

ALL. B

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n. 2638/2021 del 12.10.2021

## Antonino Raffone Curriculum Vitae

Luogo: Roma

Data: 26/10/2021

### **Parte II – Istruzione (dalla laurea)**

- 1989-1995: **Laurea** (quinquennale) in *Psicologia* (indirizzo di Psicologia generale e sperimentale), con la votazione 110/110 e lode, Sapienza Università di Roma.
- 1996: **Corso di perfezionamento** (annuale) in *Psicologia cognitiva e reti neurali*, Sapienza Università di Roma.
- 1998-2002: **Dottorato di ricerca** in *Psicologia cognitiva, psicofisiologia e della personalità*, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.
- 2000-2002: **European Diploma in Cognitive and Brain Sciences** (EDCBS), co-promosso dalla ESCOP (European Society of Cognitive Psychology), biennale, con 20 dottorandi europei ammessi per selezione; biennale, con otto moduli intensivi di 10 giorni su contenuti e metodi, e una tesi finale.

### **Parte III – Incarichi**

#### ***IIIA – Incarichi accademici e Abilitazione Scientifica Nazionale***

- 2001-2005: **Lecturer/Senior Lecturer in Psychology**, University of Sunderland (Regno Unito).
-

- 2005-2009: **Rientro dei Cervelli** (programma nazionale per il rientro di ricercatori italiani all'estero basato su elevate qualificazioni), con afferenza presso il Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.
- 2009- : **Professore Associato**, SSD M-PSI/01, con chiamata diretta, presso il Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.
- 25 febbraio 2014 - 25 febbraio 2023: **Abilitazione Scientifica Nazionale** a Professore di prima fascia, SC 11/E1.
- 2009- : **Afferenza al Dottorato di Ricerca** in “*Psicologia e Scienza Cognitiva*”, del Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma, con la supervisione come tutor di 14 dottorandi che hanno conseguito il titolo di dottore di ricerca.

### ***IIIB – Altri incarichi internazionali***

- 2001-2011: **Visiting Researcher**, RIKEN Brain Science Institute, Saitama, Giappone.
- 2009: **Senior Researcher/Scientific Advisor**, Institute of Psychology, Leiden University, Paesi Bassi.
- 2019- : **Visiting Professor/Advisor**, Nalanda (International) University, India.

### **Parte IV – Esperienza didattica (insegnamenti) nel settore M-PSI/01**

#### ***IVA – In corsi di laurea***

- 2001-2005: Module leader in “**Fundamentals of Psychology**” (Fondamenti di psicologia generale), University of Sunderland (Regno Unito) (9 CFU).

- 2006-2011: Titolare dell'insegnamento "**Modellizzazioni neurocognitive**" (M-PSI/01), nella Laurea specialistica interfacoltà in "Psicologia dell'elaborazione dell'informazione e della rappresentazione della conoscenza", Sapienza Università di Roma (4 CFU).
- 2010-2012. Titolare dell'insegnamento "**Psicologia dell'attenzione**" (M-PSI/01), nella Laurea specialistica in "Intervento e modelli psicologici nello sviluppo", Sapienza Università di Roma (6 CFU).
- 2011-2015: Titolare dell'insegnamento "**Psicologia della coscienza e mindfulness**" (M-PSI/01), nella Laurea magistrale in "Psicologia clinica e tutela della salute", Sapienza Università di Roma (9 CFU di cui 3 di laboratorio).
- 2015-2022: Titolare dell'insegnamento "**Psicologia della coscienza**" (M-PSI/01), nella Laurea magistrale in "Psicologia applicata ai contesti della salute, del lavoro e giuridico-forense", Sapienza Università di Roma (6 CFU di cui 3 di laboratorio).
- 2012-2018: Titolare dell'insegnamento "**Psicologia generale - corso avanzato**" (M-PSI/01), nella Laurea magistrale in "Pedagogia e scienze dell'educazione e della formazione", Sapienza Università di Roma (6 CFU).
- 2018- : Titolare dell'insegnamento "**Psicologia della cognizione**" (M-PSI/01), nella Laurea magistrale in "Pedagogia e scienze dell'educazione e della formazione", Sapienza Università di Roma (6 CFU).
- 2021- : Titolare dell'insegnamento "**Psicologia delle emozioni e tecniche di mindfulness**" (M-PSI/01), nella laurea in "Psicologia della salute per i contesti clinici e sanitari", Sapienza Università di Roma (6 CFU).

***IVB – In corsi di specializzazione, master e dottorato della Sapienza Università di Roma***

- 2013- : Docenza relativa al modulo "*Coscienza, cognizione e meditazione*" (M-PSI/01) nel **Master** universitario di secondo livello in "Mindfulness: pratica, clinica e neuroscienze", Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.

- 2013- : Docenza relativa al modulo “*Mindfulness e applicazioni cliniche*” (M-PSI/01) nella **Scuola di Specializzazione** in “Valutazione psicologica e consulenza (counselling)”, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.
- 2021- : Docenza relativa al modulo “*Reti neurali e processi cognitivi*” (M-PSI/01) nel Corso di **Dottorato** di Ricerca in “Psicologia e Scienza Cognitiva”, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.
- 2014 e 2015: Docenza nel **Master** in “*Cure palliative e terapia del dolore*” della Sapienza università di Roma.

***IVC – In corsi di Master di altre università italiane***

- 2017- : Docenza nel Master universitario di primo livello in “Meditazione e neuroscienze” dell’**Università di Udine**.
- 2019- : Docenza nel Master universitario di primo livello in “Neuroscienze, mindfulness e pratiche contemplative”, **Università di Pisa**.

**Parte V – Direzione di gruppi di ricerca in Università, Enti di ricerca nazionali o internazionali; impegno istituzionale gestionale; afferenze e responsabilità in società/organizzazioni internazionali; partecipazione a Commissioni di ateneo, nazionali e internazionali.**

***VA – Direzione di gruppi di ricerca in Università, Enti di ricerca nazionali; impegno istituzionale gestionale***

- 2018-2021: **Vice-Direttore del Centro Interuniversitario ECONA** - Centro Interuniversitario di Ricerca sull’Elaborazione Cognitiva in Sistemi Naturali e Artificiali, Sapienza Università di Roma (<https://web.uniroma1.it/econa/home>).

