

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. A) della L. 240/2010, S.C. 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, S.S.D. M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, attivato per le esigenze di studio del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche. PRIN 2022 PNRR – Progetto Boosting INGENIUM for Excellence (B14E) - Piano "Dipartimenti di Eccellenza" 2023/2027 CUP N.: D53D23020890001 CUP N.: D73C22001150005 CUP N.: D57G22000370001 Cod. Ud'A 152-2023.

**VERBALE N. 2**  
**(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum**  
**e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 1163/204 del 16/05/2024 composta dai:

Prof.ssa Giorgia COMMITTERI            dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti- Pescara  
Prof. Matteo CANDIDI                    dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma  
Prof.ssa Domenica BUETI                della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste

si insedia al completo per via telematica il giorno 4/7/2024 alle ore 9, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa Giorgia COMMITTERI            account Teams giorgia.committeri@unich.it  
Prof. Matteo CANDIDI                    account Teams matteo.candidi@uniroma1.it  
Prof.ssa Domenica BUETI                account Teams bueti@sissa.it

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Teams in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono, si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Il Presidente si trova presso il proprio studio al Blocco A di Psicologia, lo stesso è da intendersi sede della riunione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof.ssa Giorgia COMMITTERI            account e-mail giorgia.committeri@unich.it  
Prof. Matteo CANDIDI                    account e-mail matteo.candidi@uniroma1.it  
Prof.ssa Domenica BUETI                account e-mail bueti@sissa.it

Il Presidente ed il Segretario accertano che lo strumento adottato garantisca la sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate, l'effettiva partecipazione dei componenti alla riunione, la contemporaneità delle decisioni, la possibilità immediata di visionare gli atti della riunione, di intervenire nella discussione, di scambiare documenti, di esprimere il proprio voto ed infine di approvare i singoli verbali.

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;
- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati;
- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;
- valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.
- Comunicazione dell'elenco degli ammessi.
- Creazione link piattaforma teams per colloquio: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a77ee3819a0c24ba08555321220575d6f%40thread.tacv2/1718468279551?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22336e8aba-a135-4f4c-a05a-f1fb3feab28a%22%7d>

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data 27/6/2024 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 17/06/2024 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Si constata che, come previsto dal bando, dopo la pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento, nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che pertanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

Di seguito l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- DI IULIO Fulvia
- ZACCARO Andrea

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti i singoli candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere rapporto di parentela, di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte di ciascun candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che tutti i candidati rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando.

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (uploaded) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per tutti i candidati; verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 12), dichiarando nel merito che il limite risulta rispettato da tutti i candidati.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 17/06/2024, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 effettuerà la valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità. I candidati saranno tutti ammessi alla discussione pubblica qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione rammenta, altresì, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

In particolare, la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel primo verbale.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato. In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue: non sono presenti pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione.

Dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata DI IULIO Fulvia ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili tenuto conto della posizione del nome della candidata nell'elenco degli autori e della coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato ZACCARO Andrea ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto della posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori e della coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le 12 pubblicazioni presentate dal candidato.

**La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella prima riunione procede alla valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico espresso da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.**

La Commissione, al fine dell'espressione del suindicato giudizio, dichiara di prendere in esame la domanda formulata dal candidato, ed in particolare il curriculum, l'elenco dei titoli, le pubblicazioni come indicate nell'elenco allegato alla domanda nonché la produzione scientifica complessiva.

La documentazione oggetto di valutazione è allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale come di seguito indicata:

- Allegato A) curriculum ed elenco titoli

- Allegato B) pubblicazioni presentate dal candidato come indicate nel relativo elenco
- Allegato C) elenco riferito alla produzione scientifica complessiva

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico reso mediante l'allegato D – giudizi analitici (sia individuali che collegiali).

Al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con la Commissione, in misura compresa tra il 10 e il 20 (come indicato nel verbale della seduta preliminare del 17/6/2024) % del numero degli stessi e comunque non inferiori a sei unità.

Terminata la valutazione preliminare, operata la comparazione tra i candidati sulla base dei giudizi collegiali espressi, la Commissione individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio come indicato nel bando di concorso:

- 1) ..... DI IULIO Fulvia
- 2) ..... ZACCARO Andrea

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Il presente verbale viene redatto dal Segretario verbalizzante, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, inviato per posta elettronica, in formato .pdf, agli indirizzi [reclutamentodocenti@unich.it](mailto:reclutamentodocenti@unich.it) e [ateneo@pec.unich.it](mailto:ateneo@pec.unich.it) al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sull'Albo Ufficiale on-line di Ateneo e sul sito web dell'Ateneo.

Alle ore 12 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 22/7/2024 alle ore 10.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Matteo CANDIDI \_\_\_\_ (Il Segretario)



Prof.ssa Domenica BUETI (Il Commissario)

Prof.ssa Giorgia COMMITTERI \_(Il Presidente)

ALK-A

Dott.ssa Fulvia Di Giulio

## **CURRICULUM VITAE**

**Psicologa Clinica  
Psicoterapeuta Cognitiva e Comportamentale  
Dottore di Ricerca in Neuropsicologia**

FORMULATO AI SENSI DEL D.P.R. 28.12.2000 n 445 e ss.mm.ii.

(dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

Dal **2004** attualmente

IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma:

- Ricercatrice Senior del Clinical trial Center: study coordinator in numerosi trial clinici nazionali e internazionali. Gestione e sviluppo delle competenze e delle risorse, ottimizzazione arruolamento soggetti, organizzazione team target diretto.
- Training e stimolazione cognitiva per studi farmacologici e di non invasive brain stimulation con valutazioni di risonanza Magnetica funzionale.
- Contratto di collaborazione per studio multicentrico finanziato da Ricerca finalizzata per studio multicentrico su Brain Computer Interface nel recupero dell'arto motorio in pazienti post ictus. Ruolo: coordinazione parte clinica, arruolamento pazienti, responsabile rapporti con la radiologia per gli slot di Risonanza Magnetica funzionale.
- Nel 2004 ho svolto il ruolo di neuropsicologa presso il Centro di Eccellenza per le Scienze dell'Invecchiamento - Università degli Studi di Chieti.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

23 Febbraio **2011**

Diploma di **Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva e Comportamentale** presso l'Associazione di Psicologia Cognitiva, Roma (Prof. Mancini).

20 Marzo **2009**

Dottorato in **Neuropsicologia Cognitiva** presso Università Cattolica di Medicina e Chirurgia, Policlinico Agostino Gemelli, Roma.

28 Giugno **2005**

Iscrizione all'albo presso l'Ordine degli Psicologi del Lazio

16 Giugno **2003**

Laurea in Psicologia Clinica presso l'Università di Urbino  
Ho svolto l'anno accademico 2000-2001 presso la University of Wales- Swansea- Psychology Department

**Settembre 2000**

Vincitrice borsa di studio Socrates/Erasmus presso l'Università del Galles, Swansea, durante il quale ho conseguito 5 esami universitari.

**23 Luglio 1997**

Diploma di Maturità presso il Liceo Pedagogico-Istituto Magistrale "Isabella Gonzaga" – Chieti

## **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

**Dal 2012 attualmente**

---

Ho svolto attività di clinical consultant per la Signant Health, top company nel settore di standardizzazione test neuropsicologici per clinical trial internazionali.

Ho svolto inizialmente il ruolo di Coordinatore Rater Nazionale (National Language Champions) e successivamente Esperto Rater Nazionale (National Language Expert) per numerosi studi sperimentali (Major Depressive Disorder Clinical Trial, Alzheimer's Disease Trials, Huntington Disease Trials and Levy body Disease trial). Attualmente svolgo il ruolo di Clinical Quality Rater CQR-Universal Program-Dementia.

**Novembre 2023 attualmente**

Organizzatrice e Psicoterapeuta di corsi di supporto per caregiver di malati di Alzheimer. (1 Corso "viaggio nelle emozioni"; 2 Corso "il tempo della semina").

**Gennaio 2006 – 2011**

Selezionata ed iscritta presso la Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva: Associazione di Psicoterapia Cognitiva (APC) diretta dal Prof. Francesco Mancini.

Ho quindi svolto attività come psicoterapeuta su pazienti con disturbi di ansia, disturbi dell'umore e disturbi di personalità.

**Febbraio 2006 – 2009**

Vincitrice Borsa di Studio per Dottorato di Ricerca in  
Neuropsicologia presso l'Università di Medicina e Chirurgia,  
Policlinico Agostino Gemelli

**Maggio-Dicembre 2005**

Collaborazione occasionale con il Dipartimento di Oncologia e  
Neuroscienze degli Studi di Chieti – Reparto di  
Neurofisiopatologia dell'Ospedale Santo Spirito di Pescara e  
con il Centro di Eccellenza per le Scienze dell'Invecchiamento -  
Università degli Studi di Chieti

**Gennaio-Dicembre 2005**

Collaborazione occasionale con IRCCS Fondazione Santa Lucia

**Luglio 2003–2004**

Tirocinio post-Lauream Professionalizzante presso Istituto di  
Neurologia e Servizio di neuropsicologica - Policlinico Agostino  
Gemelli, Roma

## COMPETENZE PERSONALI

*Lingua madre*

*Altre lingue*

ITALIANO

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	OTTIMA

B1/B2: Utehte intermedio

<i>Competenze organizzative e gestionali</i>	Durante il dottorato ho effettuato test neuropsicologici ed ho svolto attività di coordinamento: addestramento esaminatori, organizzazione dell'intera valutazione dei pazienti, supervisione delle valutazioni cognitive e comportamentali, analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici. Ho partecipato allo studio e ricerca bibliografica sul tema della demenza, con particolare riguardo alla Malattia di Alzheimer, alla sua fase preclinica o Mild Cognitive Impairment. Ho coordinato studi clinici sperimentali assemblando tutte le procedure richieste e rispettando i tempi ed i criteri di selezione richiesti.
<i>Competenze professionali</i>	Conoscenza scientifica approfondita soprattutto nelle aree della Demenze. Conoscenza approfondita dei disturbi del sistema nervoso centrale/neurodegenerativi/del movimento. Eccellenti capacità di comunicazione scritta e verbale per fornire consulenza scientifica ai team clinici. Esperienza nella guida, formazione e sviluppo di altri professionisti.
<i>Competenza digitale</i>	Ottima conoscenza di: Windows, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Outlook Express, StatView. Utilizzo di CRF per inserimento dati sensibili.
<i>Patente di Guida</i>	<i>B</i>

### Articoli pubblicati

1. Computer-assisted cognitive rehabilitation in neurological patients: state-of-art and future perspectives. Maggio, Maria Grazia; De Bartolo, Daniela; Calabrò, Rocco Salvatore, Ciancarelli, Irene; Cerasa, Antonio; Tonin, Paolo; **Di Iulio, Fulvia**; Paolucci, Stefano; Antonucci, Gabriella; Morone, Giovanni, i; Iosa, Marco. *Frontiers in Neurology*, 2023, 14, 1255319.

Morone G, Spitoni GF, De Bartolo D, Ghanbari Ghooshchy S, **Di Iulio F**, Paolucci S, Zoccolotti P, Iosa M. Rehabilitative devices for a top-down approach. *Expert Rev Med Devices*. 2019 Mar;16(3):187-195. doi: 0.1080/17434440.2019.1574567. Epub 2019 Feb 6.

3. Cravello L, Di Santo S, Varrassi G, Benincasa D, Marchettini P, de Tommaso M, Shofany J, Assogna F, Perotta D, Palmer K, Paladini A, **Di Iulio F**, Caltagirone C. Chronic Pain in the Elderly with Cognitive Decline: A Narrative Review. *Pain Ther.* 2019 Jan 21. doi: 10.1007/s40122-019-0111-7. Epub 2019 Feb 6. Review.
4. **Di Iulio F**, Cravello L, Shofany J, Paolucci S, Caltagirone C, Morone. Neuropsychological disorders in non-central nervous system cancer: a review of objective cognitive impairment, depression, and related rehabilitation options. *Neurol Sci.* 2019 May 2. doi: 10.1007/s10072-019-03898-0. [Epub ahead of print] Review. PMID:31049790
6. Neuropsychological disorders in non-central nervous system cancer: a review of objective cognitive impairment, depression, and related rehabilitation options. **Di Iulio, Fulvia**; Cravello, Luca; Shofany, Jacob; Paolucci Stefano; Caltagirone, Carlo, c; Morone, Giovanni. *Neurological Sciences* Volume 40, Issue 9, Pages 1759 - 17741 September 2019. Di Paola M, **Di Iulio F**, Cherubini A, Blundo C, Casini A, Sancesario G, Passafiume D, Caltagirone C, Spalletta G. When, where and how the corpus callosum changes in MCI and AD: a multimodal MRI study. *Neurology.* April 6, 2010.
7. **Di Iulio F**, Palmer K, Blundo C, Casini A, Gianni W, Caltagirone C, Spalletta G. Occurrence of neuropsychiatric symptoms and psychiatric disorders in mild Alzheimer's disease and Mild Cognitive Impairment subtypes. *International Psychogeriatrics.* 2010, 22:4, 629-640 DOI:10.1017
8. Cherubini A, Péran P, Spoletini I, Di Paola M, **Di Iulio F**, Hagberg GE, Sancesario G, Gianni W, Bossù P, Caltagirone C, Sabatini U, Spalletta G. Combined volumetry and DTI in subcortical structures of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients. *Journal of Alzheimer's disease.* 2009 Feb;7(1):1520.
9. Palmer K, **Di Iulio F**, Varsi AE, Gianni W, Sancesario G, Caltagirone C, Spalletta G. Neuropsychiatric Predictors of Progression from Amnesic-Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's Disease: The Role of Depression and Apathy. *J Alzheimers Dis.* 2010 Feb 17.

