato presenta con un indice di Hirsch pari a 5 e un totale di 107 citazioni.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica del candidato può essere considerata complessivamente **buona**, pienamente coerente con il settore PSIC-01/B e caratterizzata da continuità temporale.

COMMISSARIO Zaira Cattaneo

Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Cognitive Social & Affective Neuroscience (CoSAN) presso la Sapienza Università di Roma. Dal 2024 ha svolto attività di borsista di ricerca presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma. Ha maturato significative esperienze internazionali presso la Ghent University (Belgio) come Visiting Researcher e presso la University of Vienna (Austria) come Assistente di Ricerca.

In qualità di Principal Investigator, ha conseguito una borsa di mobilità internazionale (2.100 €) e un grant di avvio alla ricerca (1.000 €), dimostrando una iniziale capacità attrattiva di finanziamenti competitivi. Ha inoltre partecipato come relatore a convegni nazionali e internazionali, presentando 9 contributi scientifici in forma di comunicazioni orali o poster. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato ha tenuto seminari all'interno di corsi di psicologia clinica e ha svolto il ruolo di tutor UAFP. Gli interessi di ricerca del candidato si collocano nell'ambito delle neuroscienze cognitive e affettive, con particolare attenzione ai processi neurofisiologici sottostanti alle decisioni morali. Sul piano metodologico, il candidato ha acquisito competenze nell'utilizzo di tecniche di neurofisiologia, quali EEG integrate con tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva. Complessivamente, il candidato presenta un profilo complessivamente buono e coerente rispetto ai requisiti del presente bando

- Piperno, G., Villa, R., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2025). The impact of shared sense of agency and moral dispositions on intergroup dishonesty. Current Psychology Valutazione: Buono
- Ana Stijovic, Paul Forbes, Ekaterina Pronizius, Anja Feneberg, Giulio Piperno, Urs M. Nater, Claus Lamm, Giorgia Silani, Affective and Social Predictors of Food Consumption During the COVID-19 Lockdown, Biological Psychiatry, Volume 97, Issue 10, 2025, Pages 1002-1010,ISSN 0006-3223, https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2025.02.007.
 Valutazione: Buono
- 3. Pronizius, E., Forbes, P. A., Feneberg, A. C., Miculescu, B., Nater, U. M., Piperno, G., ... & Lamm, C. (2024). Everyday helping is associated with enhanced mood but greater stress when it is more effortful. Scientific Reports, 14(1), 24120. https://doi.org/10.1038/s41598-024-75261-z Valutazione: Buono







4. L. Grisoni, G. Piperno, Q. Moreau, M. Molinari, G. Scivoletto and S.M. Aglioti. "Predicting and coding sound into action translation in spinal cord injured people"; European Journal of Neuroscience 2024, ISSN: 1460-9568. https://doi.org/10.1111/ejn.16258

Valutazione: Buono

- Benavides-Varela S, Laurillard D, Piperno G, et al. Digital games for learning basic arithmetic at home. Progress in Brain Research. 2023; 276:35-61. ISSN: 1875-7855. DOI: 10.1016/bs.pbr.2023.02.001. PMID: 37061293. Valutazione: Buono
- Stijovic, A., Forbes, P. A. G., Tomova, L., Skoluda, N., Feneberg, A. C., Piperno, G., Pronizius, E., Nater, U. M., Lamm, C., & Silani, G. (2023). Homeostatic Regulation of Energetic Arousal During Acute Social Isolation: Evidence from the Lab and the Field. Psychological Science, 34(5), 537–551. ISSN: 0956-7976. https://doi.org/10.1177/09567976231156413

Valutazione: Ottimo

- 7. Forbes, P. A. G., Pronizius, E., Feneberg, A. C., Nater, U. M., Piperno, G., Silani, G., Stijovic, A., & Lamm, C. (2023). The effects of social interactions on momentary stress and mood during COVID-19 lockdowns. British Journal of Health Psychology, 28, 306–319. ISSN: 2044-8287. https://doi.org/10.1111/bjhp.12626 Valutazione: Buono
- 8. Feneberg AC, Stijovic A, Forbes PAG, Lamm, C, Piperno G, Pronizius, E, Silani G, Nater, U. (2023) Perceptions of Stress and Mood Associated with Listening to Music in Daily Life During the COVID-19 Lockdown. JAMA Netw Open. ISSN: 2574 380. 10.1001/jamanetworkopen.2022.50382. Valutazione: Buono
- A. C. Feneberg*, P. A. G. Forbes*, G. Piperno*, E. Pronizius*, A. Stijovic*, N. Skoluda, C. Lamm, U. M. Nater, G.Silani. (2022) Diurnal dynamics of stress and mood during COVID-19 lockdown: a large multinational ecological momentary assessment study Proc. R. Soc. B.2892021248020212480. ISSN: 1471-2954. http://doi.org/10.1098/rspb.2021.2480 (*=shared first autorship)
 Valutazione: Ottimo
- 10. Morality in Motion: from the Embodied Cognition to the Social Dimensions of Ethical Decision-Making (tesi di dottorato)

Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Le 10 pubblicazioni presentate dal candidato risultano nel complesso di buona qualità. L'apporto individuale del candidato appare documentato, in particolare, dalla presenza come primo autore in tre lavori. La produzione complessiva comprende 10 lavori, tra cui la tesi di dottorato. Il profilo bibliometrico mostra un indice di Hirsch pari a 5 e un totale di 107 citazioni.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica del candidato è da ritenersi complessivamente buona, con un andamento continuo nel tempo e pienamente coerente con il settore concorsuale PSIC-01/B.

COMMISSARIO Carmelo Mario Vicario

Valutazione sui titoli

Il candidato è Dottore di Ricerca in Cognitive Social & Affective Neuroscience (CoSAN) presso la Sapienza Università di Roma e ha svolto successivamente attività di ricerca come borsista presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS. Ha inoltre svolto esperienze internazionali presso la Ghent University (Belgio) e presso la University of Vienna (Austria).

Il candidato è stato Principal Investigator di due progetti competitivi (una borsa di mobilità internazionale e un grant di avvio alla ricerca). Ha inoltre contribuito con presentazioni orali e poster (9 contributi) in contesti scientifici nazionali e internazionali. Sul piano didattico, ha svolto seminari all'interno di corsi di psicologia clinica e attività di tutorato UAFP. Gli interessi di ricerca riguardano i correlati neurofisiologici della cognizione morale, investigati attraverso l'utilizzo di tecniche di registrazione e stimolazione non invasiva dell'attività cerebrale, unite a tecniche di registrazione dell'attività psicofisiologica. Nel complesso, i titoli evidenziano un profilo scientifico buono, con buona coerenza con i requisiti del presente bando.

- 1. Piperno, G., Villa, R., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2025). The impact of shared sense of agency and moral dispositions on intergroup dishonesty. Current Psychology. *Valutazione: Buono*
- 2. Stijovic, A., Forbes, P., Pronizius, E., Feneberg, A., Piperno, G., Nater, U. M., Lamm, C., & Silani, G. (2025). Affective and Social Predictors of Food Consumption During the COVID-19 Lockdown. Biological Psychiatry, 97(10), 1002–1010. *Valutazione: Buono*
- 3. Pronizius, E., Forbes, P. A., Feneberg, A. C., Miculescu, B., Nater, U. M., Piperno, G., ... & Lamm, C. (2024). Everyday helping is associated with enhanced mood but greater stress when it is more effortful. Scientific Reports, 14(1), 24120. *Valutazione: Buono*







- 4. Grisoni, L., Piperno, G., Moreau, Q., Molinari, M., Scivoletto, G., & Aglioti, S. M. (2024). Predicting and coding sound into action translation in spinal cord injured people. European Journal of Neuroscience. *Valutazione: Buono*
- 5. Benavides-Varela, S., Laurillard, D., Piperno, G., et al. (2023). Digital games for learning basic arithmetic at home. Progress in Brain Research, 276, 35–61.

Valutazione: Buono

6. Stijovic, A., Forbes, P. A. G., Tomova, L., Skoluda, N., Feneberg, A. C., Piperno, G., Pronizius, E., Nater, U. M., Lamm, C., & Silani, G. (2023). Homeostatic Regulation of Energetic Arousal During Acute Social Isolation: Evidence from the Lab and the Field. Psychological Science, 34(5), 537–551.

Valutazione: Ottimo

7. Forbes, P. A. G., Pronizius, E., Feneberg, A. C., Nater, U. M., Piperno, G., Silani, G., Stijovic, A., & Lamm, C. (2023). The effects of social interactions on momentary stress and mood during COVID-19 lockdowns. British Journal of Health Psychology, 28, 306–319.

Valutazione: Buono

8. Feneberg, A. C., Stijovic, A., Forbes, P. A. G., Lamm, C., Piperno, G., Pronizius, E., Silani, G., & Nater, U. (2023). Perceptions of Stress and Mood Associated with Listening to Music in Daily Life During the COVID-19 Lockdown. JAMA Network Open.