- 2021- : **Direttore del Centro Interuniversitario ECONA** - Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Elaborazione Cognitiva in Sistemi Naturali e Artificiali, Sapienza Università di Roma (<https://web.uniroma1.it/econa/home>).
- 2010-2015: **Coordinatore di Facoltà / Responsabile Scientifico ERASMUS**, presso la Facoltà di Psicologia 1 e Area psicologica della Facoltà di Medicina e Psicologia), Sapienza Università di Roma.
- 2013- : **Direttore del Master** universitario di secondo livello in “*Mindfulness: pratica, clinica e neuroscienze*”, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma [otto edizioni, con una media di 39 iscritti per anno; con il 95% degli iscritti che ha conseguito il Diploma di Master].
- 2017-2018: **Direttore del Corso di Alta Formazione** in “*Compassione: pratica, applicazioni e neuroscienze*”, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.
- 2018-2019: **Direttore del Corso di Formazione** in “*Mindfulness e benessere nella scuola*”, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.
- 2017: **Direttore del Corso di Formazione / Summer School Internazionale** della Sapienza Università di Roma su “*Empathy and Compassion: From Contemplative Traditions to Neuroscience*”, Gerace (RC), 10 – 14 giugno 2017.
- 2018: Promotore e referente scientifico di **accordi quadro internazionali** tra la Sapienza Università di Roma e le università cinesi *Zhejiang University of Technology* e *Ningbo University*.
- 2019: Promotore e referente scientifico di **accordi quadro internazionali** tra la Sapienza Università di Roma e le università indiane *University of Allahabad* e *Nalanda University*.

***VB - Afferenze e responsabilità in società/organizzazioni/enti di ricerca internazionali***

- 2014- : **Presidente** di “*Consciousness, Mindfulness, Compassion – CMC – International Association*” (<https://www.cmc-ia.org/>), Associazione internazionale senza fini di lucro che promuove e sostiene iniziative intercontinentali connesse alla coscienza e al dialogo tra

scienza, tradizioni contemplative, filosofia e clinica, con membri afferenti da quattro continenti, con un particolare focus su conferenze internazionali, workshops, Summer Schools, webinars e forum interdisciplinari con ricercatori internazionali, nonché iniziative editoriali e promozione di network per collaborazioni di ricerca e terza missione su scala internazionale.

- 2021- : Nel contesto di CMC International Association, è coordinatore del **CMC Research Community Forum**, serie di **Interactive Research Webinars** settimanali con ricercatori internazionali su tematiche connesse a coscienza, attenzione, mindfulness, meditazione, emozioni, empatia e compassione, training cognitivo e di regolazione emotiva, e loro correlati neurali.
- 2018- : **Membro associato** del “*Mind & Life Europe*” (<https://www.mindandlife-europe.org/>), Associazione europea che promuove e sostiene iniziative in ambito di scienze contemplativa e l’incontro tra fenomenologia, neuroscienze cognitive e tradizioni contemplative, nonché applicazioni in ambito educativo e per il benessere individuale e collettivo.
- 2019- : Membro associato e del **Comitato Etico** dell’*International Panel on Behavior Change* (IPBC; <https://www.ipbc.science/>), Società di ricerca internazionale finalizzata a contrastare il cambiamento climatico e a promuovere un futuro sostenibile con un focus sul fattore umano e aspetti delle scienze sociali e psicologiche connessi.

#### **VC - Partecipazione in Commissioni di ateneo e nazionali**

- Membro della **Commissione per l’Esame di Ammissione al Dottorato** di Ricerca in “*Psicologia e Scienza Cognitiva*” del Dipartimento di Psicologia della Sapienza Università di Roma nel 2012, 2014, 2016, 2019 e 2021.
- Membro della **Commissione per l’Esame di Ammissione alla Scuola di Specializzazione** in “*Valutazione Psicologica e Consulenza (Counselling)*” del Dipartimento di Psicologia della Sapienza Università di Roma nel 2016, 2017, 2018, 2019 e 2020.
- 2019: Membro della **Commissione nel Concorso per Ricercatore a Tempo Determinato** presso il Dipartimento di Scienze Umane dell’Università Europea di Roma (M-PSI/01).

- 2018: Membro della **Commissione per l'Esame Finale del Dottorato** in Scienze Umane, Università di Perugia.
- 2018: Membro della **Commissione per l'Esame Finale del Dottorato** in “Psicologia, Linguistica e Neuroscienze Cognitive”, Università di Milano Bicocca.
- 2015: Membro della **Commissione nel Concorso per Ricercatore a Tempo Determinato** presso il Dipartimento di Scienze Umane dell'Università Europea di Roma (M-PSI/01).
- 2011: Membro della **Commissione per l'Esame di Stato per l'Iscrizione all'Albo degli Psicologi** (Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma).
- 2010: Membro della **Commissione per l'Esame Finale del Dottorato** in “Scienze Cognitive” dell'Università di Siena.

#### ***VD - Partecipazione in Commissioni estere***

- 2005: Membro interno della **Commissione per l'Esame Finale del Ph.D.** in Psychology alla University of Sunderland, UK (candidato Gijs Plomp).
- 2005: Membro esterno della **Commissione per l'Esame Finale del Ph.D.** in Psychology della Leiden University, Paesi Bassi (candidata Lorenza Colzato).
- 2021: Membro della **Commissione per l'Esame Finale del Ph.D.** in Psicologia dell'Università di Siviglia, Spagna (candidata Angela Lori).

#### **Parte VI – Informazioni su finanziamenti di progetti di ricerca**

##### ***VIA – Progetti europei***

- 2002-2004: Coordinatore dell'Unità della University of Sunderland (UK) nel **progetto europeo HEARTS** (Health Early Alarm Recognition and Telemonitoring System)

finanziato dall'Unione Europea (FP5), con un focus su reti neurali e presa di decisione. Il costo complessivo del progetto era di 2,306,002 euro, con un finanziamento dall'EU di 1,204,000 euro ([http://cordis.europa.eu/project/rcn/63294\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/63294_en.html)).

- 2019-2021: Coordinatore dell'Unità della Sapienza nel **progetto europeo *EqualCity***, finanziato dall'Unione Europea, con un focus sul training dell'attenzione e la riduzione dello stress basata sulla mindfulness in minori migranti non accompagnati e in frontline workers, con un finanziamento ricevuto da tale unità di 76,000 euro (<https://belgium.iom.int/equalcity>).