10. Angelucci F, Spalletta G, **di Iulio F**, Ciaramella A, Salani F, Colantoni L, Varsi AE, Gianni W, Sancesario G, Caltagirone C, Bossù P. Alzheimer's Disease (AD) and Mild Cognitive Impairment (MCI) patients are characterized by increased BDNF serum levels. *Curr Alzheimer Res.* 2010 Dec 1.
11. Di Paola M, Luders E, **Di Iulio F**, Cherubini A, Passafiume D, Thompson PM, Caltagirone C, Toga AW, Spalletta G. Callosal atrophy in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease: different effects in different stages. *Neuroimage.* 2010, 141-149.
12. Angelucci F, Bernardini S, Gravina P, Bellincampi L, Trequattrini A, **Di Iulio F**, Vanni D, Federici G, Caltagirone C, Bossù P, Spalletta G. Delusion symptoms and response to antipsychotic treatment are associated with the 5-HT2A receptor polymorphism (102T/C) in Alzheimer's disease: a 3 year follow up longitudinal study. *J Alzheimers Dis.* 2009 May;17(1):203-11.
13. Massimo Musicco; Katie Palmer; Giovanna Salamone; Federica Lupo; Roberta Perri; Serene Mosti; Gianfranco Spalletta; **Fulvia di Iulio**; Carla Pettenati; Luca Cravello; Carlo Caltagirone. Predictors of progression of cognitive decline in Alzheimer's disease: the role of vascular and sociodemographic factors. *Journal of Neurology.* 2009 Aug;256(8):1288-95
14. Spoletini I, Marra C, **Di Iulio F**, Gianni W, Sancesario G, Giubilei F, Trequattrini A, Bria P, Caltagirone C, Spalletta G. Facial emotion recognition deficit in amnesic mild cognitive impairment and Alzheimer disease. *Am J Geriatr Psychiatry.* 2008 May;16(5):389-98. Epub 2008 Apr 10
15. Bossù P, Ciaramella A, Salani F, Bizzoni F, Varsi E, **Di Iulio F**, Giubilei F, Gianni W, Trequattrini A, Moro ML, Bernardini S, Caltagirone C, Spalletta G. Interleukin18 produced by peripheral blood cells is increased in Alzheimer's disease and correlates with cognitive impairment. *Brain Behav Immun.* 2008 May;22(4):487-92
16. Rüsç N., Spoletini I., Wilke M., Bria P., Di Paola M., **Di Iulio F.**, Martinotti G., Caltagirone C., Spalletta G. Prefrontal thalamic cerebellar grey matter networks and executive

functioning in schizophrenia. Schizophr Res. 2007 Jul;93(1-3):79-89.

17. Bossù P., Ciaramella A., Moro M.L., Bellicampi L., Bernardini S., Federici G., Trequatrini A., Ciappi F., Macciardi F., Spoletini I., Di Iulio F., Caltagirone C., Spalletta G. Interleukin 18 gene polymorphisms predict risk and outcome of Alzheimer's disease. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2007 Aug;78(8):807-11

Citations	1,322
Documents	17
h-index	14

#### **PUBBLICAZIONI NON IMPATTATE**

- Fulvia Di Iulio, Gianfranco Spalletta. Demenze neurodegenerative e disturbi comportamentali. Capitolo 4 sul Libro universitario/professionale Introduzione alla malattia di Alzheimer e alle altre demenze. Dalla clinica alla bioetica. Cortina Editore 2008.
- Fulvia Di Iulio, Silvia Zabberoni, Mirella Multari, Giovanni Morone, Jacob Shofany, Stefano Paolucci, Massimo Musicco, Carlo Caltagirone, Luca Cravello. Neuropsychological and behavioral features of elderly with cancer after rehabilitation interventions. Sindem 2011.
- F. Di Iulio, I. Spoletini, W. Gianni, M. Ceci, P. Iannilli, F. Fedullo, M. Cicerchia, L. Repetto, C. Caltagirone, G. Spalletta: Depressione e cancro nel paziente anziano: aspetti irrisolti e proposte per gli studi futuri. Geriatria, agosto 2008.
- F. Di Iulio, G. Spalletta "I disturbi comportamentali nella demenza di Alzheimer" pubblicato sulla rivista Realtà Medica 2000, Agosto 2006.

#### **CONVEGNI E CORSI**

1. Sirn 2023: Relatrice "VALUTAZIONE PROFILO COGNITIVO E COMPORTAMENTALE IN NEURORIABILITAZIONE".
2. Siras 2013: Relatrice "La riabilitazione neuropsicologica nei pazienti oncologici:

3. management e outcome funzionale”.
4. Congresso Sirn 2012: Relatrice “Efficacia degli interventi riabilitativi cognitivi e comportamentali sugli outcome funzionali in pazienti con cancro”.
5. Evolution study (2009): training per l’utilizzo delle scale: NPI, MOUSEPAD, DAIR, SCID I.
6. Corso di formazione in materia di Disturbi comportamentali nelle demenze organizzato da IRCCS-Fondazione Santa Lucia dal titolo “Campus in neuroriabilitazione: una full immersion in un IRCCS di neuroscienze”. Marzo, Luglio e Settembre 2008.
7. La Malattia di Alzheimer tra lo stato dell’arte e le prospettive future. Studio Riva. Congresso 18 Giugno 2008 I.R.C.C.S. Fondazione Santa Lucia.
8. I disturbi comportamentali nelle malattie neurologiche Congresso IRCCS Fondazione Santa Lucia, Maggio 16-17, 2008.
9. Aspetti metodologici nella ricerca in neuroscienze. Prof. Ferlazzo, Febbraio 2008
10. Congresso Sindem, La Neurodegenerazione tra nuove evidenze e antiche incertezze. Marzo 2008
11. Ruolo delle neurotrofine nella patogenesi e trattamento delle patologie psichiatriche. Dott. Angelucci, Novembre 2007.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 28/02/2024

In fede

ACC-B



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA

A

M-PS1/02 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DdA n. 165/2024 prot. n. 6090 del 29/01/2024

Candidato: FULVIA DI IULIO

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO**  
**DI IULIO FULVIA**

Cod. Progr.: 1  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Computer-assisted cognitive rehabilitation in neurological patients: state-of-art and future perspectives  
Titolo della rivista: Frontiers in Neurology  
Volume: 14  
Autori: Maggio MG, De Bartolo D, Calabrò RS, Ciancarelli I, Cerasa A, Tonin P, Di Iulio F, Paolucci S, Antonucci G, Morone G, Iosa M.  
Anno: 2023  
ISSN: 16642295  
DOI: 10.3389/fneur.2023.1255319  
Pagina iniziale: 1255319  
Pagina finale: 1255319  
Contributo del candidato: coautore  
Impact Factor (IF): 3.4 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 2  
Anni decorsi: 1  
Media citazioni/anno: 2  
Banca dati: scopus  
Nome del file caricato: fneur-14-1255319.pdf (1 Mb)

Cod. Progr.: 2  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Neuropsychological disorders in non-central nervous system cancer: a review of objective cognitive impairment, depression, and related rehabilitation options  
Titolo della rivista: Neurological Sciences  
Volume: 40  
Autori: Fulvia Di Iulio, Luca Cravello, Jacob Shofany, Stefano Paolucci, Carlo

Questo documento è stato stampato da FULVIA DI IULIO



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA

A

M-PSI/02 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DR n. 165/2024 prot. n. 6696 del 29/01/2024

Candidato: FULVIA DI IULIO

Caltagirone, Giovanni Morone

Anno: 2019

ISSN: 15901874

Pagina iniziale: 1759

Pagina finale: 1774

Contributo del candidato: Primo Autore

Impact Factor (IF): 1.92 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 16

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 3.2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: s10072-019-03898-0.pdf (582 Kb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Chronic Pain in the Elderly with Cognitive Decline: A Narrative Review

Titolo della rivista: Pain and Therapy

Volume: 8

Autori: Luca Cravello, Simona Di Santo, Giustino Varrassi, Dario Benincasa, Paolo Marchettini, Marina de Tommaso, Jacob Shofany, Francesca Assogna, Daniele Perotta, Katie Palmer, Antonella Paladini, Fulvia di Iulio, Carlo Caltagirone

Anno: 2019

ISSN: 21938237

Pagina iniziale: 53

Pagina finale: 65

Contributo del candidato: Coautore

Impact Factor (IF): 5.48 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 58

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 11.6

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da FULVIA DI IULIO



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA A**

M-PSI02 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DR n. 165/2024 prot. n. 1196 del 29/01/2024

Candidato: FULVIA DI IULIO

Nome del file caricato: s40122-019-0111-7.pdf (461 Kb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Rehabilitative devices for a top-down approach

Titolo della rivista: Expert Review on Medical Devices

Volume: 8

Autori: Giovanni Morone, Grazia Fernanda Spitoni, Daniela De Bartolo, Sheida Ghanbari Ghooshchy, Fulvia Di Iulio, Stefano Paolucci, Pierluigi Zoccolotti, Marco Iosa

Anno: 2019

ISSN: 17434440

Pagina iniziale: 187

Pagina finale: 195

Contributo del candidato: Coautore

Impact Factor (IF): 2.82 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 37

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 7.4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 17434440.2019.1574567.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: When, where, and how the corpus callosum changes in MCI and AD: a multimodal MRI study

Titolo della rivista: Neurology

Volume: 16

Autori: M Di Paola, F Di Iulio, A Cherubini, C Blundo, A R Casini, G Sancesario, D Passafiume, C Caltagirone, G Spalletta

Anno: 2010

ISSN: 17434440

Questo documento è stato stampato da FULVIA DI IULIO

**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA

A

M-PS1/02 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DR n. 185/2024 prot. n. 6046 del 28/01/2024

Candidato: FULVIA DI IULIO

Pagina iniziale: 187

Pagina finale: 195

Contributo del candidato: Secondo Autore

Altre informazioni: Responsabile della gestione degli slot di risonanza Magnetica funzionale durante la sperimentazione, dell'arruolamento dei pazienti e della co-stesura del draft

Impact Factor (IF): 8.312 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 132

Anni decorsi: 13

Media citazioni/anno: 10,15

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: wnl.0b013e3181d7d8cb.pdf (484 Kb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Combined volumetry and DTI in subcortical structures of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients

Titolo della rivista: Journal of Alzheimer Diseases

Volume: 19

Autori: Andrea Cherubini, Patrice Pérán, Ilaria Spoletini, Margherita Di Paola, Fulvia Di Iulio, Gisela Elizabeth Hagberg, Giuseppe Sancesario, Walter Gianni, Paola Bossù, Carlo Caltagirone, Umberto Sabatini, Gianfranco Spalletta

Anno: 2010

ISSN: 13872877

Pagina iniziale: 1273

Pagina finale: 1282

Contributo del candidato: Coautore

Impact Factor (IF): 4.261 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 107

Anni decorsi: 13

Media citazioni/anno: 8,2

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da FULVIA DI IULIO

**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA  
A

M-PSI/02 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DR n. 185/2024 prot. n. 6606 del 29/01/2024

Candidato: FULVIA DI IULIO

Nome del file caricato: JAD-2010-091186.pdf (816 Kb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Alzheimer's Disease (AD) and Mild Cognitive Impairment (MCI) patients are characterized by increased BDNF serum levels

Titolo della rivista: Current Alzheimer Research

Volume: 7

Autori: Francesco Angelucci 1, Gianfranco Spalletta, Fulvia di Iulio, Antonio Ciaramella, Francesca Salani, Luca Colantoni, Ambra Erika Varsi, Walter Gianni, Giuseppe Sancesario, Carlo Callagirone, Paola Bossù

Anno: 2010

ISSN: 15672050

Pagina iniziale: 15

Pagina finale: 20

Contributo del candidato: Coautore

Impact Factor (IF): 4.953 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 146

Anni decorsi: 13

Media citazioni/anno: 11.2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 156720510790274473.pdf (137 Kb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Callosal atrophy in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease: different effects in different stages

Titolo della rivista: Neuroimage

Volume: 49

Autori: Margherita Di Paola, Eileen Luders, Fulvia Di Iulio, Andrea Cherubini, Domenico Passafiume, Paul M Thompson, Carlo Callagirone, Arthur W Toga, Gianfranco Spalletta

Anno: 2010

Questo documento è stato stampato da FULVIA DI IULIO



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA**

**A**  
M-PSI/02 - Dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DIR. n. 166/2024 prot. n. 6896 del 20/1/2024

Candidato: FULVIA DI IULIO

**ISSN:** 10538119  
**Pagina iniziale:** 141  
**Pagina finale:** 149  
**Contributo del candidato:** Coautore  
**Impact Factor (IF):** 5.932 - riferito all'anno della pubblicazione  
**Citazioni:** 95  
**Anni decorsi:** 13  
**Media citazioni/anno:** 7.3  
**Banca dati:** Scopus  
**Nome del file caricato:** 1-s2.0-S1053811909008076-main.pdf (654 Kb)

**Cod. Progr.:** 9  
**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica  
**Titolo dell'articolo:** Predictors of progression of cognitive decline in Alzheimer's disease: the role of vascular and sociodemographic factors  
**Titolo della rivista:** Journal of Neurology  
**Volume:** 256  
**Autori:** Massimo Musicco, Katie Palmer, Giovanna Salamone, Federica Lupo, Roberta Perri, Serena Mosti, Gianfranco Spalletta, Fulvia di Iulio, Carla Pettenali, Luca Cravello, Carlo Callagirono  
**Anno:** 2009  
**ISSN:** 14321459  
**Pagina iniziale:** 1288  
**Pagina finale:** 1295  
**Contributo del candidato:** Coautore  
**Impact Factor (IF):** 3.853 - riferito all'anno della pubblicazione  
**Citazioni:** 87  
**Anni decorsi:** 14  
**Media citazioni/anno:** 6.21  
**Banca dati:** Scopus  
**Nome del file caricato:** s00415-009-5116-4.pdf (263 Kb)

Questo documento è stato stampato da FULVIA DI IULIO



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA  
A

M-PSI/02 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DR n. 165/2024 prot. n. 6598 del 29/01/2024

Candidato: FULVIA DI IULIO

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Interleukin-18 produced by peripheral blood cells is increased in Alzheimer's disease and correlates with cognitive impairment