Valutazione: Buono

9. Feneberg, A. C., Forbes, P. A. G., Piperno, G., Pronizius, E., Stijovic, A., Skoluda, N., Lamm, C., Nater, U. M., & Silani, G. (2022). Diurnal dynamics of stress and mood during COVID-19 lockdown: a large multinational ecological momentary assessment study. Proceedings of the Royal Society B, 289, 20212480. (=shared first authorship).

Valutazione: Ottimo

10. Piperno, G. (2024). Morality in Motion: from the Embodied Cognition to the Social Dimensions of Ethical Decision-Making (Tesi di dottorato).

Valutazione: Buono

Consistenza complessiva della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato consta di 10 contributi, che includono articoli pubblicati su riviste internazionali e la tesi di dottorato. L'apporto individuale del candidato è testimoniato dalla presenza come primo autore in due lavori e come co-primo autore in un ulteriore contributo. I dati bibliometrici presentati sono: h-index pari a 5; 107 citazioni complessive.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica del candidato è da considerarsi complessivamente buona, caratterizzata da continuità temporale e da una chiara pertinenza rispetto al settore concorsuale del presente bando.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Psychology and Social Neuroscience, curriculum in Cognitive Social and Affective Neuroscience (CoSAN), presso la Sapienza Università di Roma (2020–2024). Ha maturato esperienza di ricerca come borsista presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS e attraverso periodi di ricerca all'estero presso la Ghent University (Belgio) e la University of Vienna (Austria). È stato Principal Investigator di due finanziamenti presso la Sapienza Università e ha presentato 9 contributi scientifici in conferenze nazionali e internazionali. Ha svolto attività didattica tramite seminari in corsi di psicologia clinica e come tutor UAFP. Le sue ricerche si concentrano sulla cognizione morale e sul suo ruolo nei processi decisionali, integrando metodologie di psicologia sperimentale, EEG, realtà virtuale e tecniche di neurostimolazione (tVNS, tDCS), con applicazioni anche in ambito clinico. In riferimento ai titoli il candidato presenta un profilo complessivamente buono, con buona coerenza con gli obiettivi e le tematiche del presente bando.

- 1. Piperno, G., Villa, R., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2025). The impact of shared sense of agency and moral dispositions on intergroup dishonesty. Current Psychology *Valutazione: Buono*
- 2. Ana Stijovic, Paul Forbes, Ekaterina Pronizius, Anja Feneberg, Giulio Piperno, Urs M. Nater, Claus Lamm, Giorgia Silani, Affective and Social Predictors of Food Consumption During the COVID-19 Lockdown, Biological Psychiatry, Volume 97, Issue 10, 2025, Pages 1002-1010, ISSN 0006-3223, https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2025.02.007. *Valutazione: Buono*
- 3. Pronizius, E., Forbes, P. A., Feneberg, A. C., Miculescu, B., Nater, U. M., Piperno, G., ... & Lamm, C. (2024). Everyday helping is associated with enhanced mood but greater stress when it is more effortful. Scientific Reports, 14(1), 24120. https://doi.org/10.1038/s41598-024-75261-z *Valutazione: Buono*
- 4. L. Grisoni, G. Piperno, Q. Moreau, M. Molinari, G. Scivoletto and S.M. Aglioti. "Predicting and coding sound into action translation in spinal cord injured people"; European Journal of Neuroscience 2024, ISSN: 1460-9568. https://doi.org/10.1111/ejn.16258







Valutazione: Buono

5. Benavides-Varela S, Laurillard D, Piperno G, et al. Digital games for learning basic arithmetic at home. Progress in Brain Research. 2023; 276:35-61. ISSN: 1875-7855. DOI: 10.1016/bs.pbr.2023.02.001. PMID: 37061293.