#### ***VIB – Altri progetti e finanziamenti internazionali***

- 2003-2005: Coordinatore presso la University of Sunderland (UK) del progetto “Neurocognitive binding in visual perception and working memory” in accordo bilaterale con il prestigioso *RIKEN Brain Science Institute* (Giappone), con finanziamento da parte di tale istituto di una **borsa di dottorato** (triennale) presso la University of Sunderland.
- 2015-2018: PI del progetto “*Aware Mind-Brain: bridging insights on the mechanisms and neural substrates of human awareness and meditation*” finanziato dalla **BIAL Foundation** (Portogallo) con 135,000 euro.
- 2016: finanziamento di 8,500 euro ricevuto dal Ministry of Education dell'India nell'ambito della **Global Initiative of Academic Networks** (GIAN; <https://gian.iitkgp.ac.in/>) con un focus didattico sulla coscienza presso il Centre of Behavioral and Cognitive Sciences della University of Allahabad (India).
- 2020-2022: PI del progetto “Advancements on the Aware Mind-Brain: New insights about the neural correlates of meditation states and traits”, finanziato dalla **BIAL Foundation** (Portogallo) con 44,000 euro.

#### ***VIC – Progetti e finanziamenti dell'Ateneo***

- 1997: finanziamento dalla Sapienza di una **borsa di studio per attività di perfezionamento all'estero** per un anno presso la *Leiden University* (Paesi Bassi).
- 2017-2020: PI del **progetto di ateneo "grande"** "*Neurocognitive and molecular effects of mind-body practices: an integrated approach*", con un finanziamento dalla Sapienza di 31,000 euro.
- 2020-2023: PI del **progetto di ateneo "piccolo"** "*Mindfulness ecologica e cambiamento comportamentale connesso a clima e a un futuro sostenibile: uno studio esplorativo*", con un finanziamento dalla Sapienza di 3,000 euro.
- 2021: proponente del **Convegno** "*Mindfulness, salute e neuroscienze*" finanziato dalla Sapienza con 4,500 euro.
- 2019: componente del **progetto di ateneo "medio"** dal titolo "*Pattern separation comportamentale e depressione: studio delle relazioni con tratti e stati emozionali e degli effetti di un intervento basato sulla mindfulness in donne depresse in gravidanza*" (finanziato con 10,000 euro).
- 2018: componente del **progetto di ateneo "medio"** dal titolo "*Effetti della meditazione mindfulness su marcatori endocrini, immunitari e microRNA connessi alla risposta da stress*" (finanziato con 10,000 euro).
- 2016: componente del **progetto di ateneo interdisciplinare** "*MIME-BCI: Mindfulness Meditation training supported by Brain-Computer Interfaces*" finanziato dall'Ateneo.
- 2015: componente del **progetto di ateneo "grande"** dal titolo "*Combined behavioral, neuroimaging and noninvasive brain stimulation studies of the ability to understand another person's mental states in participants with Autism Spectrum Disorders and patients with Cerebellar Diseases*", finanziato dall'Ateneo.
- Negli anni 2010, 2014, 2017 e 2019 le proposte di **Visiting Professor** inoltrate all'ateneo sono state finanziate, ovvero per il Prof. Henk P. Barendregt (Paesi Bassi), il Prof. Narayanan Srinivasan (India), la Prof. Tracy Alloway (USA) e il Prof. Peter Malinowski (UK), per un totale di 36,000 euro ricevuti con il Dipartimento di Psicologia per tali visiting professor.

## ***VID – Altri finanziamenti nazionali per la ricerca***

- 2005-2009: finanziamento per spese di ricerca di 6,000 euro associate alla posizione nel quadro del **Rientro dei Cervelli** presso il Dipartimento di Psicologia della Sapienza Università di Roma.

## **Parte VII – Attività di ricerca**

### ***Linee di ricerca principali***

- 1998- : **Modelli neurocognitivi** (modelli connessionisti, computazionali; simulazioni di performance cognitive) di processi di memoria di lavoro, integrazione percettiva (*binding*), interazioni tra memoria di lavoro visuo-spaziale e attenzione selettiva, attentional blink, accesso cosciente, interazioni tra memoria di lavoro e memoria a lungo termine, interazioni tra percezione e azione.

Principali ***collaboratori internazionali*** nella linea di ricerca: Dr. Gezinus Wolters (Leiden University, Paesi Bassi); Prof. Cees van Leeuwen (RIKEN Brain Science Institute, Giappone; KU Leuven, Belgio); Prof. Bernhard Hommel (Leiden University, Paesi Bassi); Prof. Jaap Murre (University of Amsterdam – UvA, Paesi Bassi); Prof. John Lisman (Brandeis University, USA).

Principali ***collaboratori nazionali*** nella linea di ricerca: Prof. Marta Olivetti Belardinelli (Sapienza Università di Roma); Dr. Luca Simione (Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, CNR).

- 2004- : **Studi sperimentali sulla memoria di lavoro visuo-spaziale** e le sue interazioni con l'attenzione selettiva e l'accesso cosciente, processi di integrazione di caratteristiche (*binding*) e interazioni con l'elaborazione di stimoli emotivi.

Principali ***collaboratori internazionali*** nella linea di ricerca: Prof. Cees van Leeuwen (RIKEN Brain Science Institute, Giappone; KU Leuven, Belgio); Prof. Bernhard Hommel (Leiden University, Paesi Bassi); Dr. Lorenza Colzato (Leiden University, Paesi Bassi);

Prof. Juan Lupianez (University of Granada, Spagna); Dr. Ros Crawley (University of Sunderland, UK); Prof. Franco Delogu (Lawrence Technological University, USA); Prof. Frances Maratos (Derby University, UK).

Principali *collaboratori nazionali* nella linea di ricerca: Prof. Valerio Santangelo (Università di Perugia); Prof. Marta Olivetti Belardinelli (Sapienza Università di Roma); Dr. Luca Simione (Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, CNR).

- 2008- : **Studi teorici, modellistici e sperimentali sulla coscienza**, con particolare riferimento alla coscienza di accesso e fenomenica visiva, e a interazioni con l'attenzione selettiva, e a processi neurocognitivi associati all'elaborazione connessa al sé (*self-referential stimulus processing*).

Principali *collaboratori internazionali* nella linea di ricerca: Prof. Cees van Leeuwen (RIKEN Brain Science Institute, Giappone; KU Leuven, Belgio); Prof. Narayanan Srinivasan (University of Allahabad, India); Prof. Howard Bowman (University of Birmingham, UK); Dr. Chie Nakatani (KU Leuven, Belgio).

Principali *collaboratori nazionali* nella linea di ricerca: Prof. Enrico Di Pace (Sapienza Università di Roma); Dr. Luca Simione (Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, CNR).

2007- : **Correlati neurocognitivi della meditazione e della mindfulness**, training dell'attenzione e dell'accesso cosciente basato sulla mindfulness, flessibilità cognitiva e benessere psicologico.

Principali *collaboratori internazionali* nella linea di ricerca: Prof. Narayanan Srinivasan (University of Allahabad, India); Prof. Juliana Yordanova (Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria); Prof. Vasil Kolev (Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria); Dr. Peter Malinowski (Liverpool John Moores University, UK).