Titolo della rivista: Brain Behav Immun

Volume: 22

Autori: Paola Bossù, Antonio Ciaramella, Francesca Salani, Federica Bizzoni, Erika Varsi, Fulvia Di Iulio, Franco Giubilei, Walter Gianni, Alberto Trequattrini, Maria Luisa Moro, Sergio Bernardini, Carlo Callagirono, Gianfranco Spalletta

Anno: 2008

ISSN: 1090-2139

Pagina iniziale: 487

Pagina finale: 492

Contributo del candidato: Coautore

Impact Factor (IF): 3.95 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 92

Anni decorsi: 15

Media citazioni/anno: 6.1

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: j.bbi.2007.10.001.pdf (153 Kb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Neuropsychiatric predictors of progression from amnesic-mild cognitive impairment to Alzheimer's disease: the role of depression and apathy

Titolo della rivista: Journal of Alzheimer Diseases

Volume: 20

Autori: Katie Palmer, Fulvia Di Iulio, Ambra Erika Varsi, Walter Gianni, Giuseppe Sancesario, Carlo Callagirono, Gianfranco Spalletta

Anno: 2010

ISSN: 1387-2877

Pagina iniziale: 175

Questo documento è stato stampato da FULVIA DI IULIO



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA  
A

M-PSI/02 - Dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DR n. 165/2024 prot. n. 7884 del 29/01/2024

Candidato: FULVIA DI IULIO

Pagina finale: 183

Contributo del candidato: Secondo Autore

Altre informazioni: Arruolatore Clinico e valutatore

Impact Factor (IF): 2.583 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 243

Anni decorsi: 13

Media citazioni/anno: 13.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: JAD-2010-1352.pdf (331 Kb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Occurrence of neuropsychiatric symptoms and psychiatric disorders in mild Alzheimer's disease and mild cognitive impairment subtypes

Titolo della rivista: International Psychogeriatrics

Volume: 22

Autori: Fulvia Di Iulio, Katie Palmer, Carlo Blundo, Anna Rosa Casini, Walter Gianni, Carlo Callagirona, Gianfranco Spalletta

Anno: 2010

ISSN: 1041-6102

Pagina iniziale: 629

Pagina finale: 640

Contributo del candidato: PRIMO AUTORE

Impact Factor (IF): 2.478 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 120

Anni decorsi: 13

Media citazioni/anno: 9.2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: s1041610210000281.pdf (778 Kb)

Questo documento è stato stampato da FULVIA DI IULIO

Pagina 8 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 29/02/2024 alle ore 19:23 -



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA

M-PSI/02 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DRT n. 165/2024 prot. n. 6696 del 28/01/2024

ROSA 28/02/2024

Candidato: FUI

Luogo e data

ALK. (e)



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA

A

M-PSI/02 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DR n. 165/2024 prot. n. 6698 del 28/01/2024

Domanda: 3359 - Candidato: FULVIA DI IULIO

## ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 3359 - FULVIA DI IULIO

La sottoscritta DI IULIO FULVIA precisa che il settore concorsuale 11/E1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2007 al 2023**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **17**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **1.00**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **5**

File allegato: **Produzione Scientifica Globale.pdf**

ROMA 28/02/2024

Luogo e data

ALK. (A)

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

---

### TITOLI DI STUDIO E QUALIFICHE ACCADEMICHE

- 27/02/2020-21/02/2021 **Master Universitario di II Livello in "Mindfulness: pratica, clinica e neuroscienze"**, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Votazione: 110/110 cum laude
- 01/11/2015-29/03/2019 **Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia Clinica - Curriculum Bio-Psicologico"**, Università di Pisa. Titolo della tesi: "Modulation of brain activity via slow nasal breathing techniques: psychophysiological study of state and trait effects in experienced and naïve meditators". CICLO XXXI. Coordinatore: Prof. Angelo Gemignani. Giudizio: Ottimo cum laude
- 16/04/2016 **Iscrizione sezione A dell'Albo dell'Ordine degli Psicologi della Toscana**, n. 7859
- 01/11/2012-28/07/2014 **Laurea Magistrale in "Psicologia Clinica e della Salute"**, Università di Pisa. Votazione: 110/110 cum laude
- 01/11/2009-12/11/2012 **Laurea Triennale in "Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute"**, Università di Pisa. Votazione: 108/110

---

### POSIZIONI ACCADEMICHE E DI RICERCA

- 01/06/2023-in corso **Assegno di Ricerca** su "Codifica neurale di segnali enterocettivi"; M-PSI/02; Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- 16/01/2023-15/05/2023 **Borsa di Ricerca** su "Interoception and cortical activity"; M-PSI/02; Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- 15/01/2021-14/01/2023 **Assegno di Ricerca** su "Enterocezione e controllo inibitorio"; M-PSI/02; Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- 01/11/2019-14/01/2021 **Assegno di Ricerca** su "Studio Sistemático degli incidenti stradali nel Tragitto casa-lavoro Occorsi a causa di utilizzo di sostanze Psicoattive ed alcolici - SSTOP"; M-PSI/01, M-PSI/02; Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa
- 01/11/2018-31/10/2019 **Assegno di Ricerca** su "Pattern cardiorespiratori e qualità del sonno in soggetti sani". Progetto LAID (Linking Automation to artificial Intelligence for revealing sleep Dysfunctions); M-PSI/02, MED/25, MED/09; Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa
- 01/08/2016-31/10/2016 **Borsa di ricerca** su "The role of breathing on cerebral functions"; M-PSI/02; Istituto di Scienze della Vita, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

01/12/2015-31/06/2016 **Borsa di ricerca** su "Identification of psychophysiological correlates of driver fitness"; M-PSI/02; Istituto di Scienze della Vita, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa; svolto presso RE:Lab s.r.l., Reggio Emilia

---

#### ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

- 03/09/2023 **Docenza Summer School Internazionale** "Consciousness and Cognition", insegnamento su "States of consciousness: Meditation" (erogato in lingua inglese), Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa e Istituto Lama Tzong Khapa, Pomaia (PI) **(2 ore)**
- AA 2022-2023 **Didattica Integrativa - Cultore della materia:** Corso di Studio in Psychology of Well-Being and Performance (Cdl magistrale internazionale), insegnamento su "Interoceptive Contributions to Well-Being" (erogato in lingua inglese), Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- AA 2021-2022 **Didattica Integrativa - Cultore della materia:** Corso di Studio in Psicologia (Cdl magistrale), insegnamento su "Neuroscience of Mental Disorders" (erogato in lingua inglese), Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- AA 2021-2022 **Didattica Integrativa - Cultore della materia:** Corso di Studio in Scienze e Tecniche Psicologiche (Cdl triennale), insegnamento su "EPG Psicobiologia II - Lab Psychological Measurement", Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- 04/09/2022 **Docenza Summer School Internazionale** "Consciousness and Cognition", insegnamento su "States of consciousness: Meditation" (erogato in lingua inglese), Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa e Istituto Lama Tzong Khapa, Pomaia (PI) **(2 ore)**
- 05/09/2021 **Docenza Summer School Internazionale** "Consciousness and Cognition", insegnamento su "Meditation and brain activities" (erogato in lingua inglese), Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa e Istituto Lama Tzong Khapa, Pomaia (PI) **(2 ore)**
- AA 2020-2021 **Docenza a Master Universitario di II Livello** in "Mindfulness: pratica, clinica e neuroscienze", insegnamento su "Laboratorio di ricerca in neuroscienze della meditazione e della mindfulness". Facoltà di Medicina e Psicologia, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" **(30 ore)**
- 06/09/2020 **Docenza Summer School Internazionale** "Consciousness and Cognition", insegnamento su "A review on the effect of meditation on brain activities" (erogato in lingua inglese), Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa **(1 ora)**
- 28/04/2020 **Seminario:** Modulo di insegnamento in "Integrative Cerebral Functions and Image Processing" del Corso di Laurea in Bionics Engineering (Cdl magistrale internazionale), insegnamento su "Non-Ordinary States of Consciousness" (erogato in lingua inglese), Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa **(4 ore)**

AA 2019-2020	<b>Didattica Integrativa - Culture della materia:</b> Corso di Studio in Filosofia (Cdl triennale), insegnamento su "Psicologia Generale", Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere, Università di Pisa
21/06/2019	<b>Docenza a Master Universitario di I Livello</b> in "Neuroscienze, Mindfulness e Pratiche Contemplative", insegnamento su "Rapporti tra respiro, attività vagale e stati di coscienza nelle pratiche meditative", Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa <b>(8 ore)</b>
14/05/2019	<b>Docenza a Master Universitario di II Livello</b> in "Medicina Subacquea e Iperbarica", insegnamento su "Brain and hypoxia"; Istituto di Scienze della Vita, Scuola Superiore Sant'Anna e Istituto di Fisiologia Clinica - CNR, Pisa <b>(2 ore)</b>
10/12/2018	<b>Seminario:</b> Modulo di insegnamento "Leading Themes in Psychology" del Corso di Laurea in Psicologia Clinica e della Salute (Cdl magistrale), insegnamento su "Psychophysiological routes for the study of consciousness: from sleep to meditation", Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa <b>(2 ore)</b>
19/04/2018	<b>Seminario:</b> Modulo di insegnamento in "Integrative Cerebral Functions and Image Processing" del Corso di Laurea in Bionics Engineering (Cdl magistrale internazionale), insegnamento su "Neural correlates of consciousness: from low-order to high-order cerebral functions" (erogato in lingua inglese), Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa <b>(6 ore)</b>
10/10/2017	<b>Docenza a Master Universitario di II Livello</b> in "Medicina Subacquea e Iperbarica", insegnamento su "Psychological approach of the patient in a closed hyperbaric environment" e "Brain and hypoxia"; Istituto di Scienze della Vita, Scuola Superiore Sant'Anna e Istituto di Fisiologia Clinica - CNR, Pisa <b>(3 ore)</b>
AA 2016-2017	<b>Supporto alla Didattica:</b> Modulo di insegnamento in "Fisiologia Generale" del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (Cdl triennale), insegnamento teorico/pratico su "Basi fisiologiche dell'Elettroencefalogramma (EEG), Elettrocardiogramma (ECG) e misurazione della Pressione Arteriosa", Dipartimento di Biologia, Università di Pisa <b>(35 ore)</b>
AA 2015-2016	<b>Supporto alla Didattica:</b> Modulo di insegnamento in "Fisiologia Generale" del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (Cdl triennale), insegnamento teorico/pratico su "Basi fisiologiche dell'Elettroencefalogramma (EEG), Elettrocardiogramma (ECG) e misurazione della Pressione Arteriosa", Dipartimento di Biologia, Università di Pisa <b>(30 ore)</b>

---

#### ATTIVITA' DI CO-SUPERVISIONE DI TESI E DOTTORANDI

2021-2023	Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara: 2 Tesisti (Magistrale), 1 Tesista (Triennale)
2016-2020	Università di Pisa: 1 Dottorando, 3 Tesisti (Magistrale), 7 Tesisti (Triennale)

---

#### ATTIVITA' PROFESSIONALE IN CAMPO CLINICO

28/02/2024	<b>Docenza corso FAD</b> di aggiornamento professionale su "The psychophysiology of slow breathing practices", rivolto a fisioterapisti. Organizzato da Continuing Professional Development Online (CPDO): Professional Development for Manual and Physical Therapist, London, UK <b>(2 ore)</b>
27/02/2020-21/02/2021	<b>Diploma di Istruttore Mindfulness-Based Stress Reduction (MBSR) di I Livello</b> , rilasciato da UC San Diego Center for Mindfulness, University of California San Diego, CA, USA
28/11/2020	<b>Docenza corso FAD</b> di aggiornamento professionale su "Capacità rigenerativa dell'ambiente naturale: effetti cognitivi e fisiologici". All'interno del corso "Progettazione dei giardini terapeutici", organizzato da Accademia Italiana del Giardino e Gruppo Mati srl (Mati1909), Pistoia <b>(4 ore)</b>
26/05/2019	<b>Docenza a Scuola di Specializzazione in Psicoterapia</b> su "The contemplative neuroscience of mindfulness and meditation". Istituto Miller di Psicologia e Terapia Cognitivo-Comportamentale, Genova <b>(4 ore)</b>
14-31/05/2018	<b>Relatore in corso di formazione ECM</b> su "Gli aspetti psicologici della IPF e la comunicazione clinico-paziente", rivolto a medici specialisti pneumologi, fisioterapisti e infermieri. Organizzato da UO Pneumologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa <b>(8 ore)</b>
12-18/12/2017	<b>Relatore in corso di formazione ECM</b> su "Interventi basati sulla mindfulness e sul controllo del respiro nel rapporto infermiere-paziente", rivolto agli infermieri. Organizzato da Ordine delle Professioni Infermieristiche di Pisa <b>(6 ore)</b>
06/06/2017-17/12/2017	<b>Tutor Psicologo per corso di Formazione Sul Campo progetto ECM "RespiriAMO 2.0: Vivere insieme l'IPF"</b> rivolto a pneumologi, fisioterapisti e infermieri per il miglioramento della comunicazione medico-paziente nella Fibrosi Polmonare Idiopatica. Organizzato da Collage S.p.A. e UO Pneumologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa <b>(120 ore)</b>
11/10/2016-27/12/2016	<b>Tutor Psicologo per corso di Formazione Sul Campo progetto ECM "RespiriAMO"</b> rivolto a pneumologi, fisioterapisti e infermieri per il miglioramento della comunicazione medico-paziente nella Fibrosi Polmonare Idiopatica. Organizzato da Collage S.p.A. e UO Pneumologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa <b>(96 ore)</b>
15/03/2015-14/09/2015	<b>Tirocinio Professionalizzante</b> in Psicologia presso Azienda USL 5, Centro di Salute Mentale di San Frediano a Settimo, Cascina (PI) <b>(500 ore)</b>
15/09/2014-14/03/2015	<b>Tirocinio Professionalizzante</b> in Psicologia presso Istituto di Neuroscienze (INS), Firenze <b>(500 ore)</b>

---

#### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI

14/03/2024	<b>Presentazione Orale (accepted):</b> "Modulation of heartbeat evoked oscillations by cardiac interoceptive attention and respiration". 11th MindBrainBody (MBB) Symposium. Organizzato da Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences. Berlino, Germania
------------	--