Valutazione: Buono

- 6. Stijovic, A., Forbes, P. A. G., Tomova, L., Skoluda, N., Feneberg, A. C., Piperno, G., Pronizius, E., Nater, U. M., Lamm, C., & Silani, G. (2023). Homeostatic Regulation of Energetic Arousal During Acute Social Isolation: Evidence from the Lab and the Field. Psychological Science, 34(5), 537–551. ISSN: 0956-7976. https://doi.org/10.1177/09567976231156413 *Valutazione: Ottimo*
- 7. Forbes, P. A. G., Pronizius, E., Feneberg, A. C., Nater, U. M., Piperno, G., Silani, G., Stijovic, A., & Lamm, C. (2023). The effects of social interactions on momentary stress and mood during COVID-19 lockdowns. British Journal of Health Psychology, 28, 306–319. ISSN: 2044-8287. https://doi.org/10.1111/bjhp.12626 Valutazione: Buono
- 8. Feneberg AC, Stijovic A, Forbes PAG, Lamm, C, Piperno G, Pronizius, E, Silani G, Nater, U. (2023) Perceptions of Stress and Mood Associated with Listening to Music in Daily Life During the COVID-19 Lockdown. JAMA Netw Open. ISSN: 2574 380. 10.1001/jamanetworkopen.2022.50382. *Valutazione: Buono*
- 9. A. C. Feneberg*, P. A. G. Forbes*, G. Piperno*, E. Pronizius*, A. Stijovic*, N. Skoluda, C. Lamm, U. M. Nater, G.Silani. (2022) Diurnal dynamics of stress and mood during COVID-19 lockdown: a large multinational ecological momentary assessment study Proc. R. Soc. B.2892021248020212480. ISSN: 1471-2954. http://doi.org/10.1098/rspb.2021.2480 (*=shared first autorship) *Valutazione: Ottimo*

10. Morality in Motion: from the Embodied Cognition to the Social Dimensions of Ethical Decision-Making (tesi di dottorato) *Valutazione: Buono*

Consistenza complessiva della produzione scientifica

Relativamente alle 10 pubblicazioni presentate, queste risultano complessivamente di buona qualità rispetto alla collocazione editoriale, all'originalità, all'innovatività, al rigore metodologico e alla rilevanza scientifica. L'apporto individuale del candidato risulta documentato dalla presenza come primo autore in tre lavori. La produzione complessiva presentata dalla candidata è pari a 10 lavori, inclusa la tesi di dottorato. Il candidato presenta con un indice di Hirsch pari a 5 e un totale di 107 citazioni.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica del candidato può essere considerata complessivamente buona, pienamente coerente con il settore PSIC-01/B e caratterizzata da continuità temporale.

CANDIDATO SCATTOLIN MARINA

COMMISSARIO Salvatore Maria Aglioti

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Psicologia e Neuroscienze Sociali, curriculum Cognitive, Social and Affective Neuroscience (CoSAN), presso la Sapienza Università di Roma. Ha maturato una solida esperienza di ricerca in qualità di Postdoctoral Researcher presso la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (2021–2023), di psicologa ricercatrice presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS (2024) e di assegnista di ricerca presso la Sapienza Università di Roma (dal 2024 ad oggi). È stata Visiting Researcher presso la University of Zurich (2020) ed è risultata vincitrice del Premio AIP – Sezione Sperimentale per la miglior tesi di dottorato (XXXIII ciclo, 2021). Ha ottenuto finanziamenti come Principal Investigator attraverso due bandi "Avvio alla Ricerca" di Sapienza Università di Roma (2018, 2024). Ha presentato 23 contributi scientifici a conferenze nazionali e internazionali e svolge dal 2022 attività didattica sotto forma di seminari sui temi dell'empatia e della moralità. Le sue linee di ricerca indagano come la consapevolezza corporea (senso di ownership, agency, interocezione) influenzi i processi decisionali morali. Integra approcci comportamentali, paradigmi di realtà virtuale immersiva con registrazioni neurofisiologiche (EEG, ECG, conduttanza cutanea, EGG) applicando tali metodologie sia a popolazioni sane sia a campioni clinici. In riferimento ai titoli, la candidata presenta un profilo complessivamente molto buono, con buona coerenza con gli obiettivi e le tematiche del presente bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

 Villa, R., Scattolin, M., Ponsi, G. (2025). Neurocognitive mechanisms underlying environmental behavior: the reciprocal influence of reward-based decision-making and the Sense of Agency. *Topoi*. https://doi.org/10.1007/s11245-025-10192-6

Valutazione: Buono

2. Vabba, A., Scattolin, M., Porciello, G., Panasiti, M. S., Aglioti, S.M. (2025). From feeling chilly to burning up: How thermal signals shape the physiological state of the body and impact physical, emotional, and social well-being. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 169: 105992. https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2024.105992







Valutazione: Ottimo

Vabba, A., Panasiti, M. S., Scattolin, M., Spitaleri, M., Porciello, G., Aglioti, S.M. (2023). The thermoception task: a thermal-imaging based procedure for measuring awareness of changes in peripheral body temperature.
 J. Neurophysiol, 130(4), 1053-1064. https://doi.org/10.1152/jn.00014.2023