Principali *collaboratori nazionali* nella linea di ricerca: Prof. Gianluca Romani (Istituto di Tecnologie Biomediche Avanzate, Chieti; Università G. D'Annunzio di Chieti e Pescara); Prof. Cosimo Del Gratta (Istituto di Tecnologie Biomediche Avanzate, Chieti; Università G. D'Annunzio di Chieti e Pescara); Prof. Vittorio Pizzella (Istituto di Tecnologie Biomediche Avanzate, Chieti; Università G. D'Annunzio di Chieti e Pescara); Prof. Laura Marzetti

(Istituto di Tecnologie Biomediche Avanzate, Chieti; Università G. D'Annunzio di Chieti e Pescara); Dr. Luca Simione (Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, CNR); Dr. Marco Mirolli (Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, CNR); Prof. Giuseppe La Torre (Sapienza Università di Roma); Prof. David Conversi (Sapienza Università di Roma); Dr. Nicola De Pisapia (Università di Trento).

## **Parte VIII – Riepilogo dei prodotti di ricerca**

### ***VIIIA - Pubblicazioni internazionali (indicizzate su SCOPUS)***

Guidotti, R., Del Gratta, C., Perrucci, M.G., Romani, G.L., & Raffone, A. (2021). Neuroplasticity within and between Functional Brain Networks in Mental Training Based on Long-Term Meditation. *Brain Sciences*, *11*(8): 1086.

Yordanova, J., Kolev, V., Nicolardi, V., Simione, L., Mauro, F., Garberi, P., Raffone, A., & Malinowski P. (2021). Attentional and cognitive monitoring brain networks in long-term meditators depend on meditation states and expertise. *Scientific Reports*, *11*, 4909.

Accoto, A., Chiarella, S. G., Raffone, A., Montano, A., de Marco, A., Mainiero, F., Rubbino, R., Valzania, A., & Conversi, D. (2021). Beneficial Effects of Mindfulness-Based Stress Reduction Training on the Well-Being of a Female Sample during the First Total Lockdown Due to COVID-19 Pandemic in Italy. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *18*(11), 5512.

Rastelli, C., Calabrese, L., Miller, C., Raffone, A., & De Pisapia, N. (2021). The Art of Happiness: An Explorative Study of a Contemplative Program for Subjective Well-Being. *Frontiers in Psychology*, *12*, 600982.

Simione, L., Raffone, A., & Mirolli, M. (2021). Acceptance, and not its interaction with attention monitoring, increases psychological well-being: Testing the monitor and acceptance theory of mindfulness. *Mindfulness*, *12*(6), 1398–1411.

Yordanova, J., Kolev, V., Mauro, F., Nicolardi, V., Simione, L., Calabrese, L., Malinowski, P., & Raffone, A. (2020). Common and distinct lateralised patterns of neural coupling during focused attention, open monitoring and loving kindness meditation. *Scientific Reports*, *10*, 7430.

Chiarella, S. G., Makwana, M., Simione, L., Hartkamp, M., Calabrese, L., Raffone, A., & Srinivasan, N. (2020). Mindfulness meditation weakens attachment to self: Evidence from a self vs other binding task. *Mindfulness*, *11*, 2411-2422.

La Torre, G., Raffone, A., Peruzzo, M., Calabrese, L., Cocchiara, R.A., D'Egidio, V., Leggieri, P.F., Dorelli, B., Zaffina, S., & Mannocci, A. (2020). Yoga and mindfulness as a tool for influencing

affectivity, anxiety, mental health and stress among healthcare workers: results of a single arm clinical trial. *Journal of Clinical Medicine*, 9, 1037.

Kerusauskaitė, S.G., Simione, L., Raffone, A., & Srinivasan, N. (2020). Global-local processing and dispositional bias interact with emotion processing in the psychological refractory period paradigm. *Experimental Brain Research*, 238, 345-354.

Simione, L., Di Pace, E., Chiarella, S.G., & Raffone, A. (2019). Visual attention modulates phenomenal consciousness: Evidence from a change detection study. *Frontiers in Psychology*, 10, 2150.

Simione, L., Raffone, A., & Mirolli, M. (2019). Stress as the missing link between mindfulness, sleep quality, and well-being: a cross-sectional study. *Mindfulness*, 11, 439–451.

Raffone, A., Marzetti, L., Del Gratta, C., Perrucci, M.G., Romani, G.L., & Pizzella, V. (2019). Toward a Brain Theory of Meditation. *Progress in Brain Research*, 244, 207-232.

Giannandrea, A., Simione, L., Pescatori, B., Ferrel, K., Olivetti Belardinelli, M., Hickman, S.D, & Raffone, A. (2019). Effects of the Mindfulness Based Stress Reduction program on mind wandering and dispositional mindfulness facets. *Mindfulness*, 10, 185-195.

Pantani, M., Tagini, A., & Raffone, A. (2018). Phenomenal consciousness, access consciousness and self across waking and dreaming: Bridging phenomenology and neuroscience. *Phenomenology and the Cognitive Sciences*, 17, 175-197.

Haazebroek, P., Raffone, A., & Hommel, B. (2017). HiTEC: a connectionist model of the interaction between perception and action planning. *Psychological Research*, 81, 1085-1109.

Simione, L., Akyurek, E.G., Vastola, V., Raffone, A., & Bowman, H. (2017). Illusions of integration are subjectively impenetrable: Phenomenological experience of Lag 1 percepts during dual-target RSVP. *Consciousness and Cognition*, 51, 181-192.

Raffone, A., & Srinivasan, N. (2017). Mindfulness and cognitive functions: Toward a unifying neurocognitive framework. *Mindfulness*, 8, 1-9.

Di Francesco, S.A., Simione, L., Lopez-Ramon, M.F., Olivetti Belardinelli, M., Lupianez, J., & Raffone, A. (2017). Dispositional mindfulness facets predict the efficiency of attentional networks. *Mindfulness*, 10, 1-109.

Mauro, F., Raffone, A., & VanRullen, R. (2015). A bidirectional link between brain oscillations and geometric patterns. *Journal of Neuroscience*, 35, 7921-7926.

Raffone, A., Srinivasan, N., & van Leeuwen, C. (2015). Rapid switching and complementary evidence accumulation enable flexibility of an all-or-none global workspace for control of attentional and conscious processing: a reply to Wyble et al. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 370, 20140315.

Marzetti, L., Di Lanzo, C., Zappasodi, F., Chella, F., Raffone, A., & Pizzella, V. (2014). Magnetoencephalographic alpha band connectivity reveals differential default mode network

interactions during focused attention and open monitoring meditation. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8, 832, 1-11.