- 08/10/2023 **Simposio (su invito):** "Integrating Noetics to Your Treatment Paradigm: Quantifying the Mind during Hypnosis and Non-Ordinary States of Consciousness". Convegno annuale organizzato da Society for Clinical & Experimental Hypnosis (SCEH). Online
- 02/06/2023 **Simposio:** "Neuro-Cardio-Respiratory Interactions: Interoceptive influences on perception and action". Body-Brain Waves Conference (WAVES '23). Organizzato da Maastricht University, Salerno
- 20/07/2022 **Presentazione Orale:** "Respiratory phase-dependent heartbeat evoked potential modulations are associated to cardiac, but not respiratory interoceptive attention". 6th International Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN), Vienna, Austria
- 08/04/2022 **Relazione (su invito):** "Neuroscience perspectives on Nidra Yoga". BeYoga Beyond 2022 II Symposium online. Organizzato da European Yoga Federation and United Consciousness. Online

---

#### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI

- 01/10/2023 **Relazione (su invito):** "Neuroscienze contemplative e psicofisiologia della gentilezza". Cortina Mindfulness Weekend II Edizione. Organizzato da Ideeuropee e Associazione Albergatori Cortina, Cortina d'Ampezzo (BL)
- 09/09/2023 **Relazione (su invito):** "Rapporti tra respirazione, stati di coscienza e consapevolezza corporea". Convegno annuale organizzato da Società Italiana per lo Studio degli Stati di Coscienza (SISSC), Torino
- 22/05/2023 **Relazione (su invito):** "Mindfulness e neuroscienze". Giornata AL Benessere. Organizzato da Assemblée Legislativa Regione Emilia-Romagna, Bologna
- 02/10/2022 **Relazione (su invito):** "Mindfulness e performance - quando la meditazione diventa parte integrante dell'attività sportiva (Psicofisiologia della meditazione)". Cortina Mindfulness Weekend. Organizzato da Ideeuropee, Istituto Italiano Mindfulness e Associazione Albergatori Cortina, Cortina d'Ampezzo (BL)
- 17/09/2022 **Simposio:** "Breathe in, breathe out: how respiratory phases modulate brain-heart interactions" XXX Congresso Nazionale Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF), Udine
- 10/12/2021 **Relazione (su invito):** "Enterocezione e respirazione". Stati Generali della Psichedelia in Italia 2021. Organizzato da Multidisciplinary Italian Network for Psychedelic and Consciousness Research, Torino
- 05/10/2021 **Relazione (su invito):** "Mindfulness: Riconoscere lo stress per lasciarlo andare". L'arte della meditazione – Il respiro della mente. Organizzato da Fondazione Zambon Open Education (ZOE), Oxy.gen, Bresso (MI)
- 01/10/2021 **Presentazione Orale:** "Respiratory phases shape electrophysiological and behavioural correlates of cardiac interoception". XXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF), Palermo

- 12/12/2020 **Relazione (su invito):** "Stati di coscienza e pratiche contemplative". Stati Generali della Psichedelia in Italia 2020. Organizzato da Multidisciplinary Italian Network for Psychedelic and Consciousness Research, Torino
- 28/11/2019 **Relazione (su invito):** "Respiro e stati di coscienza: gli stati non ordinari indotti dalle tecniche respiratorie lente". Incontro di Approfondimento su Stati Non Ordinari di Coscienza. Organizzato da Science of Consciousness (SOC) Research Group, Università degli Studi di Padova, Padova
- 16/11/2019 **Relazione (su invito):** "Respirare e non respirare: il ruolo del respiro lento nel benessere dell'apneista". Pedagogy and Education Elements for Effective Teaching of Subacquaticity in Youth Age - 7th Edition, Organizzato da Kids as Dolphins (KAD) Apnea Academy, Levico Terme (TN)
- 17/03/2019 **Relazione (su invito):** "Riconoscere lo stress per lasciarlo andare"; Settimana del Cervello, Organizzato da Fondazione Zambon Open Education (ZOE'), Vicenza
- 25/08/2018 **Relazione (su invito):** "Respirazione e stati non ordinari di coscienza", Convegno annuale "Psichedelica: dall'esperienza alla terapia", Organizzato da Società Italiana per lo Studio degli Stati di Coscienza (SISSC), Torino

---

#### ORGANIZZAZIONE CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 20-21/09/2017 **Membro della Segreteria Scientifica:** "The Mindscience of Reality: I Symposium", con la partecipazione del XIV Dalai Lama, Organizzato da Università di Pisa. <http://mindscience.webhost1.unipi.it/en/organizers/>

---

#### ATTIVITÀ DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

**Review Editor** per *Frontiers in Psychology*

**Reviewer ad hoc** per *Scientific Reports*, *PLOS ONE*, *Imaging Neuroscience*, *iScience*, *Mindfulness*, *Journal of Neuroscience Research*, *Biomedical Engineering Letters*, *F1000Research*

---

#### PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA

- 2021-2023 **Boost for Interdisciplinarity Project** "INTRIGUE-INTeReception and fatIGUE: predicting and treating pathological and transient fatigue". PI: Prof. Marcello Costantini. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- 2018-2020 **BRIC-INAIL Project** "SSTOP: Studio sistematico degli incidenti Stradali nel Tragitto casa-lavoro Occorsi a causa di utilizzo di sostanze Psicoattive ed alcolici". PI: Prof. Angelo Gemignani. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca dell'Università di Pisa
- 2018-2020 **POR-FESR Project** "BMI-FOCUS: Brain Machine Interface in space manned missions: amplifying FOCUSed attention for error counterbalancing". PI: Prof. Angelo Gemignani. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca dell'Università di Pisa

- 2017-2019 **POR-FESR Project** "LAID-Smart Bed: an integrated platform for evaluating sleep quality in the general population". PI: Prof. Angelo Gemignani. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca dell'Università di Pisa
- 2015-2016 **Progetto clinico** "Studio clinico, psicometrico e psicobiologico della efficacia comparata di Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) e di Stimolazione a Corrente Elettrica Continua (tDCS) in pazienti depressi farmaco-resistenti". Fondazione Cassa di Risparmio di Pisa. PI: Prof. Angelo Gemignani. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca dell'Università di Pisa
- 2015 **Sotto-progetto** "Fit2Perform: Identification of psychophysiological correlates of driver fitness" nell'ambito del Progetto Europeo EIT, Telecom Italia S.p.A. Ruolo: Componente del gruppo di ricerca della Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

## CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

**Madrelingua:** Italiana

**Altre lingue:**

Autovalutazione Livello europeo	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Inglese*</b>	C1+	C1+	C1+	C1+	C1+
<b>Francese</b>	B1	B1	B1	B1	B1

\*certificato da: CLI - Centro Linguistico, 15/06/2017, Pisa, allegato nei Titoli

## INDICATORI BIBLIOMETRICI sul totale della carriera (fonte Scopus)

**H-index** = 6

**Citazioni totali** = 372

## PUBBLICAZIONI IN RIVISTE SCIENTIFICHE

**L'Impact Factor delle riviste si riferisce all'anno di pubblicazione dell'articolo o all'ultimo disponibile. Il numero di citazioni si riferisce al totale per ogni lavoro. Fonti: Journal Citation Report, Journal Searches, Scopus**

- Zaccaro A., della Penna F., Mussini E., Parrotta E., Perrucci M. G., Costantini M., Ferri F. (2024, accepted) The interplay between focus of attention, respiratory phases, and the heartbeat evoked potential. *iScience*. ISSN: 2589-0042

*Impact Factor: 6.1; Citazioni: 0; Anni dalla Pubblicazione: 0; Media Citazioni per Anno: 0*

- Antonacci Y., Barà C., Zaccaro A., Ferri F., Pernice R., Faes L. (2023) Time-varying information measures: an adaptive estimation of information storage with application to brain-heart interactions. *Frontiers in Network Physiology*. 3:1242505. doi:10.3389/fnetp.2023.1242505. ISSN: 2674-0109

*Impact Factor: 3.0; Citazioni: 0; Anni dalla Pubblicazione: 1; Media Citazioni per Anno: 0*

3. Barà C., Zaccaro A., Antonacci Y., Dalla Riva M., Busacca A., Ferri F., Faes L., Pernice R. (2023) Local and global measures of information storage for the assessment of heartbeat-evoked cortical responses. *Biomedical Signal Processing and Control*. 86, 105315. <https://doi.org/10.1016/j.bspc.2023.105315>. ISSN: 1746-8094  
*Impact Factor: 5.1; Citazioni: 1; Anni dalla Pubblicazione: 1; Media Citazioni per Anno: 1*
4. Saltafossi M., Zaccaro A., Perrucci M.G., Ferri F., Costantini M. (2023) The impact of cardiac phases on multisensory integration. *Biological Psychology*. 182(19):108642. <https://doi.org/10.1016/j.biopsycho.2023.108642>. ISSN: 0301-0511  
*Impact Factor: 3.1; Citazioni: 0; Anni dalla Pubblicazione: 1; Media Citazioni per Anno: 0*
5. Zaccaro A., Perrucci M. G., Parrotta E., Costantini M., Ferri F. (2022) Brain-heart interactions are modulated across the respiratory cycle via interoceptive attention. *NeuroImage*. 262, 119548. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2022.119548>. ISSN: 1053-8119  
*Impact Factor: 5.7; Citazioni: 16; Anni dalla Pubblicazione: 2; Media Citazioni per Anno: 8*
6. Menicucci D., Lunghi C., Zaccaro A., Morrone M.C., Gemignani A. (2022) Mutual interaction between visual homeostatic plasticity and sleep in adult humans. *eLife*. 11:e70633. <https://doi.org/10.7554/eLife.70633>. ISSN: 2050-084X  
*Impact Factor: 7.7; Citazioni: 3; Anni dalla Pubblicazione: 2; Media Citazioni per Anno: 1.5*
7. Zaccaro A., Piarulli A., Melosini L., Menicucci D., Gemignani A. (2022) Neural correlates of non-ordinary states of consciousness in Pranayama practitioners: the role of slow nasal breathing. *Frontiers In Systems Neuroscience*. 16:803904. doi:10.3389/fnsys.2022.803904. ISSN: 1662-5137  
*Impact Factor: 3.0; Citazioni: 4; Anni dalla Pubblicazione: 2; Media Citazioni per Anno: 2*
8. Frumento S., Bufano P., Zaccaro A., Poma A. M., Persechino B., Gemignani A., Laurino M., Menicucci D. (2022) A systematic review on the role of substance consumption in work-related road traffic crashes reveals the importance of biopsychosocial factors in prevention. *Behavioral Sciences*. 12, 23. <https://doi.org/10.3390/bs12020023>. ISSN: 2076-328X  
*Impact Factor: 2.6; Citazioni: 2; Anni dalla Pubblicazione: 2; Media Citazioni per Anno: 1*
9. Zaccaro A., Riehl A., Piarulli A., Alfi G., Neri B., Menicucci D., Gemignani A. (2021) The consciousness state of traditional Nidra Yoga/modern Yoga Nidra: Phenomenological characterization and preliminary insights from an EEG study. *International Journal of Yoga Therapy*. 31(1). doi:10.17761/2021-D-20-00014. ISSN: 1531-2054  
*Impact Factor: 1.481; Citazioni: 4; Anni dalla Pubblicazione: 3; Media Citazioni per Anno: 1.33*
10. Giommi F., Castagner V., Zaccaro A., Gemignani A., Serretti A., Mandelli A., Conversano C., Vincenzi S., Chiesa A. (2021) Mindfulness-based cognitive therapy vs. psycho-education for patients with anxiety disorders who did not achieve remission following adequate pharmacological treatment. *Mindfulness*. 12, 2059–2075. <https://doi.org/10.1007/s12671-021-01664-y>. ISSN: 1868-8527  
*Impact Factor: 3.801; Citazioni: 2; Anni dalla Pubblicazione: 3; Media Citazioni per Anno: 0.67*
11. Frumento S., Menicucci D., Hitchcott P.K., Zaccaro A., Gemignani A. (2021) Systematic Review of Studies on Subliminal Exposure to Phobic Stimuli: Integrating Therapeutic Models for Specific Phobias. *Frontiers in Neuroscience*. 15:654170. doi:10.3389/fnins.2021.654170. ISSN: 1662-453X  
*Impact Factor: 5.152; Citazioni: 14; Anni dalla Pubblicazione: 3; Media Citazioni per Anno: 4.67*

12. Menicucci D., Piarulli A., Laurino M., Zaccaro A., Agrimi J., Gemignani A. (2020) Sleep Slow Oscillations favour local cortical plasticity underlying the consolidation of reinforced procedural learning in human sleep. *Journal of Sleep Research*. 29(5):e13117. doi:10.1111/jsr.13117. ISSN: 0962-1105  
*Impact Factor: 3.981; Citazioni: 10; Anni dalla Pubblicazione: 4; Media Citazioni per Anno: 2.5*
13. Zaccaro A., Penazzi G. (2019) Neurophysiological model of altered states of consciousness induced by breathing techniques. *Cosmos and History: The Journal of Natural and Social Philosophy*. 15(1):210-224. <https://cosmosandhistory.org/index.php/journal/article/view/787>. ISSN: 1832-9101  
*Impact Factor: 0.2; Citazioni: 2; Anni dalla Pubblicazione: 5; Media Citazioni per Anno: 0.4*
14. Hitchcott P., Menicucci D., Frumento S., Zaccaro A., Gemignani A. (2019) The neurophysiological basis of Excessive Daytime Sleepiness: suggestions of an altered state of consciousness. *Sleep and Breathing*. 24(1):15-23. doi:10.1007/s11325-019-01865-9. ISSN: 1520-9512  
*Impact Factor: 2.162; Citazioni: 9; Anni dalla Pubblicazione: 5; Media Citazioni per Anno: 1.8*
15. Zaccaro A., Piarulli A., Laurino M., Garbella E., Menicucci D., Neri B., Gemignani A. (2018) How breath-control can change your life: a systematic review on psycho-physiological correlates of slow breathing. *Frontiers in Human Neuroscience*. 12:353. doi:10.3389/fnhum.2018.00353. ISSN: 1662-5161  
*Impact Factor: 2.87; Citazioni: 274; Anni dalla Pubblicazione: 6; Media Citazioni per Anno: 45.67*
16. Piarulli A., Zaccaro A., Laurino M., Menicucci D., De Vito A., Bruschini L., Berrettini S., Bergamasco M., Laureys S., Gemignani A. (2018) Ultra-slow mechanical stimulation of olfactory epithelium modulates consciousness by slowing cerebral rhythms in humans. *Scientific Reports*. 8(1):6581. doi:10.1038/s41598-018-24924-9. ISSN: 2045-2322  
*Impact Factor: 4.011; Citazioni: 30; Anni dalla Pubblicazione: 6; Media Citazioni per Anno: 5*
17. Zaccaro A., Gemignani A. (2017) La meditazione come via maestra per lo studio dei correlati neurali degli stati non ordinari di coscienza. *Giornale Italiano di Psicologia*. 2/2017, 345-350. doi:10.1421/87343. ISSN: 0390-5349  
*Impact Factor: 0.171; Citazioni: 0; Anni dalla Pubblicazione: 7; Media Citazioni per Anno: 0*