Valutazione: Buono

 Scattolin, M., Panasiti, M. S., Ho, J. T., Lenggenhager, B., & Aglioti, S. M. (2023). Ownership of the affected leg is further reduced following deceptive behaviors in Body Integrity Dysphoria. iScience, 107551. https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.107551

Valutazione: Ottimo

- Villa, R., Ponsi, G., Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Social, Affective, and Non-Motoric Bodily Cues to the Sense of Agency: A Systematic Review of the Experience of Control. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 142: 104900. https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104900
 Valutazione: Buono
- Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Morality in the flesh: On the link between bodily selfconsciousness, moral identity and (dis)honest behaviour. R. Soc. open sci., 9(8): 220061. https://doi.org/10.1098/rsos.220061

Valutazione: Buono

- Scattolin, M., Panasiti, M. S., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2022). Reduced ownership over a virtual body modulates dishonesty. iScience, 25(5): 104320. https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.104320 Valutazione: Ottimo
- 8. Lisi, M. P., Scattolin, M., Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2021). A Bayesian approach to reveal the key role of mask wearing in modulating projected interpersonal distance during the first COVID-19 outbreak. *PLoS ONE*, 16(8): e0255598. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255598 *Valutazione: Buono*
- 9. Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2021). Body ownership as a proxy for individual and social separation and connection. *Behavioral and Brain Sciences*, 44, E21. https://doi.org/10.1017/S0140525X20000473 *Valutazione: Eccellente*
- 10. Ponsi, G., Scattolin, M., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2021). Human moral decision-making through the lens of Parkinson's disease. *npj Parkinson's Disease*, 7(1), 18. https://doi.org/10.1038/s41531-021-00167-w *Valutazione: Ottimo*
- Contributi in volume (capitoli) Scattolin, M., Aglioti, S. M. (2024). "Neuropsicologia della cognizione morale". In Conson, M., & Trojano, L. (Eds.), Neuropsicologia dei disturbi emotivi e psicopatologici. Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-38972-5

Valutazione: Buono

12. How the sense of body ownership shapes honesty: evidence from behavioural, clinical and immersive virtual reality studies. (tesi di dottorato)

Valutazione: Buono

Valutazione della produzione scientifica

Relativamente alle 12 pubblicazioni presentate, queste sono valutate di buona/ottima qualità in rapporto alla collocazione editoriale, all'originalità, all'innovatività, al rigore metodologico e alla rilevanza scientifica. L'apporto individuale è ben evidenziato dal numero di lavori a prima firma (5). Il candidato certifica un totale di 12 lavori, inclusa la tesi di dottorato, con un indice di pari a 5 e 90 citazioni complessive.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata complessivamente **molto buona**, pienamente coerente con il settore PSIC-01/B e caratterizzata da continuità temporale.

COMMISSARIO Zaira Cattaneo

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Psicologia e Neuroscienze Sociali presso Sapienza Università di Roma, discutendo una tesi dal titolo "How the sense of body ownership shapes honesty: Evidence from behavioural, clinical







and immersive virtual reality studies", premiata dall'Associazione Italiana di Psicologia come miglior tesi di dottorato del XXXIII ciclo. Dopo il dottorato ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, quindi una collaborazione come psicologa ricercatrice presso la Fondazione Santa Lucia, e attualmente è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia della Sapienza. È risultata vincitrice, in qualità di Principal Investigator, di due finanziamenti "Avvio alla Ricerca" dell'Ateneo. Gli interessi di ricerca della candidata riguardano il ruolo della consapevolezza corporea nella regolazione dei processi decisionali e morali. La sua produzione integra approcci comportamentali, e tecniche di registrazione dell'attività neurofisiologica in scenari di realtà virtuale. Ha presentato numerosi contributi a congressi nazionali e internazionali, svolto un periodo di ricerca all'estero come visiting scholar presso l'Università di Zurigo e intrapreso attività didattica seminariale sui temi dell'empatia e della moralità.