Simione, L., Calabrese, L., Marucci, F.S., Olivetti Belardinelli, M., Raffone, A., & Maratos, F.A. (2014). Emotion based attentional priority for storage in visual short-term memory. *PLoS ONE*, 9(5): e95261.

Raffone, A., Srinivasan, N., & van Leeuwen, C. (2014). The interplay of attention and consciousness in visual search, attentional blink and working memory consolidation. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 369 (1641). 20130215.

Raffone, A., Srinivasan, N., & Barendregt, H. P. (2014). Attention, consciousness and mindfulness in meditation. In N. Singh (Ed.), *Psychology of Meditation* (pp. 147-166). New York: Nova Science Publications.

Federico, F., Delogu, F., & Raffone, A. (2014). Maintenance and manipulation of object sequences in working memory: a lifespan study. *Neurological Sciences*, 35, 1883-1887.

Raffone, A., Srinivasan, N., & van Leeuwen, C. (2014). Perceptual awareness and its neural basis: bridging experimental and theoretical paradigms. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 369, (1641), 20130203.

van der Heiden, L., Liberati, G., Sitaram, R., Kim, S., Jaśkowski, P., Raffone, A., Olivetti Belardinelli, M., Birbaumer, N., Veit, R. (2014). Insula and inferior frontal triangularis activations distinguish between conditioned brain responses using emotional sounds for basic BCI communication. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 8: 247.

Nakatani C, Raffone A, & van Leeuwen C. (2014). Increased efficiency of conscious access with enhanced coupling of slow and fast neural oscillations. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 26, 1168-1179.

Singh, A.N.A., Kristeller, J.L., Raffone, A., & Giommi, F. (2013). Advances in mindfulness research. *Neuropsychiatry*, 3, 467-470.

Simione, L., Raffone, A., Wolters, G., Salmas, P., Nakatani, C., Olivetti Belardinelli, M., & van Leeuwen, C. (2012). ViSA: A neurodynamic model for visuo-spatial working memory, attentional blink and conscious access. *Psychological Review*, 119, 745-769.

Liberati, G., Raffone, A., & Olivetti Belardinelli, M. (2012). Cognitive reserve and its implications for rehabilitation and Alzheimer's disease. *Cognitive Processing*, 13, 1-12.

Liberati, G., Dalboni da Rocha, J.L., van der Heiden, L., Raffone, A., Birbaumer, N., Olivetti Belardinelli, & M., Sitaram, R. (2012). Toward a Brain-Computer Interface for Alzheimer's disease patients by combining classical conditioning and brain state classification. *Journal of Alzheimer's Disease: JAD*. 03/2012.

D'Alessio, M., Laghi, F., Baiocco, R., & Raffone, A. (2012). Children's preference of television programs: "Long-tail" evidence. *Journal of Applied Social Psychology*, 4, 822-833.

Van Dantzig, S., Raffone, A., & Hommel, B. (2011). Acquiring contextualized concepts: a

connectionist approach. *Cognitive Science*, 35, 1162-1189.

Botta, F., Santangelo, V., Raffone, A., Sanabria, D., Lupianez, J., & Olivetti Belardinelli, M. (2011). Multisensory integration affects visuo-spatial working memory. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 37, 1099-1109.

Manna, A., Raffone, A., Perrucci, M. G., Nardo, D., Ferretti, A., Tartaro, A., Londei, A., Del Gratta, C., Olivetti Belardinelli, M., & Romani, G.L. (2010). Neural correlates of focused attention and cognitive monitoring in meditation. *Brain Research Bulletin*, 82, 46-56.

Botta, F., Santangelo, V., Raffone, A., Olivetti Belardinelli, M., & Lupianez, J. (2010). Exogenous and endogenous spatial attention effects on visuo-spatial working memory. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 63, 1590-1602.

Raffone, A., & Pantani, M. (2010). A global workspace model for phenomenal and access consciousness. *Consciousness and Cognition*, 19, 580-596.

Raffone, A., Tagini, A., & Srinivasan, N. (2010). Mindfulness and the cognitive neuroscience of attention and awareness. *Zygon*, 45, 627-646.

Raffone, A., & Srinivasan, N. (2010). The exploration of meditation in the neuroscience of attention and consciousness. *Cognitive Processing*, 11, 1-7.

Tagini, A., & Raffone, A. (2010). The 'I' and the 'Me' in self-referential awareness: a neurocognitive hypothesis. *Cognitive Processing*, 11, 9-20.

Simione, L., Raffone, A., Micciantuono, G., Olivetti Belardinelli, M., & van Leeuwen, C. (2010). Color binding in visuo-spatial working memory. In C. Hölscher, T. F. Shipley, M. Olivetti Belardinelli, J. A. Bateman & N. S. Newcombe (Eds.), *Spatial Cognition VII*, Lecture Notes in Computer Science (Vol. 6222/2010, pp. 179-190). Berlin: Springer.

Raffone, A., & Srinivasan, N. (2009). An adaptive workspace hypothesis about the neural correlates of consciousness: insights from neuroscience and meditation studies. In N. Srinivasan (Ed.) *Progress in Brain Research: Attention* (pp. 161-180), 176, Amsterdam: Elsevier.

Herrero, J.L., Nikolaev, A.R., Raffone, A., & van Leeuwen, C. (2009). Selective attention in visual short-term memory consolidation. *Neuroreport*, 20, 652-656.

Delogu, F., Raffone, A., & Olivetti Belardinelli, M.O. (2009). Semantic encoding in working memory: is there a (multi)modality effect? *Memory*, 17, 655-663.

Wolters, G., & Raffone, A. (2008). Coherence and recurrency: maintenance, control and integration in working memory. *Cognitive Processing*, 9, 1-17.

Santangelo, V., Finoia, P., Raffone, A., Olivetti Belardinelli, M., & Spence, C. (2008). Perceptual load affects exogenous orienting while working memory load does not. *Experimental Brain Research*, 184, 371-382.

Herrero, J.L., Crawley, R., van Leeuwen, C., & Raffone, A. (2007). Visual marking and change detection. *Cognitive Processing*, 8, 233-244.