#### PRE-PRINT

1. Di Lernia D., Zaccaro A., Herman A., Villani V., Finotti G., Costantini M., Ferri F., Tsakiris M., Riva G. (2023) Sonoception: Synthetic auditory stimulation of the insula alters proxies of interoceptive processing at behavioral and cortical levels. *PsyArXiv*. doi:10.31234/osf.io/gwt4p

#### LIBRI

1. Gemignani A., Zaccaro A. (2020) *Meditazione e neuroscienze*. Collana "I Manuali del Corriere della Sera. Quaderni di Meditazione", n.5, Direttore scientifico Maestro Tetsugen Serra. Milano: Rizzoli-Corriere della Sera (RCS) MediaGroup. [https://www.researchgate.net/publication/344832097\\_Meditazione\\_e\\_neuroscienze](https://www.researchgate.net/publication/344832097_Meditazione_e_neuroscienze). ISSN: 1824-56920. N. pag. 240

#### CAPITOLI DI LIBRO

1. Zaccaro A., Gemignani A. (2021) Correlati psicofisiologici delle pratiche di controllo del respiro. In *Pratiche bottom-up nelle dipendenze: verso un nuovo rapporto con se stessi e coi pazienti*. A cura di Morbioli L., Belleri M., Congiu A., Lugoboni F. Pag. 245-250. Verona: Medicina delle Dipendenze - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata. ISBN: 9788894342291
2. Zaccaro A., Gemignani A. (2021) Correlati neurologici della mindfulness e delle altre pratiche meditative. In *Pratiche bottom-up nelle dipendenze: verso un nuovo rapporto con se stessi e coi pazienti*. A cura di Morbioli L., Belleri M., Congiu A., Lugoboni F. Pag. 209-214. Verona: Medicina delle Dipendenze - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata. ISBN: 9788894342291
3. Zaccaro A., Gemignani A. (2020) Controllo del respiro e stati non ordinari di coscienza: verso un modello psicofisiologico integrato. In *Meditazione, Mindfulness e Neuroscienze. Percorsi tra teoria e ricerca scientifica*. A cura di Ghilardi M., Palmieri A. Pag. 245-259. Milano-Udine: Mimesis Edizioni. ISBN: 9788857557632
4. Zaccaro A., Conversano C., Lai E., Gemignani A. (2019) Relationship between emotions, sleep and wellbeing. In *Adolescent health and wellbeing - Current strategies and future trends*. Edited by Pingitore A., Matorci F., Vassalle C. Pag. 153-166. Cham, Switzerland: Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-25816-0\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-030-25816-0_8). ISBN: 978-3-030-25815-3
5. Gemignani A., Zaccaro A., Neri B. (2019) La coscienza di sé, tra filosofia, meditazione e scienze della mente: un contributo tratto dal pensiero di Alfonso Maurizio Iacono. In *L'esercizio della meraviglia: Studi in onore di Alfonso M. Iacono*. A cura di Paoletti G., Mori L., Marchesi F. Pag. 341-352. Pisa: Edizioni ETS. ISBN: 8846756061
6. Zaccaro A. (2016) Stati alterati di coscienza: introduzione. In *Pubblicazioni da www.criticamentepsi.it*. Pag. 29-38. Pisa: Edizioni Il Campano. ISBN: 978-8-86528-374-5
7. Gemignani A., Zaccaro A., Lai E., Virgillito A., Menicucci D., Allegrini P. (2015) Sonno e coscienza. In *Il teatro della coscienza: autori, attori, spettatori*. A cura di Rossi B., Carboncini M. C. Pag. 64-82. Pisa: Felici Editore. ISBN: 8869400085

---

#### ABSTRACT IN ATTI DI CONGRESSO NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Vergara V. R., Barà C., Pernice R., Zaccaro A., Ferri F., Faes L., Antonacci Y. (2023) Exploring the Predictability of EEG Signals Timed with the Heartbeat: A Model-Based Approach for the Temporal and Spatial Characterization of the Brain Dynamics. IFMBE Proceedings. 93. Pag.135-144; 16th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing (MEDICON) and 5th International Conference on Medical and Biological Engineering (CMBEBIH), Sarajevo, Bosnia-Erzegovina, 14-16 Settembre 2023. ISBN: 978-3-031-49061-3. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-49062-0\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-031-49062-0_15)
2. Antonacci Y., Barà C., Zaccaro A., Ferri F., Augugliaro L., Faes L. (2022) Investigating the Heartbeat-evoked cortical responses through parametric Time-Varying Information Measures. 12th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO). Pag. 1-2. Vysoke Tatry, Slovakia, 9-12 October 2022. ISBN:978-1-6654-8513-5. doi:10.1109/ESGCO55423.2022.9931372
3. Gemignani A., Zaccaro A. (2018) Respiro e stati non ordinari di coscienza – Atti XIV Congresso dell'Associazione Luca Coscioni per la libertà di ricerca scientifica - Diritto alla Scienza e Libertà di Ricerca su Sostanze Psicotrope, 29/10/2017 - Torino. In *Terapie Stupefacenti: Diritto alla libertà di ricerca su sostanze stupefacenti e psicotrope*. A cura di Re T. Pag. 135-144. Roma: Crea Libri srl. ISBN: 8895284836
4. Virgillito A., Menicucci D., Bonfiglio L., Zaccaro A., Carboncini M. C., Gemignani A. (2016) Structuring cortical bistability in sleeping DOC parallels the recovery of consciousness, XXIV National Congress of the Italian Society of Psychophysiology. *Neuropsychological Trends-20/2016*. Pag. 189. <http://www.ledonline.it/neuropsychologicaltrends/>. Milan, Italy. October 27-29, 2016. ISBN: 8879168010

5. Menicucci D., Agrimi J., Laurino M., Gemignani J., Zaccaro A., Allegrini P., Piarulli A., Sebastiani L., Gemignani A. (2015) Visuo-motor learning differently modulates cortical topology of sleep slow oscillations and of fast rhythms expression during NREM sleep: a high-density sleep EEG study. XXII National Congress of the Italian Society of Psychophysiology. *Neuropsychological Trends-18/2015*. Pag. 123. <http://www.ledonline.it/neuropsychologicaltrends/>. Lucca. November 19-21, 2015. ISBN: 8879167561
6. Allegrini P., Paradisi P., Menicucci D., Laurino M., Zaccaro A., Piarulli A., Gemignani A. (2015) Spatiotemporal fractal indexes in wakefulness and sleep: Intermittency and connectivity, XXII National Congress of the Italian Society of Psychophysiology. *Neuropsychological Trends-18/2015*. Pag. 74. <http://www.ledonline.it/neuropsychologicaltrends/>. Lucca. November 19-21, 2015. ISBN: 8879167561

---

#### POSTER A CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Saltafossi M., Zaccaro A., Kluger D.S., Perrucci M.G., Ferri F., Costantini M. (2024, accepted) Respiratory rhythm and multisensory perception. 11th MindBrainBody (MBB) Symposium 2024. March 11-13, 2024. Berlin, Germany
2. Zaccaro A., Della Penna F., Mussini E., Parrotta E., Perrucci M.G., Costantini M., Ferri F. (2023) Exploring the dynamic interplay between cardiac interoception, focus of attention, and respiration. *Body Representation Network (BRNet) 5 - 2023 Conference*. Palma di Maiorca, Spain. September 14-15th, 2023
3. Mussini E., Zaccaro A., Di Luzio P., Perrucci M.G., Costantini M., Ferri F. (2023) "Follow your heart, it knows the way": Unveiling the Impact of Heart-Brain Interactions on Free-Choice Actions. *Body Representation Network (BRNet) 5 - 2023 Conference*. Palma di Maiorca, Spain. September 14-15th, 2023
4. Mussini E., Perrucci M. G., Zaccaro A., Costantini M., Ferri F. (2022) Brain-heart interactions during motor responses in reactive and proactive contexts. *Federation of European Neurosciences Societies (FENS) Forum 2022*. Paris, France. July 7-11, 2022
5. Zaccaro A., Costantini M., Perrucci M. G., Ferri F. (2021) Respiratory phases modulate heartbeat-evoked cortical responses. *5th International Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN 2021)*. Budapest, Hungary. June 23-26, 2021
6. Penazzi G., Zaccaro A., Menicucci D., De Vito A., Piarulli A., Bruschini L., Gemignani A., De Pisapia N. (2021) Effects of rhythmic nasal epithelium stimulation on functional connectivity and consciousness state. *Organization for Human Brain Mapping (OHBM) online 2021*. June 21-25, 2021
7. Penazzi G., Zaccaro A., De Vito A., Menicucci D., Piarulli A., Bruschini L., Gemignani A., De Pisapia N. (2020) Functional Brain Activity in Altered States of Consciousness Induced by Mechanical Stimulation of the Olfactory Epithelium. *The Science of Consciousness 2020 Online Conference - Sept 14-18, 2020*. [https://eagle.sbs.arizona.edu/sc/report\\_poster\\_detail.php?abs=3983](https://eagle.sbs.arizona.edu/sc/report_poster_detail.php?abs=3983)
8. Lunghi C., Menicucci D., Zaccaro A., Morrone M. C., Gemignani A. (2020) Visual homeostatic plasticity affects local sleep expression in adult humans: a high-density EEG study. *Vision Sciences Society (VSS) 2020*. St. Pete Beach, Florida, USA. May 15-20, 2020
9. Zaccaro A., Piarulli A., Menicucci D., Melosini L., Zito A., Gemignani A. (2019) Altered state of consciousness induced by active stimulation of the olfactory epithelium during slow breathing (pranayama): towards an integrated psychophysiological model. *The Science of Consciousness 2019*. Interlaken, Switzerland. June 25-28, 2019
10. Zaccaro A., Riehl A., Piarulli A., Alfi G., Menicucci D., Gemignani A. (2019) Psychophysiological and phenomenological characterization of altered states of consciousness induced by Nidrâ Yoga sessions in expert practitioners. *The Yoga Therapy Conference 2019 – The science of human connection*. Amsterdam, Netherlands. May 10-11, 2019

11. Zaccaro A., Marzetti F., Piarulli A., Menicucci D., Scianna F., Gemignani A. (2018) Psychometric and psychobiological correlates of altered states of consciousness elicited by Vipassana Analytical and Open Monitoring meditation. TiM 2018 – Trends in Mindfulness 2018: “From modeling consciousness to rethinking dissociative and psychotic mental states”. Torino. November 9-11, 2018. [https://www.intobrain.it/wp-content/uploads/2019/02/TiM\\_program-1.pdf](https://www.intobrain.it/wp-content/uploads/2019/02/TiM_program-1.pdf)
12. Zaccaro A., Menicucci D., Zito A., Melosini L., Piarulli A., Gemignani A. (2018) Slow nasal breathing selectively modifies state of consciousness in healthy humans: a psychometric study. 11th Federation of European Neurosciences Societies (FENS) Forum of Neuroscience. Berlin, Germany. July 7-11, 2018. <https://ep70.eventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18>
13. Menicucci D., Lunghi C., Zaccaro A., Morrone M. C., Gemignani A. (2018) Homeostatic plasticity in primary visual cortex affects local sleep expression: a high-density EEG study. 11th Federation of European Neurosciences Societies (FENS) Forum of Neuroscience. Berlin, Germany. July 7-11, 2018. <https://ep70.eventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18>
14. Carelli M., Laurino M., Zaccaro A., Lai E., Passera M., Gemignani A. (2018) The “diving brain”: cognitive effects of inert gas narcosis. 11th Federation of European Neurosciences Societies (FENS) Forum of Neuroscience. Berlin, Germany. July 7-11, 2018. <https://ep70.eventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18>

**Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del nuovo Regolamento UE2016/679 (cd GDPR)**

**Data**

**28/02/2024**

ALL B



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA

A

M-PSI/02 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DR n. 165/2024 prot. n. 6696 del 29/01/2024

Candidato: Andrea Zaccaro

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO**

**Zaccaro Andrea**

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: The interplay between focus of attention, respiratory phases, and the heartbeat evoked potential

Titolo della rivista: iScience

Volume: Accettato in fase di pubblicazione

Autori: Zaccaro A., della Penna F., Mussini E., Parrotta E., Perrucci M. G., Costantini M., Ferri F.