Nel complesso, la candidata mostra un profilo scientifico molto buono, caratterizzato da buona coerenza con i requisiti del presente bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

- 1. Villa, R., Scattolin, M., Ponsi, G. (2025). Neurocognitive mechanisms underlying environmental behavior: the reciprocal influence of reward-based decision-making and the Sense of Agency. Topoi. https://doi.org/10.1007/s11245-025-10192-6 *Valutazione: Buono*
- 2. Vabba, A., Scattolin, M., Porciello, G., Panasiti, M. S., Aglioti, S.M. (2025). From feeling chilly to burning up: How thermal signals shape the physiological state of the body and impact physical, emotional, and social well-being. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 169: 105992. https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2024.105992 *Valutazione: Ottimo*
- 3. Vabba, A., Panasiti, M. S., Scattolin, M., Spitaleri, M., Porciello, G., Aglioti, S.M. (2023). The thermoception task: a thermal-imaging based procedure for measuring awareness of changes in peripheral body temperature. J. Neurophysiol, 130(4), 1053-1064. https://doi.org/10.1152/jn.00014.2023 *Valutazione: Buono*
- 4. Scattolin, M., Panasiti, M. S., Ho, J. T., Lenggenhager, B., & Aglioti, S. M. (2023). Ownership of the affected leg is further reduced following deceptive behaviors in Body Integrity Dysphoria. iScience, 107551. https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.107551

 Valutazione: Ottimo
- 5. Villa, R., Ponsi, G., Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Social, Affective, and Non-Motoric Bodily Cues to the Sense of Agency: A Systematic Review of the Experience of Control. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 142: 104900. https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104900 *Valutazione: Buono*
- 6. Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Morality in the flesh: On the link between bodily self-consciousness, moral identity and (dis)honest behaviour. R. Soc. open sci., 9(8): 220061. https://doi.org/10.1098/rsos.220061 *Valutazione: Buono*
- 7. Scattolin, M., Panasiti, M. S., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2022). Reduced ownership over a virtual body modulates dishonesty. iScience, 25(5): 104320. https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.104320 *Valutazione: Ottimo*
- 8. Lisi, M. P., Scattolin, M., Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2021). A Bayesian approach to reveal the key role of mask wearing in modulating projected interpersonal distance during the first COVID-19 outbreak. PLoS ONE, 16(8): e0255598. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255598

 Valutazione: Buono
- 9. Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2021). Body ownership as a proxy for individual and social separation and connection. Behavioral and Brain Sciences, 44, E21. https://doi.org/10.1017/S0140525X20000473
- 10. Ponsi, G., Scattolin, M., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2021). Human moral decision-making through the lens of Parkinson's disease. npj Parkinson's Disease, 7(1), 18. https://doi.org/10.1038/s41531-021-00167-w *Valutazione: Ottimo*
- 11. Contributi in volume (capitoli) Scattolin, M., Aglioti, S. M. (2024). "Neuropsicologia della cognizione morale". In Conson, M., & Trojano, L. (Eds.), Neuropsicologia dei disturbi emotivi e psicopatologici. Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-38972-5 *Valutazione: Buono*
- 12. How the sense of body ownership shapes honesty: evidence from behavioural, clinical and immersive virtual reality studies. (tesi di dottorato)

 Valutazione: Buono

Valutazione della produzione scientifica

Le dodici pubblicazioni presentate mostrano un livello complessivamente buono/ottimo. Il contributo individuale è testimoniato da sei lavori a prima firma. Il contributo totale è di dodici prodotti, con indice h pari a 5 e circa 90 citazioni complessive.







Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata risulta nel complesso di livello molto buono, in linea con il settore scientificodisciplinare PSIC-01/B, caratterizzata da continuità temporale.

COMMISSARIO Carmelo Mario Vicario

Valutazione sui titoli

Dopo il Dottorato in Psicologia e Neuroscienze Sociali, la cui risultante tesi è stata premiata come miglior tesi dall'Associazione Italiana di Psicologia, ha maturato esperienze di ricerca presso la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia e la Fondazione Santa Lucia, fino all'attuale posizione di assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università Sapienza. In tale contesto si occupa di progetti che indagano il ruolo consapevolezza corporea e i segnali interocettivi nelle decisioni morali attraverso lo sviluppo di scenari immersivi in realtà virtuale e l'utilizzo di tecniche di registrazione dell'attività neurofisiologica. La candidata ha ottenuto due finanziamenti "Avvio alla Ricerca" in qualità di PI, e ha svolto un periodo di ricerca all'estero presso l'Università di Zurigo. Si occupa, inoltre, di attività didattica seminariale su temi di empatia e moralità. Il profilo scientifico della candidata risulta complessivamente molto buono, ben allineato agli obiettivi del presente bando.