- Kwok, H.F., Jurica, P., Raffone, A., & van Leeuwen, C. (2007). Robust emergence of small-world structure in networks of spiking neurons. *Cognitive Neurodynamics*, *1*, 39-51.
- Raffone, A. (2006). Synthetic computational models of selective attention. *Neural Networks*, *19*, 1458-1460.
- Murre, J. M. J., Wolters, G., & Raffone, A. (2006). Binding in Working Memory and Long-term Memory: Towards an Integrated Model. Zimmer, H. D., Mecklinger, A., & Lindenberger, U. (Eds.). *Binding in human memory: A neurocognitive perspective*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Colzato, L. S., Raffone, A., & Hommel, B. (2006). What do we learn from binding features? Evidence for multilevel feature integration. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, *32*, 705-716.
- Raffone, A., & Brase, G. (2006). The key role of prefrontal cortex structure and function. *Behavioral and Brain Sciences*, *29*(1), 22-22.
- Lisman, J.E., Talamini, L.M., & Raffone, A. (2005). Recall of memory sequences by interaction of the dentate and CA3: A revised model of the phase precession. *Neural Networks*, *18*, 1191-1201.
- Raffone, A., Murre, J., & Wolters, G. (2003). NMDA synapses can bias competition between object representations and mediate attentional selection. *Behavioral and Brain Sciences*, *26*(1), 100-101.
- Raffone, A., & van Leeuwen, C. (2003). Dynamic synchronization and chaos in an associative neural network with multiple active memories. *Chaos*, *13*, 1090-1104.
- Wolters, G., & Raffone, A. (2001). How are events represented? *Behavioral and Brain Sciences*, *24*, 908-909.
- Raffone, A., & van Leeuwen, C. (2001). Chaos and neural coding: Is the binding problem a pseudo-problem? *Behavioral and Brain Sciences*, *24*, 826-827.
- Raffone, A., Olivetti Belardinelli, M., van Leeuwen, C. (2001). Context and neural coding: Are cognitive universals reflected in the experienced world? *Behavioral and Brain Sciences*, *24*, 701-702.
- Raffone, A., & van Leeuwen, C. (2001). Activation and coherence in memory processes: revisiting the PDP approach to retrieval. *Connection Science*, *13*, 349-382.
- Raffone, A., Wolters, G., & Murre J.M.J. (2001). A neurophysiological account of working memory limited capacity: Within-chunk integration and between-item segregation. *Behavioral and Brain Sciences*, *24*, 139-141.
- Raffone, A., & Wolters, G. (2001). A cortical mechanism for binding in visual working memory. *Journal of Cognitive Neuroscience*, *13*, 766-785.

### **VIIIB - Altre pubblicazioni internazionali**

Raffone, A., & Barendregt, H.P. (2020). Global workspace models of consciousness in a broader perspective. In J. Mogensen, M.S. Overgaard (Eds.), *Beyond the Neural Correlates of Consciousness*, pp. 104-130. London: Psychology Press & Routledge.

Maratos, F.A., Simione, L., & Raffone, A. (2019). Emotional faces, visuo-spatial working memory and anxiety. *EC Psychology and Psychiatry*, 8.12.

Raffone, A. (2016). The cognitive and affective neurosciences of meditation. In M.A. West, *The Psychology of Meditation: Research and Practice*. Oxford: Oxford University Press.

Barendregt, H.P., & Raffone, A. (2013). Conscious cognition as a discrete, deterministic and universal Turing Machine process. In B. Cooper & J. van Leeuwen (Eds.), *Alan Turing: his work and impact* (pp. 92–97). Amsterdam: Elsevier.

Kwok, H.F., Giorgi, A., & Raffone, A. (2005). Improving interpretability: combined use of LVQ and ARTMAP in decision support. *Journal of Telecommunications and Information Technology*, 4.

Kwok, H.F., & Raffone, A. (2004). Neuro-fuzzy systems in biomedicine: comparing backpropagation and ARTMAP networks. In I. Takumi, K. Yoshida (Ed.) *Knowledge Based Intelligent Systems for Health Care*, pp. 87-119.

van Leeuwen, C., & Raffone, A. (2001). Coupled nonlinear maps as models of perceptual pattern and memory trace dynamics. *Cognitive Processing*, 2, 67-116.

### **VIIIC – Libri**

D'Alessio, M., & Raffone, A. (2008). *La memoria nello sviluppo*. Bari-Roma: Laterza.

### **VIIID – Attività di Guest Editor**

- 2010: Guest Editor (con Narayanan Srinivasan) dello Special Issue di *Cognitive Processing* su “*Neuroscience of Meditation and Consciousness*”.
- 2014: Guest Editor (con Narayanan Srinivasan e Cees van Leeuwen) del Theme Issue di *Philosophical Transactions of the Royal Society B* su “*Perceptual Awareness and its Neural Basis*”.
- 2017: Guest Editor (con Narayanan Srinivasan) dello Special Issue di *Mindfulness* su “*Mindfulness, cognition and emotion*”.
- 2021- : Guest Editor (con Fabio Giommi) dello Special Issue di *Mindfulness* su “*Buddhist psychology, Meditation and Mindfulness*”.

### VIII E – Indicatori bibliometrici

I seguenti **indicatori bibliometrici** sono stati ottenuti prendendo in riferimento la banca dati internazionale Scopus.

<b>Numero complessivo di lavori</b>	<b>68</b>
<b>Indice di Hirsch</b>	<b>21</b>
<b>Numero totale delle citazioni</b>	<b>1269</b>
<b>Numero medio di citazioni per pubblicazione</b>	<b>18.661</b>

I seguenti valori di *impact factor* (**IF**) sono stati calcolati facendo riferimento al rapporto contenuto sul *Journal Citation Report* (**JCR**).

<b>IF totale</b> calcolato in relazione all'anno della pubblicazione	<b>250.62</b>
<b>IF medio per pubblicazione</b> calcolato in relazione all'anno della pubblicazione	<b>4.475</b>

### Parte IX – Pubblicazioni selezionate

1. Yordanova, J., Kolev, V., Mauro, F., Nicolardi, V., Simione, L., Calabrese, L., Malinowski, P., & Raffone, A. (2020). Common and distinct lateralised patterns of neural coupling during focused attention, open monitoring and loving kindness meditation. *Scientific Reports*, 10, 7430. **IF 2020: 4.379, citazioni totali (SCOPUS): 2.**
2. Simione, L., Di Pace, E., Chiarella, S.G., & Raffone, A. (2019). Visual attention modulates phenomenal consciousness: Evidence from a change detection study. *Frontiers in Psychology*, 10, 2150. **IF 2019: 2.067, citazioni totali (SCOPUS): 2.**
3. Giannandrea, A., Simione, L., Pescatori, B., Ferrel, K., Olivetti Belardinelli, M., Hickman, S.D, & Raffone, A. (2019). Effects of the Mindfulness Based Stress Reduction program on mind wandering and dispositional mindfulness facets. *Mindfulness*, 10, 185-195. **IF 2019: 3.581, citazioni totali (SCOPUS): 8.**
4. Haazebroek, P., Raffone, A., & Hommel, B. (2017). HiTEC: a connectionist model of the interaction between perception and action planning. *Psychological Research*, 81, 1085-1109. **IF 2017: 2.329, citazioni totali (SCOPUS): 6.**

5. Di Francesco, S.A., Simione, L., Lopez-Ramon, M.F., Olivetti Belardinelli, M., Lupianez, J., & Raffone, A. (2017). Dispositional mindfulness facets predict the efficiency of attentional networks. *Mindfulness*, *10*, 1-109. **IF 2017: 3.024, citazioni totali (SCOPUS): 15.**
6. Mauro, F., Raffone, A., & VanRullen, R. (2015). A bidirectional link between brain oscillations and geometric patterns. *Journal of Neuroscience*, *35*, 7921-7926. **IF 2015: 5.924, citazioni totali (SCOPUS): 8.**
7. Raffone, A., Srinivasan, N., & van Leeuwen, C. (2014). The interplay of attention and consciousness in visual search, attentional blink and working memory consolidation. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, *369* (1641). 20130215. **IF 2014: 7.055, citazioni totali (SCOPUS): 24.**
8. Raffone, A., Srinivasan, N., & van Leeuwen, C. (2014). Perceptual awareness and its neural basis: bridging experimental and theoretical paradigms. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, *369*, (1641), 20130203. **IF 2014: 7.055, citazioni totali (SCOPUS): 12.**
9. Nakatani C, Raffone A, & van Leeuwen C. (2014). Increased efficiency of conscious access with enhanced coupling of slow and fast neural oscillations. *Journal of Cognitive Neuroscience*, *26*, 1168-1179. **IF 2014: 4.085, citazioni totali (SCOPUS): 21.**
10. Simione, L., Raffone, A., Wolters, G., Salmas, P., Nakatani, C., Olivetti Belardinelli, M., & van Leeuwen, C. (2012). ViSA: A neurodynamic model for visuo-spatial working memory, attentional blink and conscious access. *Psychological Review*, *119*, 745-769. **IF 2012: 9.797, citazioni totali (SCOPUS): 23.**
11. Manna, A., Raffone, A., Perrucci, M. G., Nardo, D., Ferretti, A., Tartaro, A., Londei, A., Del Gratta, C., Olivetti Belardinelli, M., & Romani, G.L. (2010). Neural correlates of focused attention and cognitive monitoring in meditation. *Brain Research Bulletin*, *82*, 46-56. **IF 2010: 2.498, citazioni totali (SCOPUS): 168.**
12. Raffone, A., & Pantani, M. (2010). A global workspace model for phenomenal and access consciousness. *Consciousness and Cognition*, *19*, 580-596. **IF 2010: 2.179, citazioni totali (SCOPUS): 31.**
13. Delogu, F., Raffone, A., & Olivetti Belardinelli, M.O. (2009). Semantic encoding in working memory: is there a (multi)modality effect? *Memory*, *17*, 655-663. **IF 2009: 1.580, citazioni totali (SCOPUS): 26.**
14. Colzato, L. S., Raffone, A., & Hommel, B. (2006). What do we learn from binding features? Evidence for multilevel feature integration. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, *32*, 705-716. **IF 2006: 2.261, citazioni totali (SCOPUS): 103.**
15. Raffone, A., & Wolters, G. (2001). A cortical mechanism for binding in visual working memory. *Journal of Cognitive Neuroscience*, *13*, 766-785. **IF 2001: 6.736, citazioni totali (SCOPUS): 149.**

**Parte X - Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali; periodi come Visiting Professor; docenze Erasmus**

*XA – Periodi di studio e ricerca*

- 1998: Attività di perfezionamento di un anno presso la Unit of Experimental Psychology della **Leiden University** (Paesi Bassi), con la supervisione del Dr. Gezinus Wolters (borsa dalla Sapienza Università di Roma).
- 1999: 2 periodi di 2 mesi ciascuno trascorsi presso la **University of Amsterdam** (UvA), Department of Psychology (Paesi Bassi), con finanziamento dallo stesso dipartimento (con la supervisione del Prof. Jaap Murre).
- 2001 e 2003: 2 periodi di 1 mese e mezzo ciascuno trascorsi presso il Department of Psychology della **Iowa University** (USA), finanziati dallo stesso dipartimento, per attività collaborative di ricerca con il Prof. Steven Luck.
- 2002: periodo di 1 settimana trascorso presso l'**ETH di Zurigo** (Svizzera), in collaborazione con il Dr. Peter Koenig.
- 2003: periodo di 1 mese di visita alla **Brandeis University** (USA) per attività di ricerca collaborative (in collaborazione con il Prof. John Lisman), finanziato dalla stessa università.
- 2003: periodo di 1 mese di visita trascorso a Saitama presso il **RIKEN Brain Science Institute** (Giappone), finanziato dallo stesso istituto (Prof. Cees van Leeuwen).
- 2003: periodo di visita di 3 giorni presso la **University of Sapporo** (Giappone), invitato dalla stessa università (Prof. Ichiro Tsuda).
- 2004: periodo di visita di 1 settimana presso il Department of Psychology della **University of Copenhagen** (Danimarca) (Prof. Claus Bundesen).
- 2010: periodo di visita di 1 settimana invitato dalla **Radboud University** (Paesi Bassi), in collaborazione con il Prof. Henk Barendregt.
- 2010: periodo di visita di 1 settimana invitato dalla **KU Leuven** (Belgio), in collaborazione con il Prof. Cees van Leeuwen.
- 2012: periodo di visita di 2 settimane invitato dal **Netherlands Institute for Advanced Study** (NIAS-KNAW), Paesi Bassi (in collaborazione con il Prof. Henk Barendregt).

- 2018: periodo di 5 giorni trascorso in Cina su invito della **Zhejiang University**, della **Zhejiang University of Technology** di Hangzhou, e della **Ningbo University** (con il coordinamento del Prof. Qingguo Ma).
- 2018: periodo di 10 giorni trascorso presso la **Bulgarian Academy of Sciences** (Bulgaria), in collaborazione con la Prof. Juliana Yordanova e il Prof. Vasil Kolev.

***XB – Periodi come Visiting Professor***

- 2016: periodo di 2 settimane intensive come Visiting Professor presso la **University of Allahabad** (India), finanziato dalla Global Initiative of Academic Networks (GIAN) del Ministry of Education dell'India (in collaborazione con il Prof. Narayanan Srinivasan).
- 2019: periodo di 1 mese trascorso come Visiting Professor su invito della **Nalanda (International) University** (India) (con il coordinamento del Prof. Anand Singh).

***XC: Docenze Erasmus (Teaching Staff Mobility)***

- 2014: **Università di La Coruna** (Spagna), Docenza Erasmus (Teaching Mobility) di 2 settimane.
- 2015: **Bogazici University di Istanbul** (Turchia), Docenza Erasmus (Teaching Mobility) di 2 settimane.
- 2017: **Università di Creta** (Grecia), Docenza Erasmus (Teaching Mobility) di 2 settimane.

**Parte XI – Responsabilità di servizi e attività di terza missione**

*Attività di terza missione con focus su “Salute pubblica e benessere”, con riscontro positivo ricevuto dall’Ufficio Terza Missione della Sapienza Università di Roma (<https://www.uniroma1.it/it/pagina/terza-missione>).*

- 2021- : Coordinatore alla Sapienza di un'iniziativa su vasta scala in collaborazione con lo **Stato Maggiore dell'Esercito Italiano** per il benessere e la salute di militari basata sulla mindfulness, con concomitanti attività di valutazione e ricerca, con un possibile sviluppo inter-forze (referenti: Capitano Dott. Emanuele Foglia e Maggiore Dott. Giorgio Fanelli).
  
- 2017-2019: Progettazione e co-conduzione di corsi della durata di 8 settimane (con 8 incontri di 4 ore) basati sulla mindfulness per il benessere di personale del **Dipartimento di Amministrazione Penitenziaria** (DAP), Ministero della Giustizia, con attività di ricerca connesse, in collaborazione con il Dott. Dario Girolami.
  
- 2009-2019: Iniziativa per la riduzione dello stress e il **benessere di persone detenute** presso la Casa di Reclusione maschile di Rebibbia (Roma), in collaborazione con il Dott. Dario Girolami, con valutazioni psicometriche connesse, successivamente estesa al Nuovo Complesso della Casa Circondariale di Rebibbia, e alla sezione femminile.
  
- 2021- : Progettazione di iniziative sostenibili in follow-up del progetto europeo *EqualCity* in collaborazione con Roma Capitale, l'Associazione Civico Zero Save the Children di Roma, l'Associazione ETNA di Roma, l'International Organization for Migration (IOM) Italia, e il Consorzio Matrix (che opera in diverse regioni dell'Italia centrale e meridionale), basate sulla mindfulness e il training dell'attenzione, per il **benessere di migranti/rifugiati (incluso minori non accompagnati) e frontline workers** in ambito di migrazione.
  
- 2011-2019: Coordinamento di **cicli di seminari** con esperti invitati (con 8 incontri settimanali ciascuno, 4 cicli all'anno) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia **aperti al pubblico** con focus sulla mindfulness, la coscienza, la compassione, la meditazione, la salute e il benessere psicologico, anche in connessione ad attività di approfondimento del Master in "Mindfulness: pratica, clinica e neuroscienze".
  
- 2018-2019: Iniziative (ovvero tre corsi della durata di 4 settimane, con 4 incontri di 4 ore) con focus sulla riduzione dello stress e il benessere psicologico basate sull'integrazione di mindfulness (training dell'attenzione e della consapevolezza) e yoga per **personale ospedaliero** del Policlinico Umberto I di Roma, dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma e dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani di Roma, in collaborazione con il Prof. Giuseppe La Torre (Sapienza Università di Roma), anche con valutazioni psicometriche e ricerche connesse.

- 2016-2019: Coordinamento di cicli del **protocollo di Mindfulness Based Stress Reduction** (MBSR) alla Sapienza, per il benessere e la salute di studenti, personale della Sapienza e pubblico esterno, oltre che di formazione di approfondimento connessa al Master in “Mindfulness: pratica clinica e neuroscienze”, anche con connesse attività di ricerca.
- 2021: Due corsi (con 6 incontri di 3 ore) con focus sulla mindfulness per la riduzione dello stress, la regolazione emozionale, la salute e il benessere psicologico, con personale dell’**ASL Sud-Est Toscana**.

## **Parte XII – Responsabilità e incarichi in riviste scientifiche internazionali**

- 2020- : **Chief Specialty Editor** della Section in “*Consciousness Research*” di *Frontiers in Psychology*.
- 2015- : Membro dell’**Editorial Board** della rivista internazionale *Mindfulness*.
- 2003- : Membro dell’**Advisory Board** della rivista internazionale *Cognitive Processing*.
- 2011- : **Review Editor** della Specialty Section in “*Cognition*” di *Frontiers in Psychology*.
- 2021- : Membro del **Topical Advisory Panel** della rivista internazionale “*Brain Sciences*”.
- Attività di **reviewer** per numerose riviste internazionali, includendo le seguenti:  
*Acta Psychologica; Biological Psychology; BMC Neuroscience; Brain Research Bulletin; Cognitive Affective and Behavioral Neuroscience; Connection Science; Consciousness and Cognition; Frontiers in Psychology; Frontiers in Human Neuroscience; Journal of Mental Health, Memory & Cognition; Journal of Neurophysiology; NeuroImage; Philosophical Psychology; Philosophical Transactions of the Royal Society B; Psychiatry Research: Neuroimaging; Psychological Research; Psychonomic Bulletin & Review; Social Cognitive and Affective Neuroscience; Theory and Psychology; Psychological Review; Journal of Cognitive Neuroscience; Phenomenology and the Cognitive Sciences; Psychological Research.*

## **Parte XIII – Organizzazione di Conferenze Internazionali alla Sapienza**

- Dal 2000, con cadenza triennale, **organizzazione** (con coinvolgimento come assistente organizzativo, Chief Organizer e membro del Presidential Board) di **otto edizioni** della *International Conference on Spatial Cognition (ICSC)* alla Sapienza Università di Roma.

- Organizzazione della **First** (nel 2013) e **Second** (nel 2016) **International Conference on Mindfulness (ICM)** alla Sapienza Università di Roma.

#### **Parte XIV – Inviti come Keynote Speaker a conferenze internazionali**

- 2016: **Keynote Speaker** alla *Tenth International Conference on Emotions and Organizational Life*, Rome, July 4-5, 2016 (lecture con focus su mindfulness, flessibilità cognitiva e regolazione emotiva).
- 2018: **Keynote Speaker** alla *6<sup>th</sup> International Conference on Neuroeconomics and Neuromanagement*, Hangzhou. China, 3-4 November 2018 (lecture con focus su mindfulness, training dell'attenzione e flessibilità cognitiva).

Luogo: Roma

Data: 26/10/2021

Firma

Prof. Antonio Raffone