Anno: 2024

ISSN: 2589-0042

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 56

Contributo del candidato: Concettualizzazione, progettazione della metodologia sperimentale, raccolta dati, analisi dei dati, scrittura della bozza originale, scrittura della revisione e editing

Altre informazioni: Il manoscritto è attualmente in fase di pubblicazione presso iScience. Allegata alla presente pubblicazione si riporta la lettera di accettazione dell'Editor

Impact Factor (IF): 6.1 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Accettato in fase di pubblicazione

Nome del file caricato: 1\_Zaccaro\_2024\_accepted\_The interplay between focus of attention, respiratory phases, and the heartbeat evoked potential.pdf (5.9 Mb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Local and global measures of information storage for the assessment of heartbeat-evoked cortical responses



Candidato: **Andrea Zaccaro**

**Titolo della rivista:** Biomedical Signal Processing and Control

**Volume:** 86

**Autori:** Barà C., Zaccaro A., Antonacci Y., Dalla Riva M., Busacca A., Ferri F., Faes L., Pernice R.

**Anno:** 2023

**ISSN:** 1746-8094

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.bspc.2023.105315>

**Pagina iniziale:** 1

**Pagina finale:** 13

**Contributo del candidato:** Concettualizzazione, progettazione della metodologia sperimentale, raccolta dati, scrittura della revisione e editing

**Impact Factor (IF):** 5.1 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

**Citazioni:** 1

**Anni decorsi:** 1

**Media citazioni/anno:** 1

**Banca dati:** Scopus

**Nome del file caricato:** 2\_Barà\_2023\_Local and global measures of information storage for the assessment of heartbeat-evoked cortical responses.pdf (3.2 Mb)

**Cod. Progr.:** 3

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** The impact of cardiac phases on multisensory integration

**Titolo della rivista:** Biological Psychology

**Volume:** 182(19)

**Autori:** Saltafossi M., Zaccaro A., Perrucci M.G., Ferri F., Costantini M.

**Anno:** 2023

**ISSN:** 0301-0511

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.biopsycho.2023.108642>

**Pagina iniziale:** 1

**Pagina finale:** 11

**Contributo del candidato:** Concettualizzazione, progettazione della metodologia sperimentale, analisi dei dati, scrittura della bozza originale, scrittura della revisione e editing



Candidato: **Andrea Zaccaro**

Impact Factor (IF): 3.1 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 3\_Saltafossi\_2023\_The impact of cardiac phases on multisensory integration.pdf (1.3 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Brain-heart interactions are modulated across the respiratory cycle via interoceptive attention

Titolo della rivista: NeuroImage

Volume: 262

Autori: Zaccaro A., Perrucci M. G., Parrotta E., Costantini M., Ferri F.

Anno: 2022

ISSN: 1053-8119

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2022.119548>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 15

Contributo del candidato: Concettualizzazione, progettazione della metodologia sperimentale, raccolta dati, analisi dei dati, scrittura della bozza originale, scrittura della revisione e editing

Impact Factor (IF): 5.7 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 16

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 8

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 4\_Zaccaro\_2022\_Brain-heart interactions are modulated across the respiratory cycle via interoceptive attention.pdf (1.5 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica



**Titolo dell'articolo:** Neural correlates of non-ordinary states of consciousness in Pranayama practitioners: the role of slow nasal breathing

**Titolo della rivista:** Frontiers In Systems Neuroscience

**Volume:** 16

**Autori:** Zaccaro A., Piarulli A., Melosini L., Menicucci D., Gemignani A.

**Anno:** 2022

**ISSN:** 1662-5137

**DOI:** 10.3389/fnsys.2022.803904

**Pagina iniziale:** 1

**Pagina finale:** 17

**Contributo del candidato:** Concettualizzazione, progettazione della metodologia sperimentale, raccolta dati, analisi dei dati, scrittura della bozza originale, scrittura della revisione e editing

**Impact Factor (IF):** 3 - riferito all'anno della pubblicazione

**Citazioni:** 4

**Anni decorsi:** 2

**Media citazioni/anno:** 2

**Banca dati:** Scopus

**Nome del file caricato:** 5\_Zaccaro\_2022\_Neural Correlates of Non-ordinary States of Consciousness in Pranayama Practitioners The Role of Slow Nasal Breathing.pdf (3.7 Mb)

**Cod. Progr.:** 6

**Tipologia:** Articolo su rivista scientifica

**Titolo dell'articolo:** Mutual interaction between visual homeostatic plasticity and sleep in adult humans

**Titolo della rivista:** eLife

**Volume:** 11

**Autori:** Menicucci D., Lunghi C., Zaccaro A., Morrone M.C., Gemignani A.

**Anno:** 2022

**ISSN:** 2050-084X

**DOI:** <https://doi.org/10.7554/eLife.70633>

**Pagina iniziale:** 1



Pagina finale: 22

Contributo del candidato: Progettazione della metodologia sperimentale, raccolta dati, analisi dati, scrittura della revisione e editing

Impact Factor (IF): 7.7 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 1.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 6\_Menicucci\_2022\_Mutual interaction between visual homeostatic plasticity and sleep in adult humans.pdf (2 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: The consciousness state of traditional Nidra Yoga/modern Yoga Nidra: Phenomenological characterization and preliminary insights from an EEG study

Titolo della rivista: International Journal of Yoga Therapy

Volume: 31

Autori: Zaccaro A., Riehl A., Piarulli A., Alfi G., Neri B., Menicucci D., Gemignani A.

Anno: 2021

ISSN: 1531-2054

DOI: 10.17761/2021-D-20-00014

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 11

Contributo del candidato: Raccolta dati, analisi dei dati, scrittura della bozza originale, scrittura della revisione e editing

Impact Factor (IF): 1.48 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 4

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 1.33

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 7\_Zaccaro\_2021\_The Consciousness State of Traditional Nidra YogaModern Yoga Nidra.pdf (979 Kb)



Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Systematic Review of Studies on Subliminal Exposure to Phobic Stimuli: Integrating Therapeutic Models for Specific Phobias

Titolo della rivista: Frontiers in Neuroscience

Volume: 15

Autori: Frumento S., Menicucci D., Hitchcott P.K., Zaccaro A., Gemignani A.

Anno: 2021

ISSN: 1662-453X

DOI: 10.3389/fnins.2021.654170

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 18

Contributo del candidato: Concettualizzazione, metodologia, ricerca bibliografica sistematica, scrittura e editing della revisione

Impact Factor (IF): 5.15 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 14

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 4.67

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 8\_Frumento\_2021\_Systematic Review of Studies on Subliminal Exposure to Phobic Stimuli Integrating Therapeutic Models for Specific Phobias.pdf (1.7 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Mindfulness-based cognitive therapy vs. psycho-education for patients with anxiety disorders who did not achieve remission following adequate pharmacological treatment

Titolo della rivista: Mindfulness

Volume: 12

Autori: Giommi F., Castagner V., Zaccaro A., Gemignani A., Serretti A, Mandelli A., Conversano C., Vincenzi S., Chiesa A.

Anno: 2021



**Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara**  
**Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature**

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO - TIPOLOGIA**

**A**

M-PSI/02 - dipartimento di NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE - DR n. 165/2024 prot. n. 6696 del 29/01/2024

Candidato: **Andrea Zaccaro**

ISSN: 1868-8527  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s12671-021-01664-y>  
Pagina iniziale: 1  
Pagina finale: 18  
Contributo del candidato: Analisi dei dati, scrittura della bozza originale, scrittura della revisione e editing  
Impact Factor (IF): 3.8 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 2  
Anni decorsi: 3  
Media citazioni/anno: 0.67  
Banca dati: Scopus  
Nome del file caricato: 9\_Giommi\_2021\_Mindfulness-Based Cognitive Therapy vs. Psycho-education for Patients with Anxiety Disorders Who Did Not Achieve Remission Following Adequate Pharmacological Treatment.pdf (1 Mb)

Cod. Progr.: 10  
Tipologia: Articolo su rivista scientifica  
Titolo dell'articolo: Sleep Slow Oscillations favour local cortical plasticity underlying the consolidation of reinforced procedural learning in human sleep  
Titolo della rivista: Journal of Sleep Research  
Volume: 29  
Autori: Menicucci D., Piarulli A., Laurino M., Zaccaro A., Agrimi J., Gemignani A.  
Anno: 2020  
ISSN: 0962-1105  
DOI: 10.1111/jsr.13117  
Pagina iniziale: 1  
Pagina finale: 12  
Contributo del candidato: Raccolta dati, analisi dei dati, scrittura della bozza originale, scrittura della revisione e editing  
Impact Factor (IF): 3.98 - riferito all'anno della pubblicazione  
Citazioni: 10  
Anni decorsi: 4

Questo documento è stato stampato da Andrea Zaccaro



Media citazioni/anno: 2.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 10\_Menicucci\_2020\_Sleep slow oscillations favour local cortical plasticity underlying the consolidation of reinforced procedural learning in human sleep.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: How breath-control can change your life: a systematic review on psycho-physiological correlates of slow breathing

Titolo della rivista: Frontiers in Human Neuroscience

Volume: 12

Autori: Zaccaro A., Piarulli A., Laurino M., Garbella E., Menicucci D., Neri B., Gemignani A.

Anno: 2018

ISSN: 1662-5161

DOI: 10.3389/fnhum.2018.00353

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 16

Contributo del candidato: Concettualizzazione, metodologia, ricerca bibliografica sistematica, analisi dei dati, scrittura della bozza originale, scrittura della revisione e editing

Impact Factor (IF): 2.87 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 274

Anni decorsi: 6

Media citazioni/anno: 45.67

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 11\_Zaccaro\_2018\_How Breath-Control Can Change Your Life A Systematic Review on Psycho-Physiological Correlates of Slow Breathing.pdf (873 Kb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Ultra-slow mechanical stimulation of olfactory epithelium modulates consciousness by slowing cerebral rhythms in humans



Candidato: **Andrea Zaccaro**

**Titolo della rivista:** Scientific Reports

**Volume:** 8

**Autori:** Piarulli A., Zaccaro A., Laurino M., Menicucci D., De Vito A., Bruschini L., Berrettini S., Bergamasco M., Laureys S., Gemignani A.

**Anno:** 2018

**ISSN:** 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-018-24924-9

**Pagina iniziale:** 1

**Pagina finale:** 17

**Contributo del candidato:** Concettualizzazione, progettazione della metodologia sperimentale, raccolta dati, analisi dei dati, scrittura della bozza originale, scrittura della revisione e editing

**Impact Factor (IF):** 4.01 - riferito all'anno della pubblicazione

**Citazioni:** 30

**Anni decorsi:** 6

**Media citazioni/anno:** 5

**Banca dati:** Scopus

**Nome del file caricato:** 12\_Piarulli\_2018\_Ultra-slow mechanical stimulation of olfactory epithelium modulates consciousness by slowing cerebral rhythms in humans.pdf (6.4 Mb)

**Pescara, 28/02/2024**

**Luogo e data**

ALL-C



## ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

### Domanda n. 3326 - Andrea Zaccaro

Il sottoscritto Zaccaro Andrea precisa che il settore concorsuale 11/E1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2018 al 2024**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **16**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **2.67**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **6**

File allegato: Zaccaro\_2024\_Elenco\_pubblicazioni\_non\_modificabile.pdf

Pescara, 28/02/2024

Luogo e data

## **Allegato D – schema giudizio**

Candidata DI IULIO Fulvia

Giudizio della Prof.ssa Committeri Giorgia relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Laurea in Psicologia clinica nel 2004, con un anno di mobilità Erasmus svolta presso la University of Wales-Swansea, Dottorato di Ricerca in Neuropsicologia cognitiva nel 2009 e Diploma di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva e Comportamentale nel 2011. Nel 2005, dopo la laurea, collaborazione occasionale con l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma e con il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze degli Studi di Chieti – Reparto di Neurofisiopatologia dell'Ospedale Santo Spirito di Pescara e con il Centro di Eccellenza per le Scienze dell'Invecchiamento - Università degli Studi di Chieti. Ha continuato a svolgere attività di ricerca nell'ambito della neuropsicologia presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, dove attualmente svolge il ruolo di Ricercatrice Senior del Clinical trial Center (ruolo di Coordinatore Rater Nazionale ed Esperto Rater Nazionale), coordinando trial clinici nazionali e internazionali, e svolgendo training e stimolazione cognitiva per studi farmacologici e di non invasive brain stimulation. In ambito professionale, dal 2012 svolge attività di clinical consultant nel settore della standardizzazione dei test neuropsicologici per trial clinici internazionali presso una compagnia privata; da novembre 2023 organizza e svolge come psicoterapeuta corsi di supporto per caregiver di malati di Alzheimer.

**GIUDIZIO:** La candidata presenta titoli e curriculum coerenti con il settore scientifico-disciplinare della valutazione in oggetto, caratterizzati da numerose annualità di attività di ricerca clinica di base e applicata presso un IRCCS, arricchite da un'attività professionale specifica nel settore della standardizzazione di test per trial clinici internazionali. Non riporta attività didattica, mentre riporta la partecipazione come relatrice a congressi nazionali.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE**

**DESCRIZIONE:** 12 pubblicazioni, di cui 3 rassegne, su riviste internazionali peer-review di medio-alto impatto. In 2 pubblicazioni la candidata risulta primo nome nell'elenco degli autori, nelle altre 10 risulta coautore. Le pubblicazioni riguardano la tematica del declino cognitivo e della riabilitazione neurocognitiva.

**GIUDIZIO:** Il complesso delle 12 pubblicazioni selezionate, tutte inerenti la neuropsicologia del declino cognitivo e la riabilitazione neurocognitiva in pazienti neurologici, è pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione comparativa. I lavori risultano di qualità medio-alta, tenendo anche conto degli indicatori di impatto e delle citazioni ricevute, e la candidata mostra di aver contribuito essenzialmente come coautrice, risultando prima autrice in 2 delle 12 pubblicazioni presentate.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

**DESCRIZIONE:** Attività svolta dal 2007 al 2023 (17 anni), consistenza: 17 lavori in 17 anni, intensità: 1 lavoro all'anno, continuità: 5 anni. 1 capitolo di libro e 3 pubblicazioni non impattate. 2 primi nomi su 17 articoli totali. H-index: 14, Citazioni: 1322

**GIUDIZIO:** La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 17 pubblicazioni su banche dati internazionali e riviste scientifiche di livello medio o elevato. Il complesso della produzione scientifica appare pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione, di eccellente qualità e consistenza, buona continuità e sufficiente intensità.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

La candidata presenta un ottimo curriculum scientifico, pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare oggetto del bando, caratterizzato da un Dottorato di Ricerca in Neuropsicologia cognitiva e da numerosi anni di

collaborazioni di ricerca su tematiche inerenti il declino cognitivo e il trattamento di pazienti neurologici, presso un ente di ricerca.