VALUTAZIONI DELLE PUBBLICAZIONI NELL'ORDINE RIPORTATO NELL'ALLEGATO N. 2/A

- 1. Villa, R., Scattolin, M., Ponsi, G. (2025). Neurocognitive mechanisms underlying environmental behavior: the reciprocal influence of reward-based decision-making and the Sense of Agency. Topoi. https://doi.org/10.1007/s11245-025-10192-6 *Valutazione: Buono*
- 2. Vabba, A., Scattolin, M., Porciello, G., Panasiti, M. S., Aglioti, S.M. (2025). From feeling chilly to burning up: How thermal signals shape the physiological state of the body and impact physical, emotional, and social well-being. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 169: 105992. https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2024.105992 *Valutazione: Ottimo*
- 3. Vabba, A., Panasiti, M. S., Scattolin, M., Spitaleri, M., Porciello, G., Aglioti, S.M. (2023). The thermoception task: a thermal-imaging based procedure for measuring awareness of changes in peripheral body temperature. J. Neurophysiol, 130(4), 1053-1064. https://doi.org/10.1152/jn.00014.2023 *Valutazione: Buono*
- 4. Scattolin, M., Panasiti, M. S., Ho, J. T., Lenggenhager, B., & Aglioti, S. M. (2023). Ownership of the affected leg is further reduced following deceptive behaviors in Body Integrity Dysphoria. iScience, 107551. https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.107551

 Valutazione: Ottimo
- 5. Villa, R., Ponsi, G., Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Social, Affective, and Non-Motoric Bodily Cues to the Sense of Agency: A Systematic Review of the Experience of Control. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 142: 104900. https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104900 *Valutazione: Buono*
- 6. Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Morality in the flesh: On the link between bodily self-consciousness, moral identity and (dis)honest behaviour. R. Soc. open sci., 9(8): 220061. https://doi.org/10.1098/rsos.220061 *Valutazione: Buono*
- 7. Scattolin, M., Panasiti, M. S., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2022). Reduced ownership over a virtual body modulates dishonesty. iScience, 25(5): 104320. https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.104320 *Valutazione: Ottimo*
- 8. Lisi, M. P., Scattolin, M., Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2021). A Bayesian approach to reveal the key role of mask wearing in modulating projected interpersonal distance during the first COVID-19 outbreak. PLoS ONE, 16(8): e0255598. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255598

 Valutazione: Buono
- 9. Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2021). Body ownership as a proxy for individual and social separation and connection. Behavioral and Brain Sciences, 44, E21. https://doi.org/10.1017/S0140525X20000473 *Valutazione: Eccellente*
- 10. Ponsi, G., Scattolin, M., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2021). Human moral decision-making through the lens of Parkinson's disease. npj Parkinson's Disease, 7(1), 18. https://doi.org/10.1038/s41531-021-00167-w *Valutazione: Ottimo*
- 11. Contributi in volume (capitoli) Scattolin, M., Aglioti, S. M. (2024). "Neuropsicologia della cognizione morale". In Conson, M., & Trojano, L. (Eds.), Neuropsicologia dei disturbi emotivi e psicopatologici. Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-38972-5 *Valutazione: Buono*
- 12. How the sense of body ownership shapes honesty: evidence from behavioural, clinical and immersive virtual reality studies. (tesi di dottorato)

Valutazione: Buono







Valutazione della produzione scientifica

Le dodici pubblicazioni presentate evidenziano una qualità complessiva che si colloca tra il buono e l'ottimo. L'apporto personale della candidata appare ben riconoscibile, come dimostrano i sei articoli a prima firma. L'insieme della produzione ammonta a dodici lavori, includendo anche la tesi di dottorato, con un indice h pari a 5 e circa 90 citazioni complessive.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica può essere considerata nel suo insieme di livello molto buono, caratterizzata continuità temporale e congruenza con il settore scientifico-disciplinare PSIC-01/B.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Psicologia e Neuroscienze Sociali, curriculum Cognitive, Social and Affective Neuroscience (CoSAN), presso la Sapienza Università di Roma. Ha maturato una solida esperienza di ricerca in qualità di Postdoctoral Researcher presso la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (2021–2023), di psicologa ricercatrice presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS (2024) e di assegnista di ricerca presso la Sapienza Università di Roma (dal 2024 ad oggi). È stata Visiting Researcher presso la University of Zurich (2020) ed è risultata vincitrice del Premio AIP – Sezione Sperimentale per la miglior tesi di dottorato (XXXIII ciclo, 2021). Ha ottenuto finanziamenti come Principal Investigator attraverso due bandi "Avvio alla Ricerca" di Sapienza Università di Roma (2018, 2024). Ha presentato 23 contributi scientifici a conferenze nazionali e internazionali e svolge dal 2022 attività didattica sotto forma di seminari sui temi dell'empatia e della moralità. Le sue linee di ricerca indagano come la consapevolezza corporea (senso di ownership, agency, interocezione) influenzi i processi decisionali morali. Integra approcci comportamentali, paradigmi di realtà virtuale immersiva con registrazioni neurofisiologiche (EEG, ECG, conduttanza cutanea, EGG) applicando tali metodologie sia a popolazioni sane sia a campioni clinici. In riferimento ai titoli, la candidata presenta un profilo complessivamente molto buono, con buona coerenza con gli obiettivi e le tematiche del presente bando.

- 1. Villa, R., Scattolin, M., Ponsi, G. (2025). Neurocognitive mechanisms underlying environmental behavior: the reciprocal influence of reward-based decision-making and the Sense of Agency. Topoi. https://doi.org/10.1007/s11245-025-10192-6 *Valutazione: Buono*
- 2. Vabba, A., Scattolin, M., Porciello, G., Panasiti, M. S., Aglioti, S.M. (2025). From feeling chilly to burning up: How thermal signals shape the physiological state of the body and impact physical, emotional, and social well-being. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 169: 105992. https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2024.105992 *Valutazione: Ottimo*
- 3. Vabba, A., Panasiti, M. S., Scattolin, M., Spitaleri, M., Porciello, G., Aglioti, S.M. (2023). The thermoception task: a thermal-imaging based procedure for measuring awareness of changes in peripheral body temperature. J. Neurophysiol, 130(4), 1053-1064. https://doi.org/10.1152/jn.00014.2023 *Valutazione: Buono*
- 4. Scattolin, M., Panasiti, M. S., Ho, J. T., Lenggenhager, B., & Aglioti, S. M. (2023). Ownership of the affected leg is further reduced following deceptive behaviors in Body Integrity Dysphoria. iScience, 107551. https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.107551

 Valutazione: Ottimo
- 5. Villa, R., Ponsi, G., Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Social, Affective, and Non-Motoric Bodily Cues to the Sense of Agency: A Systematic Review of the Experience of Control. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 142: 104900. https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104900 *Valutazione: Buono*
- 6. Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2022). Morality in the flesh: On the link between bodily self-consciousness, moral identity and (dis)honest behaviour. R. Soc. open sci., 9(8): 220061. https://doi.org/10.1098/rsos.220061 *Valutazione: Buono*
- 7. Scattolin, M., Panasiti, M. S., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2022). Reduced ownership over a virtual body modulates dishonesty. iScience, 25(5): 104320. https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.104320 *Valutazione: Ottimo*
- 8. Lisi, M. P., Scattolin, M., Fusaro, M., & Aglioti, S. M. (2021). A Bayesian approach to reveal the key role of mask wearing in modulating projected interpersonal distance during the first COVID-19 outbreak. PLoS ONE, 16(8): e0255598. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255598

 Valutazione: Buono
- 9. Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. (2021). Body ownership as a proxy for individual and social separation and connection. Behavioral and Brain Sciences, 44, E21. https://doi.org/10.1017/S0140525X20000473 Valutazione: Eccellente
- 10. Ponsi, G., Scattolin, M., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2021). Human moral decision-making through the lens of Parkinson's







disease. npj Parkinson's Disease, 7(1), 18. https://doi.org/10.1038/s41531-021-00167-w Valutazione: Ottimo

11. Contributi in volume (capitoli) Scattolin, M., Aglioti, S. M. (2024). "Neuropsicologia della cognizione morale". In Conson, M., & Trojano, L. (Eds.), Neuropsicologia dei disturbi emotivi e psicopatologici. Bologna: Il Mulino. ISBN: 978-88-15-38972-5 *Valutazione: Buono*

12. How the sense of body ownership shapes honesty: evidence from behavioural, clinical and immersive virtual reality studies. (tesi di dottorato)

Valutazione: Buono

Valutazione della produzione scientifica

Relativamente alle 12 pubblicazioni presentate, queste sono valutate di buona/ottima qualità in rapporto alla collocazione editoriale, all'originalità, all'innovatività, al rigore metodologico e alla rilevanza scientifica. L'apporto individuale è ben evidenziato dal numero di lavori a prima firma (5). Il candidato certifica un totale di 12 lavori, inclusa la tesi di dottorato, con un indice di pari a 5 e 90 citazioni complessive.

Valutazione della produttività complessiva

La produzione scientifica della candidata può essere considerata complessivamente molto buona, pienamente coerente con il settore PSIC-01/B e caratterizzata da continuità temporale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Salvatore Maria Aglioti

Prof.ssa Zaira Cattaneo

Prof. Carmelo Mario Vicario