La lunga attività di produzione scientifica, dal 2007 al 2023, l'ha vista impegnata come coautrice di lavori di medio-alta qualità, anche se non in modo continuativo. Pur non essendo riportata attività didattica ed essendo limitata a congressi nazionali l'attività di presentazione come relatrice, il livello di esperienza scientifica dimostrato dalla valutazione complessiva dei titoli è più che idoneo rispetto al ruolo previsto dal bando.

---

\*\*\*\*

Giudizio del Prof. Matteo Candidi relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** La candidata si è laureata in Psicologia clinica nel 2003 svolgendo un anno (2000-2001) in Galles col programma Erasmus, ha conseguito il dottorato di ricerca in Neuropsicologia Cognitiva nel 2009 e nel 2011 la specializzazione in Psicoterapia Cognitiva e Comportamentale. È iscritta all'Albo dell'Ordine degli psicologi del Lazio dal 2005. La candidata ha lavorato con collaborazione occasionale presso la IRCCS Fondazione Santa Lucia e presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze - Reparto di Neurofisiopatologia dell'Ospedale Santo Spirito di Pescara, e con il Centro di Eccellenza per le Scienze dell'Invecchiamento dell'Università degli Studi di Chieti sempre. La candidata dichiara di aver svolto dal 2004 attività di Ricercatrice senior coordinando trial clinici nazionali e internazionali, svolgendo training di stimolazione cognitiva, e prendendo parte a progetti rivolti al recupero motorio in pazienti post ictus. Dal 2012 ha collaborato con la Signant Health per la standardizzazione di test neuropsicologici e svolto il ruolo di Coordinatrice Nazionale e di Esperto Rater Nazionale in studi sperimentali su varie condizioni neurologiche (Major Depressive Disorder Clinical Trial, Alzheimer's Disease Trials, Huntington Disease Trials and Levy body Disease trial) e attualmente di Clinical Quality Rater per l'Universal Program-Dementia. Attualmente, inoltre, è organizzatrice e psicoterapeuta di corsi di supporto per caregiver di malati di Alzheimer.

**GIUDIZIO:** La candidata presenta titoli e curriculum coerenti col settore scientifico-disciplinare della presente valutazione. La candidata non riporta attività didattica ma riporta attività di ricerca di base e di ricerca clinica con particolare specializzazione nella standardizzazione di test neuropsicologici per trial clinici internazionali. La candidata riporta inoltre di aver partecipato a convegni nazionali come relatrice scientifica.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE**

**DESCRIZIONE:** La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review, indicizzate sulle principali banche dati di settore (Scopus) e con Impact Factor. La candidata risulta primo autore in 2 pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni riguardano temi tipici del ssd.

**GIUDIZIO:** Le 12 pubblicazioni selezionate per la valutazione hanno una collocazione editoriale medio-alta, riguardano temi tipici del ssd della presente valutazione ed hanno avuto un buon numero di citazioni. In particolare, le pubblicazioni riguardano temi di riabilitazione neuropsicologica di pazienti affetti da diverse condizioni neurologiche. La candidata risulta prima autrice in 2 delle 12 pubblicazioni selezionate indicando prevalentemente un ruolo di co-autrice nella maggior parte delle pubblicazioni selezionate.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

**DESCRIZIONE:** La candidata riporta 17 pubblicazioni scientifiche complessive in 17 anni (2007-2023), intensità: 1 lavoro all'anno, continuità: 5 anni. La candidata ha poi 4 pubblicazioni senza Impact Factor (1 capitolo di libro e 3 pubblicazioni) e riporta di esser stata relatrice a 3 convegni (SIRN 2023, SIRAS 2013, SIRN 2012). H-index, 14; Citazioni, 1322.

**GIUDIZIO:** La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 17 pubblicazioni su riviste scientifiche di livello medio o elevato e su temi pertinenti il ssd della presente valutazione. Il complesso della produzione scientifica appare pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione, di ottima qualità e eccellente consistenza, sufficiente intensità e buona continuità.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

La candidata presenta un ottimo curriculum scientifico, congruente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione. Possiede un Dottorato di ricerca in Neuropsicologia cognitiva e più di 15 anni di attività professionale in ambito di ricerca e ricerca applicata alla clinica riabilitativa di pazienti con disturbi neurologici. La candidata ha una buona produzione scientifica anche se appare prevalentemente come coautrice delle pubblicazioni scientifiche, non ha attività didattica ma mostra maturità nella gestione di attività di standardizzazione di test neuropsicologici in contesti internazionali. Il profilo della candidata è più che idoneo rispetto al ruolo previsto dalla presente valutazione.

\*\*\*\*

Giudizio della Prof.ssa Domenica Bueti relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** La candidata si è laureata in Psicologia clinica nel 2003. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Neuropsicologia Cognitiva nel 2009 e nel 2011 la specializzazione in Psicoterapia Cognitiva e Comportamentale. È iscritta all'Albo dell'Ordine degli psicologi del Lazio dal 2005.

La candidata ha lavorato presso la IRCCS Fondazione Santa Lucia, presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze - Reparto di Neurofisiopatologia dell'Ospedale Santo Spirito di Pescara, e con il Centro di Eccellenza per le Scienze dell'Invecchiamento dell'Università degli Studi di Chieti.

La candidata dichiara di aver svolto dal 2004 attività di Ricercatrice senior coordinando trial clinici nazionali e internazionali, svolgendo training di stimolazione cognitiva, e prendendo parte a progetti rivolti al recupero motorio in pazienti post ictus. Dal 2012 ha collaborato con la Signant Health per la standardizzazione di test neuropsicologici e svolto il ruolo di Coordinatrice Nazionale e di Esperto Rater Nazionale in studi sperimentali su varie condizioni neurologiche (Major Depressive Disorder Clinical Trial, Alzheimer's Disease Trials, Huntington Disease Trials and Levy body Disease trial) e attualmente di Clinical Quality Rater per l'Universal Program-Dementia.

**GIUDIZIO:** La candidata presenta titoli e curriculum coerenti col settore scientifico-disciplinare della presente valutazione. La candidata non riporta attività didattica bensì attività di ricerca di base e di ricerca clinica. La candidata riporta di aver partecipato a convegni nazionali come relatrice scientifica.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE**

**DESCRIZIONE:** La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review, indicizzate sulle principali banche dati di settore (Scopus) e con Impact Factor. La candidata risulta primo autore in 2 pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni riguardano temi coerenti col ssd.

**GIUDIZIO:** Le 12 pubblicazioni selezionate per la valutazione hanno una collocazione editoriale media o medio-alta, riguardano temi tipici del ssd della presente valutazione ed hanno un buon numero di citazioni. La candidata risulta prima autrice in 2 delle 12 pubblicazioni, nelle rimanenti riveste il ruolo di co-autrice.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

**DESCRIZIONE:** La candidata riporta 17 pubblicazioni scientifiche in 17 anni (dal 2007 al 2023), intensità: 1 lavoro

all'anno, continuità: 5 anni.

La candidata ha poi 4 pubblicazioni senza Impact Factor e riporta di esser stata relatrice a 3 convegni (SIRN 2023, SIRAS 2013, SIRN 2012).

H-index, 14; Citazioni, 1322.

**GIUDIZIO:** La candidata presenta una produzione complessiva di n. 17 pubblicazioni su riviste scientifiche di livello medio o elevato e su temi pertinenti il ssd della presente valutazione. Il complesso della produzione scientifica appare pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione e di buona qualità.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

La candidata presenta un ottimo curriculum scientifico, congruente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione. Possiede un Dottorato di ricerca in Neuropsicologia cognitiva e più di 15 anni di attività professionale in ambito di ricerca sia di base che applicata alla clinica riabilitativa di pazienti con disturbi neurologici. La candidata ha una buona produzione scientifica anche se nelle pubblicazioni scientifiche riveste prevalentemente il ruolo di coautrice. Il profilo della candidata è più che idoneo rispetto al ruolo previsto dalla presente valutazione.

\*\*\*\*

.....

Giudizio collegiale relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Laureata in Psicologia clinica nel 2004, la candidata ha poi ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Neuropsicologia cognitiva nel 2009 e il Diploma di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva e Comportamentale nel 2011. Dopo la laurea, ha svolto una collaborazione occasionale con l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma e con il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze degli Studi di Chieti – Reparto di Neurofisiopatologia dell'Ospedale Santo Spirito di Pescara e con il Centro di Eccellenza per le Scienze dell'Invecchiamento - Università degli Studi di Chieti. Ha poi continuato a svolgere, fino ad oggi, attività di ricerca in ambiti neuropsicologico, con particolare riferimento alle demenze, presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma. Attualmente ricopre il ruolo di Ricercatrice Senior del Clinical trial Center, coordinando trial clinici nazionali e internazionali, e svolgendo training e stimolazione cognitiva per studi farmacologici e di non invasive brain stimulation. Dal 2012 svolge anche attività di clinical consultant nel settore della standardizzazione dei test neuropsicologici per trial clinici internazionali e da novembre 2023 organizza corsi di supporto per caregiver di pazienti con malattia di Alzheimer.

**GIUDIZIO:** La candidata presenta titoli e curriculum caratterizzati da una lunga esperienza di ricerca coerente con il settore scientifico-disciplinare della valutazione in oggetto, all'interno di collaborazioni scientifiche che l'hanno vista anche coordinare la parte clinica di trial nazionali e internazionali. Non riporta attività didattica, mentre riporta la partecipazione come relatrice a congressi nazionali.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE**

**DESCRIZIONE:** 12 pubblicazioni, di cui 3 rassegne, su riviste internazionali peer-review di medio-alto impatto, nell'ambito delle demenze e della riabilitazione neurocognitiva. Primo autore in 2 pubblicazioni.

**GIUDIZIO:** Il complesso delle 12 pubblicazioni selezionate, tutte inerenti la neuropsicologia delle demenze e la riabilitazione neurocognitiva, è pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione comparativa. Tenendo in considerazione anche gli indicatori di impatto e le citazioni ricevute, le pubblicazioni risultano di qualità medio-alta. La candidata ha contribuito essenzialmente come coautrice, risultando prima autrice in 2 delle 12 pubblicazioni presentate.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

**DESCRIZIONE:** Produzione scientifica dal 2007 al 2023, 17 anni. Consistenza: 17 pubblicazioni totali; Intensità: 1 lavoro all'anno; Continuità: 5 anni continuativi di produzione scientifica. 2 primi nomi su 17 articoli totali. H-index, 14, Citazioni: 1322.

**GIUDIZIO:** La candidata ha presentato una produzione complessiva pari a n. 17 pubblicazioni su riviste scientifiche di livello medio-elevato. Il complesso della produzione scientifica risulta eccellente per consistenza, ottimo per qualità, buono per continuità e sufficiente per intensità. Esso, inoltre, appare pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione comparativa.

## **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Il profilo scientifico della candidata risulta ottimo, pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare oggetto del bando. Dopo il Dottorato di Ricerca in Neuropsicologia cognitiva, ottenuto nel 2009, ha ottenuto il Diploma di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva e Comportamentale nel 2011. Dal 2004 ad oggi ha svolto attività di ricerca all'interno di collaborazioni scientifiche su tematiche inerenti all'ambito delle demenze e della neuroriabilitazione, presso università e soprattutto Enti di ricerca. L'attività di produzione scientifica (17 anni) risulta prolungata anche se non continuativa, e la candidata ha svolto il ruolo di coautrice in quasi tutti i lavori, i quali risultano di medio-alta qualità. Nonostante l'assenza di attività didattica nel settore e una attività di presentazione a congressi limitata a congressi nazionali, il livello di esperienza scientifica dimostrato dalla valutazione complessiva dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione complessiva, è più che idoneo rispetto al ruolo previsto dal bando.

.....

Candidato ZACCARO Andrea

Giudizio della Prof.ssa Committeri Giorgia relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Laurea Magistrale in Psicologia clinica e della salute nel 2014, Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia clinica – curriculum Bio-Psicologico nel 2019 e Master Universitario di II livello in “Mindfulness: pratica, clinica e neuroscienze” nel 2021. Dal 2016 ad oggi ha svolto attività di ricerca come borsista o assegnista di ricerca presso la Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa, l’Università di Pisa e l’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara. Ha svolto, in ambito universitario, attività didattica integrativa, seminariale e di docenza a Master di II livello e Summer school internazionali. Ha svolto attività di supervisione di tesi e dottorandi e presentazioni orali e su invito a congressi nazionali e internazionali. Svolge attività di editor e revisore per diverse riviste scientifiche. Nel 2017 è stato membro della segreteria scientifica di un congresso internazionale organizzato dall’Università di Pisa. In ambito professionale clinico ha svolto attività di relatore e di Tutor Psicologo per corsi ECM organizzati dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.

**GIUDIZIO:** Nel complesso il candidato presenta titoli e curriculum coerenti con il settore scientifico-disciplinare della valutazione in oggetto. Il profilo risulta caratterizzato da una costante attività come borsista e soprattutto assegnista di ricerca, oltre che da attività didattica in ambito universitario, attività di revisore per riviste scientifiche e attività di relatore a congressi nazionali e internazionali, anche su invito. Il candidato ha inoltre svolto attività professionale come Tutor Psicologo.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE**

**DESCRIZIONE:** 12 pubblicazioni, di cui 2 rassegne, su riviste internazionali peer-review di medio-alto impatto. In 5 pubblicazioni il candidato risulta primo nome nell’elenco degli autori. Le pubblicazioni riguardano le tematiche della coscienza, dell’interazione cervello-corpo e della neuroplasticità.

**GIUDIZIO:** Il complesso delle 12 pubblicazioni selezionate, essenzialmente inerenti la tematica dell’interazione mente-corpo e lo studio della coscienza, è pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione comparativa. I lavori risultano di qualità medio-alta, tenendo anche conto degli indicatori di impatto e delle citazioni ricevute, e il candidato mostra di aver contribuito sia come primo autore (in 5 delle 12 pubblicazioni) che come secondo autore e coautore.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

**DESCRIZIONE:** Attività svolta dal 2018 al 2024 (7 anni), consistenza: 16 lavori in 7 anni, intensità: 2,67, continuità: 6 anni. 7 capitoli di libro. 7 primi nomi su 16 articoli totali. H-index: 6, Citazioni: 372

**GIUDIZIO:** Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 16 pubblicazioni su banche dati internazionali e riviste scientifiche di livello medio o elevato. Il complesso della produzione scientifica appare pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione, eccellente per qualità e consistenza, e intensità, ottimo per continuità.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Il profilo scientifico del candidato risulta eccellente, pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare e il profilo oggetto del bando. Ha infatti svolto un Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia clinica – curriculum Bio-Psicologico e diversi anni di attività di ricerca tramite borse e assegni di ricerca post-dottorato conferiti da università, su tematiche inerenti l’interazione cervello-corpo e la neuroplasticità. A tale attività si aggiunge quella di relatore a congressi nazionali e internazionali, anche su invito, e di revisore per riviste scientifiche. Inoltre, il candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, come docenze per master di II livello e summer schools internazionali.

In conclusione, il livello di esperienza scientifica dimostrato dalla valutazione complessiva dei titoli è più che idoneo rispetto al ruolo previsto dal bando.

---

\*\*\*\*

Giudizio del Prof. Matteo Candidi relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Il candidato si è laureato in "Psicologia clinica e della salute" nel 2014, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia clinica – curriculum Bio-Psicologico" e nel 2019 e nel 2021 ha concluso un Master Universitario di II livello in Mindfulness: pratica clinica e neuroscienze". Nel 2016 il candidato si è iscritto all'Albo dell'Ordine degli Psicologi della Toscana.

Nel 2016 il candidato ha avuto una borsa di ricerca presso l'Istituto di Scienze della Vita, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Dal 2018 al 2023 il candidato è stato titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Patologia Chirurgica dell'Università di Pisa prima e del Dipartimento di Neuroscienze, Neuroimaging e Scienze Cliniche dell'Università di Chieti poi. Nel 2023 è stato titolare di una borsa di ricerca per 5 mesi presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio dell'Università di Chieti, e poi a partire da Giugno 2023 fino alla data corrente è titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio dell'Università di Chieti. Il candidato dichiara di aver svolto, in ambito universitario, attività didattica integrativa, seminariale e di docenza a Master di II livello e Summer school internazionali. Il candidato dichiara inoltre di aver svolto in ambito professionale clinico attività di relatore e di Tutor Psicologo per corsi ECM organizzati dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.

### **GIUDIZIO:**

Il candidato presenta titoli e curriculum coerenti col settore scientifico-disciplinare della presente valutazione. Il candidato dichiara una costante attività come assegnista o borsista di ricerca. Il profilo mostra diverse esperienze in ambito didattico in ambito accademico e più pienamente in qualità di tutor professionista psicologo. Il candidato dichiara attività di relatore a congressi nazionali e internazionali, anche su invito.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE**

**DESCRIZIONE:** Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review, indicizzate sulle principali banche dati di settore (Scopus) e con Impact Factor. Il candidato risulta primo autore in 5 pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni riguardano temi tipici del ssd.

**GIUDIZIO:** Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni su riviste di qualità medio-alta, su temi attinenti il ssd oggetto della valutazione e con ottimi valori di impatto e di citazioni. Il candidato è primo autore in 5 delle 12 pubblicazioni presentate.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

**DESCRIZIONE:** Il candidato riporta nella sua produzione scientifica complessiva 17 articoli in 7 anni (2018-2024) di cui 16 su riviste internazionali con peer-review e impatto. Di queste, il candidato risulta primo autore in 7 lavori. Il candidato dichiara di essere ultimo autore di un libro ("Meditazione e neuroscienze" su "I manuali del Corriere della Sera. Quaderni di meditazione") e di essere primo autore in 5 dei 7 capitoli di libro. Il candidato è poi co-autore di 6 abstract di convegno ed è primo autore in 6 dei 14 Poster a congressi internazionali. La produzione scientifica complessiva del candidato ha: intensità 2,67 (16 lavori in 7 anni); continuità, 6 anni. H-index: 6, Citazioni: 372.

**GIUDIZIO:** Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva di 17 articoli (in 5 in qualità di primo autore) su

riviste dotate di impact factor e indicizzate sulle banche date di riferimento (Scopus), 16 dei quali pubblicati su riviste internazionali di medio-alta qualità editoriale. Tutta la produzione scientifica è ampiamente coerente con il ssd della presente valutazione. Oltre alle pubblicazioni su riviste, il candidato ha contribuito a diversi capitoli di libro e un libro (pubblicato nella serie "I manuali del Corriere della Sera. Quaderni di meditazione"). La produzione risulta pertanto eccellente per consistenza e intensità, ottima per qualità e continuità.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Il profilo del candidato è eccellente e pienamente coerente col ssd della presente valutazione. Il candidato ha svolto attività di ricerca in qualità di assegnista di ricerca e di borsista di ricerca in Università, ha ottenuto un Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia clinica – curriculum Bio-Psicologico e la sua attività di ricerca si è incentrata sullo studio delle interazioni corpo-cervello e in particolare del ruolo della respirazione sugli stati di coscienza. Il candidato ha inoltre esperienza didattica universitaria in qualità di docente di Master di II livello e summer schools internazionali. Il profilo del candidato è pertanto più che idoneo al ruolo previsto dalla presente valutazione.

---

\*\*\*\*

Giudizio della Prof.ssa Domenica Bueti relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Il candidato si è laureato in "Psicologia clinica e della salute" nel 2014, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia clinica – curriculum Bio-Psicologico" e nel 2019 e nel 2021 ha concluso un Master Universitario di II livello in Mindfulness: pratica clinica e neuroscienze". Dal 2016 è iscritto all'Albo dell'Ordine degli Psicologi della Toscana. Nel 2016 il candidato ha avuto una borsa di ricerca presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Dal 2018 al 2023 è stato titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Patologia Chirurgica dell'Università di Pisa e del Dipartimento di Neuroscienze, Neuroimaging e Scienze Cliniche dell'Università di Chieti. Nel 2023 è stato titolare di una borsa di ricerca per 5 mesi presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio dell'Università di Chieti. Da Giugno 2023 ad oggi è titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio dell'Università di Chieti.

Il candidato dichiara di aver svolto, in ambito universitario, attività didattica integrativa, seminariale e di docenza a livello di Master e presso Summer schools internazionali. Il candidato dichiara inoltre di aver svolto in ambito professionale clinico attività di relatore e di Tutor Psicologo per corsi ECM organizzati dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.

**GIUDIZIO** Il candidato presenta titoli e curriculum coerenti col settore scientifico-disciplinare della presente valutazione. Il candidato presenta una costante attività come assegnista o borsista di ricerca. Il profilo mostra diverse esperienze in ambito didattico, più specificatamente in qualità di tutor professionista psicologo. Il candidato è stato relatore a congressi nazionali e internazionali, anche su invito.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE**

**DESCRIZIONE:** Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review, indicizzate sulle principali banche dati di settore (Scopus) e con Impact Factor. Il candidato risulta primo autore in 5 pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni riguardano temi tipici del ssd.

**GIUDIZIO:** Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni su riviste di qualità medio-alta, su temi attinenti il ssd oggetto della valutazione e con ottimi valori di impatto e di citazioni. Il candidato è primo autore in 5 delle 12 pubblicazioni presentate.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

**DESCRIZIONE:** Il candidato riporta nella sua produzione scientifica complessiva 17 articoli in 7 anni (2018-2024) di cui 16 su riviste internazionali con peer-review e impatto. In 6 di queste pubblicazioni il candidato risulta essere primo autore.

Il candidato è ultimo autore di un libro ("Meditazione e neuroscienze" su "I manuali del Corriere della Sera. Quaderni di meditazione") ed è primo autore in 5 dei 7 capitoli di libro.

La produzione scientifica complessiva del candidato ha: intensità 2,67 (16 lavori in 7 anni); continuità, 6 anni. H-index: 6, Citazioni: 372.

**GIUDIZIO:** Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva di 17 articoli (in 7 dei quali risulta primo autore) su riviste dotate di impact factor e indicizzate sulle banche date di riferimento (Scopus). Tutta la produzione scientifica è ampiamente coerente con il ssd della presente valutazione. Oltre alle pubblicazioni su riviste, il candidato ha contribuito a diversi capitoli di libro e un libro (pubblicato nella serie "I manuali del Corriere della Sera. Quaderni di meditazione"). La produzione risulta pertanto eccellente per consistenza e intensità, ottima per qualità e continuità.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Il profilo del candidato è eccellente e pienamente coerente col ssd della presente valutazione. Il candidato ha svolto attività di ricerca in qualità di assegnista di ricerca e di borsista di ricerca, ha ottenuto un Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia clinica – curriculum Bio-Psicologico e la sua attività di ricerca si è incentrata sullo studio delle interazioni corpo-cervello e in particolare sul ruolo della respirazione negli stati di coscienza. Il candidato ha inoltre esperienza didattica universitaria in qualità di docente di Master di II livello e summer schools internazionali. Il profilo del candidato è pertanto più che idoneo al ruolo previsto dalla presente valutazione.

---

\*\*\*\*

Giudizio collegiale relativo a

### **TITOLI E CURRICULUM**

**DESCRIZIONE:** Laureato nel 2014 in Psicologia clinica e della salute, il candidato ha ottenuto nel 2019 il titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia clinica – curriculum Bio-Psicologico e nel 2021 un Master Universitario di II livello in "Mindfulness: pratica, clinica e neuroscienze". Dal 2016 ad oggi ha svolto attività di ricerca come borsista o assegnista di ricerca prima presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e l'Università di Pisa, poi presso l'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara. In ambito universitario ha svolto attività didattica integrativa, seminariale e di docenza a Master di II livello e Summer School internazionali. Ha svolto anche attività di editor e revisore per riviste scientifiche, partecipato all'organizzazione di un congresso internazionale ed effettuato presentazioni orali, anche su invito, a congressi nazionali e internazionali. E' stato relatore e Tutor Psicologo per corsi ECM organizzati dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.

**GIUDIZIO:** I titoli e il curriculum presentati dal candidato appaiono coerenti con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione comparativa

. Il profilo risulta caratterizzato da una costante attività di ricerca come borsista e assegnista, oltre che attività di revisore per riviste scientifiche e di relatore a congressi nazionali e internazionali, anche su invito. Il candidato ha inoltre svolto attività professionale come Tutor Psicologo.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE**

**DESCRIZIONE:** 12 pubblicazioni, di cui 2 rassegne, su riviste internazionali peer-review di medio-alto impatto, su temi legati alla coscienza, dell'interazione cervello-corpo e della neuroplasticità. In 5 pubblicazioni il candidato risulta primo nome nell'elenco degli autori.

**GIUDIZIO:** Il complesso delle 12 pubblicazioni presentate, inerenti lo studio della coscienza, dell'interazione mente-corpo e della neuroplasticità, è pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare della valutazione comparativa in oggetto. I lavori risultano di qualità medio-alta, tenendo anche conto degli indicatori di impatto e delle citazioni ricevute, e il candidato ha contribuito come primo autore (in 5 delle 12 pubblicazioni), secondo autore e coautore.

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

**DESCRIZIONE:** Attività svolta dal 2018 al 2024 (7 anni). Consistenza: 16 pubblicazioni totali, Intensità: 2,67 lavori all'anno, Continuità: 6 anni continuativi di produzione scientifica. 7 capitoli di libro. 7 primi nomi su 16 articoli totali. H-index: 6, Citazioni: 372

**GIUDIZIO:** Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva pari a n. 16 pubblicazioni su riviste scientifiche di livello medio o elevato. L'insieme della produzione appare pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare della presente valutazione comparativa, eccellente per consistenza e intensità, ottimo per qualità e continuità.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Il profilo scientifico del candidato risulta eccellente e pienamente congruente sia con il settore scientifico-disciplinare che con il profilo oggetto del bando. Il candidato ha infatti svolto un Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia clinica – curriculum Bio-Psicologico e diversi anni di attività di ricerca tramite borse e assegni di ricerca post-dottorato conferiti da università, su tematiche inerenti all'interazione cervello-corpo e alla neuroplasticità. A tale attività va aggiunta quella di relatore a congressi nazionali e internazionali, anche su invito, e di revisore per riviste scientifiche. Il candidato ha inoltre svolto attività didattica in ambito universitario. Il livello di esperienza scientifica dimostrato dalla valutazione complessiva dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione complessiva è pertanto più che idoneo rispetto al ruolo previsto dal bando.

---

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. A) della L. 240/2010, S.C. 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, S.S.D. M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, attivato per le esigenze di studio del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche. PRIN 2022 PNRR – Progetto Boosting INGENIUM for Excellence (B14E) - Piano "Dipartimenti di Eccellenza" 2023/2027 CUP N.: D53D23020890001 CUP N.: D73C22001150005 CUP N.: D57G22000370001 Cod. Ud'A 152-2023.

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Domenica Bueti, membro della Commissione del concorso in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica a mezzo del proprio account e-mail: bueti@sissa.it, alla riunione in data odierna e di concordare con il verbale a firma del Prof. Matteo Candidi, segretario della commissione giudicatrice.

Il sottoscritto dichiara altresì di allegare copia del proprio documento di identità.

Luogo e data

5/7/2024

FIRMA

Allagare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità

Procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett. A) della L. 240/2010, S.C. 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, S.S.D. M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, attivato per le esigenze di studio del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche. PRIN 2022 PNRR – Progetto Boosting INGENIUM for Excellence (B14E) - Piano "Dipartimenti di Eccellenza" 2023/2027 CUP N.: D53D23020890001 CUP N.: D73C22001150005 CUP N.: D57G22000370001 Cod. Ud'A 152-2023.

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Giorgia Committeri, Presidente della Commissione del concorso in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica a mezzo del proprio account e-mail: giorgia.committeri@unich.it, alla riunione in data odierna e di concordare con il verbale a firma del Prof. Matteo Candidi, segretario della commissione giudicatrice.

Il sottoscritto dichiara altresì di allegare copia del proprio documento di identità.

Luogo e data  
\_Chieti 5/7/2024\_

FIRMA

Allagare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità