

Curriculum Vitae di SIMONE MESSEROTTI BENVENUTI, Ph.D.

Data di nascita: **31 maggio 1983**

Cittadinanza: **Italiana**

Titolo: **Dottore di ricerca (Ph.D.) in Scienze Psicologiche, Psicologo e Specialista in Psicoterapia Cognitiva e Cognitivo-Comportamentale**

Istituzione: **Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova, Italia**

Indirizzo: **Via Venezia 8, 35131, Padova, Italia**

Telefono: **+39 049 827 6617**

Fax: **+39 049 827 6600**

E-mail: **simone.messerotti@unipd.it**

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

- **Professore Associato di Psicologia Clinica (SSD: M-PSI/08)** (01/04/2022 – oggi) – Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova

POSIZIONI ACCADEMICHE PRECEDENTI

- **Ricercatore a tempo determinato (tipo B), M-PSI/08** (01/04/2019 – 31/03/2022) – Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova
- **Ricercatore a tempo determinato (tipo A), M-PSI/08** (01/04/2016 – 31/03/2019) – Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova
- **Assegnista di Ricerca Senior** (01/01/2014 – 31/12/2015) – Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- **Assegnista di Ricerca Junior** (01/01/2012 – 31/12/2013) – Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

TITOLI DI STUDIO E PERCORSO FORMATIVO

- **Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva e Cognitivo-Comportamentale** (2020) presso la Scuola di Specializzazione Studi Cognitivi di Modena, legalmente riconosciuta, affiliata alla Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC), con votazione 30/30 con lode.
- **Dottorato di Ricerca in Scienze Psicologiche** (2012) presso l'Università di Padova. Progetto di Ricerca: Riabilitazione psicofisiologica cognitivo-emozionale dopo eventi cardiaci acuti. Progetto finanziato dal Fondo Sociale Europeo (FSE) in collaborazione con l'Ospedale Riabilitativo di Alta Specializzazione (ORAS) di Motta di Livenza (TV).
- **Laurea Specialistica in Psicologia Sperimentale e Neuroscienze Cognitivo-Comportamentali** (2008) presso l'Università di Padova con votazione 110/110 con lode.

- **Laurea Triennale in Scienze Psicologiche della Personalità e delle Relazioni Interpersonali** (2006) presso l'Università di Padova con votazione 110/110 con lode.

Percorso Formativo

- **Tirocinio Post-Lauream** (2010 – 2011) – Dipartimento di Psicologia Generale, Servizio di Psicofisiologia per i Disturbi d'Ansia e Psicosomatici, Laboratori Interdipartimentali per la Ricerca Psicologica Applicata e Clinica (L.I.Ri.P.A.C.), Università di Padova.
- **Tirocinio Pre-Lauream** (Laurea Specialistica) (2007 – 2008) – Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- **Tirocinio Pre-Lauream** (Laurea Triennale) (2005 – 2006) – Laboratori Interdipartimentali per la Ricerca Psicologica Applicata e Clinica (L.I.Ri.P.A.C.), Università di Padova.

ALTRI TITOLI

- **Abilitazione Scientifica Nazionale per la posizione di Professore di I Fascia, Settore Concorsuale 11/E4 (SSD: M-PSI/08), valida dal 12/12/2023 al 12/12/2035 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).**
- **Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo** (2015) e iscritto all'Albo degli Psicologi del Veneto, sez. A, n. 9950 (2016) e all'elenco degli psicoterapeuti (2021).

ATTIVITÀ DI RICERCA

AMBITI DI RICERCA PRINCIPALI

- **Depressione, ansia, declino cognitivo e disregolazione autonoma in pazienti con cardiopatia.**
- **Elaborazione emozionale in popolazioni a rischio di disturbi depressivi e d'ansia: i principali correlati psicofisiologici (centrali e periferici).**
- **Biofeedback e Neurofeedback per la regolazione emozionale in pazienti a rischio di o con disturbi depressivi e disturbi del controllo degli impulsi.**

ESPERIENZE ALL'ESTERO

- 2015 **Attività di Networking con la Prof.ssa Lana L. Watkins (Duke University School of Medicine) e con il Prof. Diego A. Pizzagalli (McLean Hospital, Harvard Medical School).**
- 2011 **Attività di Ricerca sulla percezione del dolore in pazienti cardiovascolari presso la School of Sport and Exercise Sciences, Università di Birmingham, UK. (6 mesi).**
Supervisore: Prof. Christopher Ring.

DIREZIONE DI O PARTECIPAZIONE A PROGETTI E FINANZIAMENTI

- **Progetto PRIN 2022 PNRR** – Progetto di ricerca: Pathways to Anhedonia: deconstruCTIng Vulnerability and training the Appetitive sysTEM in the brain (ACTIVATE; **112.389 €, P.I.: Prof. Simone Messerotti Benvenuti**). Inizio del progetto di ricerca: novembre 2023. Durata del progetto: 2 anni.
- **Progetto PRIN 2022** – Progetto di ricerca: Cognitive, affective, and neural mechanisms of depression vulnerability: searching for endophenotypes and risk factors (**finanziamento per**

l'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Padova: 68.008 €; Responsabile dell'Unità: Prof. Simone Messerotti Benvenuti). Inizio del progetto di ricerca: ottobre 2023. Durata del progetto: 2 anni.

- **Membro dell'Unità di Ricerca dell'Azienda Ospedale – Università Padova nel Progetto Type 2 diabetes, obesity, and chronic stress as predisposing network for tumorigenesis (PNRR: M6/C2_CALL 2022; P.I.: Prof. Angelo Avogaro).** Inizio del progetto di ricerca: maggio 2023. Durata del progetto: 2 anni.
- **STARS@UNIPD 2019 – Starting Grants (STARS-StG) – Università di Padova.** Progetto di Ricerca: Asymmetries and Connectivity in Alpha Oscillations: toward Biomarkers of Intergenerational Risk for Depression (**A-CAOS-BIRD; 60.000 €, P.I.: Prof. Simone Messerotti Benvenuti**). Inizio del Progetto di Ricerca: 1 giugno 2020. Durata del progetto: 2 anni.
- **Membro dell'Unità di Ricerca dell'Università di Padova nel Progetto Europeo EXPERIENCE (H2020-FETPROACT-2020-2; Responsabile dell'Unità: Prof. Claudio Gentili).** Inizio del Progetto di Ricerca: 1 gennaio 2021. Durata del progetto: 5 anni
- **Membro dell'Unità di Ricerca dell'Università di Padova nel Progetto Europeo POTION (H2020-FETPROACT-2018-01; Responsabile dell'Unità: Prof. Claudio Gentili).** Inizio del Progetto di Ricerca: gennaio 2019. Durata del progetto: 5 anni.
- **Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca (FFABR) da parte del MIUR (3.000 €; 2017).**
- **Dotazione Ordinaria Ricerca (DOR) – Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova (2.542 € nel 2016; 2.356 € nel 2017; 2.547 € nel 2018; 2.477 € nel 2019; 2.553 € nel 2020; 2.383 € nel 2021; 1.769 € nel 2022; 2.728 € nel 2023; 2.847 € nel 2024; 3.061 € nel 2025).**
- **Assegno di Ricerca Senior (2014 – 2015) – Università di Padova.** Progetto di Ricerca: Attività theta frontale mediana e ridotta variabilità della frequenza cardiaca nella depressione maggiore: implicazioni per il rischio cardiovascolare associato a depressione (**42.600 €; P.I.: Simone Messerotti Benvenuti**) e, inoltre, **finanziamento Bando Giovani Studiosi per il Sostegno di Ricerche di Carattere Innovativo e di Eccellenza nell'ambito dell'Assegno di Ricerca Senior (2014) – Università di Padova (21.000 €; P.I.: Simone Messerotti Benvenuti).** Durata del progetto: 2 anni.
- **Assegno di Ricerca Junior (2012-2013) – Università di Padova.** Progetto di Ricerca: Punteggi di rischio cardiocirurgico: la necessità di includere misure obiettive di disfunzione cognitiva e disturbo emozionale (P.I.: Prof.ssa Daniela Palomba). Durata del progetto: 2 anni.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- **Premio “Outstanding Reviewer” (2017) – Journal of Affective Disorders.**
- **Premio “Outstanding Reviewer” (2015) – Biological Psychology.**
- **Premio “Newsworthy” per il contributo** presentato al congresso dell'American Psychosomatic Society (2015), Savannah, GA.
- **Premio “Mario Guazzelli” per il miglior articolo pubblicato,** Associazione Italiana di Psicologia – Sezione Psicologia Clinica e Dinamica (2014), Pisa, Congresso Nazionale AIP.

- **Premio per la presentazione del poster** “Preoperative and intraoperative haemodynamic risk factors for cognitive decline after cardiac surgery” al congresso annuale della Society for Psychophysiological Research (2011), Boston, USA.

ATTIVITÀ EDITORIALE E AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- **Associate Editor** per Frontiers in Psychology – Psychology for Clinical Settings.
- **Handling Editor** per Frontiers in Public Health
- **Review Editor** per Frontiers in Psychology – Psychology for Clinical Settings.
- **Ad hoc Reviewer per le seguenti riviste:**
American Journal of Psychiatry; Psychiatry Research; Psychiatry Research: Neuroimaging; Journal of Affective Disorders; Journal of Affective Disorders Reports; Current Directions in Psychological Science; Scientific Reports; Emotion; Biological Psychology; Brain Imaging and Behavior; Brain and Behavior; Plos One; Psychophysiology; Journal of the International Neuropsychological Society; Frontiers in Human Neuroscience; Frontiers in Psychiatry; Frontiers in Psychology; Psychological Reports; International Journal of Psychiatry in Clinical Practice; Journal of Psychophysiology; Perfusion; International Journal of Psychophysiology.
- **Membro di:**
 - Collegio dei Professori e dei Ricercatori di Psicologia Clinica M-PSI/08
 - Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC)
 - American Psychosomatic Society (APS)
 - Society for Psychophysiological Research (SPR)
 - Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica
 - Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione di Psicologia Sperimentale
 - Società Italiana di Psicoterapia Cognitivo-Comportamentale (CBT Italia)
 - Società Italiana di Psicologia e Psichiatria dei Trapianti d’Organo (SIPsiTO)

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

COMPITI ISTITUZIONALI, GESTIONALI E ORGANIZZATIVI

- **Membro del Gruppo di Lavoro Supporting Student Success** (gennaio 2025 - oggi), Università di Padova.
- **Membro del Gruppo di Lavoro BiFED** (febbraio 2025 - oggi) del Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- **Membro della Commissione Internalizzazione della Scuola di Psicologia** (febbraio 2023 - oggi)
- **Presidente del Consiglio** (ottobre 2023 - oggi) del CdS Triennale Techniques and Methods in Psychological Science, Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- **Referente del Comitato Ordinatore** (ottobre 2022 – ottobre 2023) del CdS Triennale Techniques and Methods in Psychological Science, Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- **Membro del Gruppo di Lavoro STARS** (2021 - 2023), Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- **Referente Erasmus per il Corso di Laurea in Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche** (2019 – 2023), Scuola di Psicologia, Università di Padova.

- **Membro del Collegio del Corso di Dottorato in Neuroscienze** (2018 – oggi), Università di Padova.
- **Responsabile Scientifico del Journal Club – Progress Report** (JC-PR, AA 2017/2018), Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- **Membro del Gruppo di Lavoro DOR – 60% del DPG** (2017 – 2022), Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- **Membro del Gruppo di Valutazione dei Risultati della VQR 2011-2014 del DPG** (2017), Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.
- **Rappresentante degli Assegnisti di Ricerca** in Consiglio di Dipartimento (2015), Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE CLINICA

- **Dirigente Psicologo a tempo pieno e a rapporto esclusivo in convezione presso l'U.O.C. Psicologia Ospedaliera dell'Azienda Ospedale-Università Padova** (24/12/2021 – 20/12/2024).
- **Membro del Servizio di Assistenza Psicologia (SAP) del Centro di Ateneo Servizi Clinici Universitari Psicologici, Università di Padova** (2020 - 2021).
- **Responsabile del Servizio Biofeedback e Psicofisiologia del Centro di Ateneo Servizi Clinici Universitari Psicologici, Università di Padova** (2019 – 2021).
- **Interventi riabilitativi mediante biofeedback e neurofeedback presso il Servizio Biofeedback e Psicofisiologia del Centro di Ateneo Servizi Clinici Universitari Psicologici, Università di Padova** (2016 – 2021). Progettazione e conduzione di interventi riabilitativi per la regolazione del tono dell'umore in pazienti depressi o disforici e gestione dello stress in pazienti ansiosi; progettazione e strutturazione di interventi riabilitativi delle funzioni attentive e di regolazione comportamentale in pazienti post-traumatici e in pazienti caratterizzati da discontrollo degli impulsi.
- **Definizione e conduzione di assessment psicodiagnostici multidimensionali integrati presso il Servizio Biofeedback e Psicofisiologia del Centro di Ateneo Servizi Clinici Universitari Psicologici, Università di Padova** (2016 – 2021). Uso delle più comuni interviste strutturate, questionari e test nell'ambito dei disturbi dell'umore, d'ansia e psicosomatici; registrazione di indici psicofisiologici centrali e periferici, in concomitanza a misure soggettive e comportamentali, durante l'esecuzione di test da stress strutturati.

ATTIVITÀ DIDATTICA ACCADEMICA

ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE

Corso	Corso di laurea*	AA	Ore annuali (CFU)
Psicologia Clinica della Salute	Psicologia Clinica (LM), Università di Padova	2016/2017	14 (2 CFU)
Psicologia Clinica	Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche (LT), Università di Padova	2016/2017	21 (3 CFU)

Psicologia Clinica**	Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche (LT), Università di Padova	2017/2018 2018/2019 2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023	63 (9 CFU)
Biofeedback and Neurofeedback	Psicologia Clinica (LM) Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology (LM)	2023/2024	20 (2 CFU)
Psicofisiologia Clinica e Psicosomatica****	Psicologia Clinica (LM) Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica (LM)	2023/2024 2024/2025	63 (9 CFU)
Clinical and Emergency Psychology***	Techniques and Methods in Psychological Science (LT)	2022/2023 2023/2024 2024/2025	42 (6 CFU)
Psicologia della Salute e del Movimento	Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (LM), Università di Padova	2018/2019 2019/2020	16 (2 CFU)
Neuroriabilitazione	SUAP, Università di Trieste	2017/2018	15 (2 CFU)
Valutazione e trattamento dei disturbi dell'umore	SUAP, Università di Padova	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024 2024/2025	21 (3 CFU)
Psicologia clinica	Scuola di Specializzazione in Malattia dell'Apparato Digerente, Università di Padova	2024/2025	8 (1 CFU)

*LT = Corso di Laurea Triennale; LM = Corso di Laurea Magistrale; SUAP = Scuola di Specializzazione Universitaria di Area Psicologica

****Responsabile del corso di Psicologia Clinica** (9 CFU, 63 ore) per gli AA 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023.

*****Responsabile del corso di Clinical and Emergency Psychology** (6 CFU, 42 ore, di 12 CFU totali dell'insegnamento) per gli AA 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025.

******Responsabile del corso di Psicofisiologia Clinica e Psicosomatica** (9 CFU, 63) per gli AA 2023/2024, 2024/2025.

ESITI DELLA VALUTAZIONE DA PARTE DEGLI STUDENTI

Di seguito sono riportate **le medie degli esiti delle opinioni** (da 0 a 10) degli studenti per i corsi e gli AA disponibili

Corso (CFU)	Corso di laurea*	AA	Soddisfazione	Aspetti	Azione
-------------	------------------	----	---------------	---------	--------

			complessiva	organizzativi	didattica
Psicologia Clinica (9)	Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche (LT), Università di Padova	2018/2019	7,99	8,66	8,29
		2019/2020**	7,33	7,49 (8,1 per l'organizzazione online)	7,85
		2020/2021**	8,63	9,02	8,89
		2021/2022***	7,5 (7,26 per la soddisfazione online)	8,19 (8,64 per l'organizzazione online)	7,68 (7,43 per l'azione didattica online)
		2022/2023	8,35	8,67	8,23
Clinical and Emergency Psychology (6)	Techniques and Methods in Psychological Science (LT), Università di Padova	2022/2023****	8,68	8,92	9,02
		2023/2024****	7,76	8,35	7,33
Psicologia della Salute e del Movimento (2)	Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (LM), Università di Padova	2018/2019	9,00	9,09	9,06
		2019/2020	8,32	8,85	8,61
Psicofisiologia clinica e psicosomatica (9)	Psicologia clinica (LM) Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica (LM)	2023/2024	9,12	9,01	9,3
		2024/2025	8,87	9,06	9,03
Biofeedback and neurofeedback (2)	Psicologia clinica (LM) Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology (LM)	2023/2024	8,31	8,81	8,31

*LT = Corso di Laurea Triennale; LM = Corso di Laurea Magistrale

**Corso svolto interamente a distanza a causa dell'emergenza pandemica da COVID-19.

***Corso svolto in modalità duale (in presenza e a distanza) a causa dell'emergenza pandemica da COVID-19.

****Corso erogato a distanza e in lingua veicolare.

ATTIVITÀ DIDATTICA DI SUPPORTO E/O INTEGRATIVA

Corso	Corso di laurea*	Titolare	AA	Media ore	Attività svolta
--------------	-------------------------	-----------------	-----------	------------------	------------------------

				annuali	
Psicofisiologia Clinica e Psicosomatica	Psicologia Clinica (LS, poi LM), Università di Padova	Prof.ssa D. Palomba	2010/2011 2011/2012 2012/2013 2013/2014 2014/2015	12	Attività didattica di supporto: • Assessment multimodale integrato • Applicazioni cliniche del biofeedback nei disturbi d'ansia, dell'umore e psicosomatici Attività didattica integrativa: • I meccanismi psicofisiologici sottostanti la relazione tra depressione e disturbi cardiovascolari
Elettroencefalografia in Psicologia Cognitiva e Clinica	Psicologia Clinica (LM), Università di Padova	Dott.ssa C. Spironelli	2013/2014 2014/2015	8	Attività didattica integrativa e di supporto: • Applicazioni cliniche del neurofeedback nei disturbi della regolazione degli impulsi (ADHD, Gilles de la Tourette)
Psicologia della Salute e del Movimento	Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (LM), Università di Padova	Prof.ssa D. Palomba e Prof. U. Castiello	2013/2014 2014/2015	10	Attività didattica integrativa e di supporto: • Assessment multimodale integrato • Tecniche di gestione dello stress e regolazione emozionale in psicologia della salute e in ambito riabilitativo

*LS = Corso di Laurea Specialistica; LM = Corso di Laurea Magistrale

ATTIVITÀ DIDATTICA IN MASTER UNIVERSITARI E CORSI DI PERFEZIONAMENTO/APPRENDIMENTO PERMANENTE

- Attività didattica frontale per l'insegnamento "Psicotraumatologia e disturbi da stress" (0,5 CFU, 4 ore) per il Master di secondo livello di Psicologia delle Micro e Maxi Emergenze del Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, AA 2024/2025.
- Attività didattica frontale per l'Insegnamento "Psicologia Clinica" (0,5 CFU, 4 ore) per il Master di secondo livello di Neuropsicologia Clinica del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova, AA 2018/2019, AA 2019/2020, AA 2020/2021, AA 2021/2022, AA 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025.
- Assessment psicofisiologico integrato (4 ore annuali). Didattica integrativa e di supporto nel Master di secondo livello di Neuropsicologia Clinica, Università di Padova (2010 – 2013).

- Responsabile del modulo “Inquadramento e Applicazioni Cliniche del Neurofeedback” (8 ore annuali). Didattica frontale nel Corso di Aggiornamento/Apprendimento Permanente in Biofeedback e Neurofeedback presso l’Università di Padova (2011 – 2018).
- Responsabile scientifico del corso “Biofeedback e Neurofeedback: Applicazioni Cliniche e Protocolli di Trattamento” presso l’Università di Padova (2019 – 2023).

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI PER GLI ESAMI DI PROFITTO

- Psicologia Clinica (L1) – Università di Padova
- Teorie e Tecniche del Colloquio Clinico-Diagnostico (L1) – Università di Padova
- Clinical Psychology (BPS) – Università di Padova
- Psicofisiologia Clinica e Psicosomatica (M1B) – Università di Padova
- Clinical and Emergency Psychology (TeMPS) – Università di Padova

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO DI LAUREANDI E DOTTORANDI

- Correlatore di Tesi di Laurea Triennale, Laurea Specialistica o Laurea Magistrale (2009 – 2016).
- Relatore di Tesi di Laurea Triennale e di Laurea Specialistica o Laurea Magistrale (2017 – oggi).
- **Supervisore della dottoranda** Dott.ssa Valentina Mogni, Corso di Dottorato in Neuroscienze, Università di Padova (2024 – oggi)
- **Supervisore della dottoranda** Dott.ssa Carola dell’Acqua, Corso di Dottorato in Neuroscienze, Università di Padova (2019 – 2023)
- **Co-supervisore della dottoranda** Dott.ssa Elisa Dal Bò, Corso di Dottorato in Neuroscienze, Università di Padova (2019 – 2023).
- **Supervisore dell’assegno di ricerca post-doc** Dott.ssa Carola Dell’Acqua (2024-2025)
- **Supervisore dell’assegno di ricerca post-doc** Dott.ssa Tania Moretta (2020-2021)
- **Supervisore dell’assegno di ricerca post-doc** Dott.ssa Letizia Soliman (2024-2026)

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI TESI DI LAUREA TRIENNALE E MAGISTRALE (E ALTRE COMMISSIONI PER LA DIDATTICA)

- Commissioni delle Prove Pratiche Valutative, Scuola di Psicologia (AA 2024/2025).
- Commissioni Preparatorie dei Corsi di Laurea Triennali, Scuola di Psicologia, Università di Padova (AA 2016/2017; AA 2017/2018; AA 2018/2019, AA 2019/2020, AA 2020/2021, AA 2021/2022, AA 2022/2023, AA 2023/2024, AA 2024/2025).
- Commissioni Proclamatrici dei Corsi di Laurea Triennale, Scuola di Psicologia, Università di Padova (AA 2016/2017; AA 2017/2018; AA 2018/2019, AA 2019/2020, AA 2020/2021, AA 2021/2022).
- Commissioni Tesi di Laurea Magistrale, Scuola di Psicologia, Università di Padova (AA 2016/2017; AA 2017/2018; AA 2018/2019, AA 2019/2020, AA 2020/2021, AA 2021/2022, AA 2022/2023, AA 2023/2024, AA 2024/2025).
- Commissioni di Vigilanza dell’Esame di Stato, Scuola di Psicologia, Università di Padova (AA 2016/2017; AA 2017/2018).
- Commissioni Prove di Ammissione alle Laurea Triennali, Scuola di Psicologia, Università di Padova (AA 2016/2017; AA 2017/2018; AA 2018/2019).

LINGUA STRANIERA

- Inglese. Eccellente scritto e parlato
- Luglio 2000 *Trinity College Examination*, Grado 8

PRODUZIONE SCIENTIFICA

INDICATORI BIBLIOMETRICI

- Anno della prima pubblicazione: **2011**
- Citazioni totali: **1064 (Scopus)**
- Indice H: **21 (Scopus)**
- Numero totale di pubblicazioni: **67**
- Impact factor totale: **223,402**
- Numero di articoli internazionali pubblicati in riviste con impact factor: **65**
- Numero (e impact factor) di articoli internazionali come primo autore: **19 (48,469)**
- Numero (e impact factor) di articoli internazionali come ultimo autore o *corresponding author*: **27 (85,269)**

PUBBLICAZIONI

1. Dell'Acqua, C., Imperatori, C., Palomba, D., Ardito, R. B., Farina, B., Adenzato, M., Carbone, G. A., Lo Presti, A., De Rossi, E., Allegrini, G., **Messerotti Benvenuti, S.** Dysfunctional parenting and suicidal ideation: The moderating role of hostility. *Journal of Affective Disorders*. 2025;389:119695. (JCR: 4.9; Q1).
2. Dell'Acqua, C., Imperatori, C., Ardito, R. B., Farina, B., Adenzato, M., Carbone, G., Lo Presti, A., Palomba, D., **Messerotti Benvenuti, S.** Adverse childhood experiences and internalizing symptoms: the moderating role of neural responses to threat. *Neurobiology of Stress*. 2025;37:100740 (JCR: 3.6; Q2).
3. Lenzini, L., Bianconi, S., Gugelmo, G., Gragnaniello, V., **Messerotti Benvenuti, S.**, Fadini G. P., Vitturi, N. The multifaceted challenges faced by women in the field of inherited metabolic disorders. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2025;20:104. (JCR: 3.4; Q2).
4. Farina, B., **Messerotti Benvenuti, S.**, Ardito, R. B., Genova, F., Dell'Acqua, C., Lo Presti, A., De Rossi, E., Carbone, G. A., Adenzato, M., Imperatori, C. Depressive symptoms in individuals experiencing maternal overcontrol: The specific mediating role of brooding rumination. *Personality and Individual Differences*. 2025;236:112995. (JCR: 3.5; Q1).
5. Dell'Acqua, C., Moretta, T., **Messerotti Benvenuti, S.** Reduced approach disposition in familial risk for depression: Evidence from time-frequency alpha asymmetries. *PLoS ONE*. 2024;19:e0307524. (JCR: IF = 2.9; Q1)
6. Dell'Acqua, C., **Messerotti Benvenuti, S.**, Cellini, N., Brush, C. J., Ruggerone, A., Palomba, D. Familial risk for depression is associated with reduced physical activity in young adults: evidence from a wrist-worn actigraphy study. *Translational Psychiatry*. 2024;14:219. (JCR: IF = 5.8; Q1)
7. Zanatta, E., Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Pelizzaro, F., Russo, F. P., Gambato, M., Germani, G., Ferrarese, A., Zanetto, A., Battermann, F., Buccheri, F., Cavalli, C., Schiavo, R., Ghisi, M., Pasquato, S., Feltracco, P., Cillo, U., Burra, P., Senzolo, M. Alcoholic etiology,

- severity of liver disease, and post-transplant adherence are correlated with worse Stanford Integrated Psychosocial Assessment for Transplantation (SIPAT) in liver transplant candidates. *Journal of Clinical Medicine*. 2024;13:3807. (JCR: IF = 3.0; Q1)
8. Dell'Acqua, C., Mejza, R., **Messerotti Benvenuti, S.** Affective processing in dysphoria: Evidence from startle probe modulation of ERPs. *Neuroscience Letters*. 2024;824:137673. (JCR: IF = 2.5; Q3)
 9. Mura, F., Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Gentili, C., Ponchia, A., Del Piccolo, F., Palomba, D. The moderating role of depressive symptoms in the association between heart rate variability and cognitive performance in cardiac patients. *Journal of Affective Disorders*. 2023;340:139-148. (JCR: IF = 6.6; Q1)
 10. Moretta, T., **Messerotti Benvenuti, S.** Familial risk for depression is associated with reduced P300 and late positive potential to affective stimuli and prolonged cardiac deceleration to unpleasant stimuli. *Scientific Reports*. 2023;13:6432 (JCR: IF = 4.997; Q2)
 11. Dell'Acqua, C., Palomba, D., Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.** Rethinking the risk for depression using the RDoC: A psychophysiological perspective. *Frontiers in Psychology – Psychology for Clinical Settings*. 2023;14:1108275. (JCR: IF = 4.232; Q1)
 12. Dell'Acqua, C., Mura, F., **Messerotti Benvenuti, S.**, Patron, E., Palomba, D. Reduced heart rate variability and expressive suppression interact to prospectively predict COVID-19 pandemic-related post-traumatic stress symptoms. *Scientific Reports*. 2022;12:21311. (JCR: IF = 4.997; Q2)
 13. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Ponchia, A., Del Piccolo, F., Gentili, C., & Palomba, D. The impact of COVID-19-related quarantine on psychological outcomes in patients after cardiac intervention: a multicenter longitudinal study. *Translational Psychiatry*. 2022;12:235. (JCR: IF = 7.989; Q1)
 14. Dell'Acqua, C., Dal Bò, E., Moretta, T., Palomba, D., & **Messerotti Benvenuti, S.** EEG time–frequency analysis reveals blunted tendency to approach and increased processing of unpleasant stimuli in dysphoria. *Scientific Reports*. 2022;12:8161. (JCR: IF = 4.997; Q2)
 15. Moretta, T., **Messerotti Benvenuti, S.** Early indicators of vulnerability to depression: the role of rumination and heart rate variability. *Journal of Affective Disorders*. 2022;312:217-224. (JCR: IF = 6.533; Q1)
 16. Dell'Acqua, C., **Messerotti Benvenuti, S.**, Vallesi, A., Palomba, D., Ambrosini, E. Depressive symptoms and cognitive control: the role of affective interference. *Cognition and Emotion*. 2022;36:1389-1403. (JCR: IF = 2.720; Q2)
 17. Dell'Acqua, C., Brush, C. J., Burani, K., Santopetro, N. J., Klawohn, J., **Messerotti Benvenuti, S.**, Hajcak, G. Reduced electrocortical responses to pleasant pictures in depression: A brief report on time-domain and time-frequency delta analyses. *Biological Psychology*. 2022;170:108302. (JCR: IF = 3.11; Q2)
 18. Mura, F., Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Gentili, C., Ponchia, A., Palomba, D. The influence of emotion regulation on the association between depression and heart rate variability in cardiac patients. *Psychosomatic Medicine*. 2022;84:702-710. (JCR: IF = 3.864; Q2)
 19. Dell'Acqua, C., Moretta, T., Dal Bò, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Palomba D. Emotional processing prospectively modulates the impact of anxiety on COVID-19 pandemic-related post-traumatic stress symptoms: an ERP study. *Journal of Affective Disorders*. 2022;303:245-254. (JCR: IF = 6.533; Q1)
 20. Moretta, T., Dal Bò, E., Dell'Acqua, C., **Messerotti Benvenuti, S.***, Palomba, D.*

- Disentangling emotional processing in dysphoria: an ERP and cardiac deceleration study. *Behaviour Research and Therapy*. 2021;147:103985. (JCR: IF = 5.321; Q1) *equally contributing senior authors.
21. Catrambone, V., **Messerotti Benvenuti, S.**, Gentili, C., Valenza, G. Intensification of functional neural control on heartbeat dynamics in subclinical depression. *Translational Psychiatry*. 2021;11:221. (JCR: IF = 7.989; Q1)
 22. Dell'Acqua, C., Dal Bò, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Ambrosini, E., Vallesi, A., Palomba, D. Depressed mood, brooding rumination and affective interference: The moderating role of heart rate variability. *International Journal of Psychophysiology*. 2021;165:47-55. (JCR: IF = 2.903; Q3)
 23. Dell'Acqua, C., Ghiasi, S., **Messerotti Benvenuti, S.**, Greco, A., Gentili, C., Valenza, G. Increased functional connectivity within alpha and theta frequency bands in dysphoria: A resting-state EEG study. *Journal of Affective Disorders*. 2021;281:199-207. (JCR: IF = 6.533; Q1)
 24. Dell'Acqua, C., Dal Bò, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Palomba D. Reduced heart rate variability is associated with vulnerability to depression. *Journal of Affective Disorders Reports*. 2020;1:100006
 25. Patron, E., Munafò, M., **Messerotti Benvenuti, S.**, Stegagno, L., Palomba, D. Not all competitions come to harm! Competitive biofeedback to increase respiratory sinus arrhythmia in managers. *Frontiers in Neuroscience – Autonomic Neuroscience*. 2020;14:855 (JCR: IF = 4.677; Q2)
 26. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Ponchia, A., Gentili, C., Bianconi, S., Palomba, D. Depression anticipates patients at risk of poor exercise stress test performance after percutaneous coronary angioplasty: A short-term longitudinal study. *General Hospital Psychiatry*. 2020;67:10-18. (JCR: IF = 3.238; Q3)
 27. **Messerotti Benvenuti, S.**, Buodo, G., Dal Bò, E., Palomba, D. Attention and affect in dysphoria: Insights from startle reflex modulation and cardiac deceleration. *Behaviour Research and Therapy*. 2020;131:103626. (JCR: IF = 4.473; Q1)
 28. **Messerotti Benvenuti, S.**, Buodo, G., Mennella, R., Dal Bò, E., Palomba, D. Appetitive and aversive motivation in depression: The temporal dynamics of task-elicited asymmetries in alpha oscillations. *Scientific Reports*. 2019; 9:17129. (JCR: IF = 3.998; Q1)
 29. Zanatta, P., **Messerotti Benvenuti, S.** Monitoring cerebrovascular autoregulation: A potential new tool to prevent neurocognitive complications after cardiac surgery. *Minerva Anestesiologica*. 2019;85:565-567. (JCR: IF = 2.498; Q3)
 30. Gentili, C., **Messerotti Benvenuti, S.**, Lettieri, G., Costa, C., Cecchetti, L. ROI and phobias: The effect of ROI approach on an ALE meta-analysis of specific phobias. *Human Brain Mapping*. 2019;40:1814-1828. (JCR: IF = 4.421; Q1)
 31. Patron, E., Mennella, R., **Messerotti Benvenuti, S.**, Thayer, J. The frontal cortex is a heart-brake: Reduction in delta oscillations is associated with heart rate deceleration. *NeuroImage*. 2019;188:403-410. (JCR: IF = 5.902; Q1)
 32. Buodo, G., Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Palomba, D. Single-session attention bias modification training in victims of work-related accidents. *Frontiers in Psychology – Clinical and Health Psychology*. 2018;9:1619. (JCR: IF = 2.129; Q2)
 33. Greco, A., **Messerotti Benvenuti, S.**, Gentili, C., Palomba, D., Scilingo, E. P., Valenza, G. Assessment of linear and nonlinear/complex heartbeat dynamics in subclinical depression

- (dysphoria). *Physiological Measurement*. 2018;39:034004. (JCR: IF = 2.246; Q3)
34. Mennella, R., Sarlo, M., **Messerotti Benvenuti, S.**, Buodo, G., Mento, G., Palomba, D. The two faces of avoidance: Time-frequency correlates of motivational disposition in blood phobia. *Psychophysiology*. 2017;54:1606-1620. (JCR: IF = 3.378; Q1)
 35. Gentili, C., **Messerotti Benvenuti, S.**, Palomba, D., Greco, A., Scilingo, E. P., Valenza, G. Assessing mood symptoms through heartbeat dynamics: An HRV study on cardiosurgical patients. *Journal of Psychiatric Research*. 2017;95:179-188. (JCR: IF = 4.00; Q1)
 36. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Lopriore, V., Aratari, J., Palomba D. Somatic-affective, but not cognitive, depressive symptoms are associated with reduced health-related quality of life in patients with congestive heart failure. *Psychosomatics*. 2017;58:281-291. (JCR: IF = 2.534; Q2)
 37. **Messerotti Benvenuti, S.**, Mennella, R., Buodo, G., Palomba, D. Frontal theta activity as an EEG correlate of mood-related emotional processing in dysphoria. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*. 2017;39:241-252. (JCR: IF = 1.792; Q3)
 38. **Messerotti Benvenuti, S.**, Buodo, G., Palomba, D. Appetitive and aversive motivation in dysphoria: a time-domain and time-frequency study of response inhibition. *Biological Psychology*. 2017;125:12-27. (JCR: IF = 2.891; Q1)
 39. Buodo, G., Sarlo, M., Mento, G., **Messerotti Benvenuti, S.**, Palomba, D. Unpleasant stimuli differentially modulate inhibitory processes in an emotional Go/NoGo task: an ERP study. *Cognition & Emotion*. 2017;31:127-138. (JCR: IF = 2.563; Q2)
 40. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Palomba, D. Preoperative biomedical risk and depressive symptoms are differently associated with reduced health-related quality of life in patients 1 year after cardiac surgery. *General Hospital Psychiatry*. 2016;40:47-54. (JCR: IF = 2.279; Q2)
 41. **Messerotti Benvenuti, S.**, Sarlo, M., Buodo, G., Mento, G., Palomba, D. Influence of impulsiveness on emotional modulation of response inhibition: An ERP study. *Clinical Neurophysiology*. 2015;126:1915-1925. (JCR: IF = 3.426; Q2)
 42. **Messerotti Benvenuti, S.**, Patron, E., Palomba, D. Are patient- or procedure-related factors relevant to middle-term cognitive decline after cardiac surgery? This is the question. *Perfusion*. 2015;30:514-516. (JCR: IF = 1.442; Q4)
 43. **Messerotti Benvenuti, S.**, Buodo, G., Mennella, R., Palomba, D. Somatic, but not cognitive-affective, symptoms are associated with reduced heart rate variability in individuals with dysphoria. *Frontiers in Psychology – Psychology for Clinical Settings*. 2015;6:599. (JCR: IF = 2.463; Q1)
 44. **Messerotti Benvenuti, S.**, Mennella, R., Buodo, G., Palomba, D. Dysphoria is associated with reduced cardiac vagal withdrawal during the imagery of pleasant scripts: evidence for the positive attenuation hypothesis. *Biological Psychology*. 2015;106:28-38. (JCR: IF = 3.403; Q1)
 45. Mennella, R., **Messerotti Benvenuti, S.**, Buodo, G., Palomba, D. Emotional modulation of alpha asymmetry in dysphoria: results from an emotional imagery task. *International Journal of Psychophysiology*. 2015;97:113-119. (JCR: IF = 2.882; Q2)
 46. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Favretto, G., Gasparotto, R., Palomba, D. Depression is associated with increased vagal withdrawal during unpleasant emotional imagery after cardiac surgery. *Autonomic Neuroscience: Basic & Clinical*. 2015;189:75-82. (JCR: IF = 1.621; Q4)
 47. **Messerotti Benvenuti, S.**, Patron, E., Favretto, G., Palomba, D. Increased cardiovascular risk is associated with cognitive impairment and emotion dysregulation. *Experimental & Clinical Cardiology*. 2014;20:3518-3539.

48. **Messerotti Benvenuti, S.**, Patron, E., Zanatta, P., Polesel, E., Palomba, D. Preexisting cognitive status is associated with reduced behavioral functional capacity in patients three months after cardiac surgery: an extension study. *General Hospital Psychiatry*. 2014;36:368-374. (JCR: IF = 2.898; Q2)
49. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Palomba, D. Preoperative and perioperative predictors of reactive and persistent depression after cardiac surgery: A three-month follow-up study. *Psychosomatics*. 2014;55:261-271. (JCR: IF = 1.858; Q2)
50. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Favretto, G., Gasparotto, R., Palomba, D. Depression and reduced heart rate variability after cardiac surgery: the mediating role of emotion regulation. *Autonomic Neuroscience: Basic & Clinical*. 2014;180:53-58. (JCR: IF = 1.562; Q4)
51. **Messerotti Benvenuti, S.** Author's response to disparity of neural and behavioral handedness in evaluating candidates for POCD. *Perfusion*. 2013;28:461-462. (JCR: IF = 1.083; Q4)
52. **Messerotti Benvenuti, S.**, Bianchin, M., Angrilli, A. Posture affects emotional responses: a Head Down Bed Rest and ERP study. *Brain and Cognition*. 2013;82:313-318. (JCR: IF = 2.823; Q1)
53. **Messerotti Benvenuti, S.**, Patron, E., Zanatta, P., Polesel, E., Bonfà, C., Palomba, D. Change in behavioral functional capacity is associated with preexisting cognitive function rather than with cognitive decline in patients one year after cardiac surgery. *General Hospital Psychiatry*. 2013;35:117-121. (JCR: IF = 2.898; Q2)
54. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Zanatta, P., Polesel, E., Palomba, D. Pre-existing depressive symptoms are associated with long-term cognitive decline in patients after cardiac surgery. *General Hospital Psychiatry*. 2013;35:472-479. (JCR: IF = 2.898; Q2)
55. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Favretto, G., Valfrè, C., Bonfà, C., Gasparotto, R., Palomba, D. Biofeedback assisted control of respiratory sinus arrhythmia as a biobehavioral intervention for depressive symptoms in patients after cardiac surgery: a preliminary study. *Applied Psychophysiology and Biofeedback*. 2013;38:1-9. (JCR: IF = 1.593; Q3)
56. **Messerotti Benvenuti, S.**, Zanatta, P., Longo C., Mazzarolo, A.P., Palomba, D. Preoperative cerebral hypoperfusion in the left, not in the right, hemisphere is associated with cognitive decline after cardiac surgery. *Psychosomatic Medicine*. 2012;74:73-80. (JCR: IF = 4.077; Q1)
57. **Messerotti Benvenuti, S.**, Ring, C., Palomba, D., Baldanzi, F., Zanatta, P. Cortical and autonomic responses to noxious stimulation during anaesthesia in cardiac surgery patients are moderated by pre-anaesthetic blood pressure levels. *Psychophysiology*. 2012;49:697-703. (JCR: IF = 3.290; Q1)
58. **Messerotti Benvenuti, S.**, Zanatta, P., Valfrè, C., Polesel, E., Palomba, D. Preliminary evidence for reduced preoperative cerebral blood flow velocity as a risk factor for cognitive decline three months after cardiac surgery: an extension study. *Perfusion*. 2012;27:486-492. (JCR: IF = 0.940; Q4)
59. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Favretto, G., Valfrè, C., Bonfà, C., Gasparotto, R., Palomba D. Association between depression and heart rate variability in patients after cardiac surgery: A pilot study. *Journal of Psychosomatic Research*. 2012;73:42-46. (JCR: IF = 3.296; Q1)
60. Zanatta, P., **Messerotti Benvenuti, S.**, Baldanzi, F., Bendini, M., Saccavini, M., Tamari, W., Palomba, D., Bosco, E. Pain-related somatosensory evoked potentials and functional brain magnetic resonance in the evaluation of neurologic recovery after cardiac arrest: a case study of three patients. *Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation & Emergency Medicine*.

2012;20:22. (JCR: IF = 1.680; Q2)

61. Zanatta, P., **Messerotti Benvenuti, S.**, Valfrè, C., Baldanzi, F., Palomba, D. The role of asymmetry and the nature of microembolization in cognitive decline after heart valve surgery: a pilot study. *Perfusion*. 2012;27:199-206. (JCR: IF = 0.940; Q4)
62. Zanatta, P., **Messerotti Benvenuti, S.**, Baldanzi, F., Bosco, E. Pain-related middle-latency somatosensory evoked potentials in the prognosis of post anoxic coma: a preliminary report. *Minerva Anestesiologica*. 2012;78:749-756. (JCR: IF = 2.818; Q2)
63. **Messerotti Benvenuti, S.**, Palomba D., Zanatta, P., Mazzarolo, A.P., Valfrè, C. Biomedical and psychological risk in cardiac surgery: is EuroSCORE a more comprehensive risk measure than stroke index? *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*. 2011;39:e102-e106. (JCR: IF = 2.550; Q1)
64. **Messerotti Benvenuti, S.**, Bianchin, M., Angrilli, A. Effects of simulated microgravity on brain plasticity: a startle reflex habituation study. *Physiology & Behavior*. 2011;104:503-506. (JCR: IF = 2.891; Q2)
65. **Messerotti Benvenuti, S.**, Buodo, G., Leone, V., Palomba, D. Neurofeedback training for Tourette Syndrome: an uncontrolled single case study. *Applied Psychophysiology and Biofeedback*. 2011;36:281-288. (JCR: IF = 1.131; Q3)
66. Zanatta, P., **Messerotti Benvenuti, S.**, Bosco, E., Baldanzi, F., Longo, C., Palomba, D., Salandin, V., Sorbara, C. Intraoperative neurophysiological monitoring of the afferent pain pathway in cardiac surgery patients. *Clinical Neurophysiology*. 2011;122:2093-2099. (JCR: IF = 3.406; Q1)
67. Zanatta, P., **Messerotti Benvenuti, S.**, Bosco, E., Baldanzi, F., Palomba, D., Valfrè, C. Multimodal brain monitoring reduces major neurological complications in cardiac surgery. *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia*. 2011;25:1076-1085. (JCR: IF = 1.596; Q3)

ARTICOLI IN REVISIONE O SOTTOMESSI PER LA PUBBLICAZIONE

1. Dell'Acqua, C., Brush, C. J., Kuehrt, C., Mueller, E., Riesel, A., Katharina, P., **Messerotti Benvenuti, S.** Linking neural responses to reward and lifetime stress exposure to depressive symptoms: a large cross-sectional investigation. *Clinical Psychological Science* (under review)

CURATELA DI TESTI UNIVERSITARI

1. Curatore della sesta edizione italiana del volume *Psicologia Clinica* pubblicato da Zanichelli editore S.p.A., 2023, sulla quindicesima edizione americana di Kring, A. M., Johnson, S. L. *Abnormal Psychology: The Science and Treatment of Psychological Disorders* pubblicata da John Wiley & Sons, Inc.

CAPITOLI IN TESTI UNIVERSITARI

1. **Messerotti Benvenuti, S.** Depressione. In D. Palomba *Prospettive della Psicofisiologia Clinica* (pp. 229-262) pubblicato da Carocci Editore, 2023.

CONTRIBUTI ORALI A SIMPOSI O A POSTER

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI O CONVEGNI IN QUALITÀ DI RELATORE (SU INVITO)

1. **Messerotti Benvenuti, S.** Dolore cronico: approccio multidisciplinare. Moderatore dell'evento organizzato dall'Azienda Ospedale – Università Padova in presentato in occasione dell'iniziativa "Cento Città Contro il Dolore edizione 2022" organizzato dalla fondazione ISAL – Padova, 7 ottobre 2022.
2. **Messerotti Benvenuti, S.** Il Neurofeedback nel trattamento dell'ADHD: Inquadramento e applicazione clinica. Difficoltà e disturbi in età evolutiva – Padova, Italia, 4 giugno 2021.
3. **Messerotti Benvenuti, S., Gentili, C., Palomba, D.** La variabilità della frequenza cardiaca nella diagnosi e nel trattamento in pazienti cardiopatici depressi. CIRMANMEC – Padova, Italia, Aprile 5, 2017.
4. **Messerotti Benvenuti, S.** Cuore e Cervello: una relazione (a volte) pericolosa. Brain Awareness Week – Padova, Italia, Marzo 13-14, 2014.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI O CONVEGNI IN QUALITÀ DI PROPONENTE DI SIMPOSIO

1. **Messerotti Benvenuti, S., Dell'Acqua, C.** Uncovering vulnerability to anxiety and depression: evidence from personality, cognition, and psychophysiology. AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Firenze, Italia, Settembre 15-17, 2023. **Abstract pubblicato in *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*. 2023;11:S272.**

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI O CONVEGNI IN QUALITÀ DI RELATORE

1. **Messerotti Benvenuti, S., Buodo, G., Mennella, R., Dal Bò, E., Palomba, D.** Appetitive and aversive motivation in depression: A time-frequency study of asymmetries in alpha oscillations. AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Milano, Italia, Settembre 27-29, 2019. **Abstract pubblicato in *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*. 2019;7:S112-113.**
2. **Messerotti Benvenuti, S., Gentili, C., Patron, E., Palomba, D.** Does HRV measurement help in the diagnosis and treatment of depression in cardiac patients? 58th Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Quebec City, Canada, Ottobre 3-7, 2018.
3. **Messerotti Benvenuti, S., Gentili, C., Patron, E., Palomba, D.** Does HRV measurement help in the diagnosis and treatment of depression in cardiac patients? AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Torino, Italia, Settembre 29 – Ottobre 1, 2017. **Abstract pubblicato in *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*. 2017;5:S98.**
4. **Messerotti Benvenuti, S., Patron, E., Palomba, D.** Biofeedback of respiratory sinus arrhythmia as an effective intervention for depression-related cardiac risk in patients after cardiac surgery. BFE [Biofeedback Federation of Europe] – Venezia, Italia, Febbraio 11-15, 2014.
5. **Messerotti Benvenuti, S., Patron, E., Favretto, G., Gasparotto, R., Palomba, D.** Association between depressive symptoms and reduced cardiac vagal modulation in patients after cardiac surgery. SIPF [Società Italiana di Psicofisiologia] – Venezia, Italia, Novembre 22-24, 2012. **Abstract pubblicato in *Neuropsychological Trends*. 2012;12:36.**
6. **Messerotti Benvenuti, S., Patron, E., Favretto, G., Gasparotto, R., Palomba, D.** Sintomi depressivi si associano a ridotta variabilità della frequenza cardiaca in soggetti sottoposti a cardiocirurgia. AIP – Sezione di Psicologia Sperimentale – Chieti, Italia, Settembre 20-23, 2012.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI O CONVEGNI IN SIMPOSI IN QUALITÀ DI CO-AUTORE

1. Dell'Acqua, C., **Messerotti Benvenuti, S.** Adverse childhood events and internalizing symptoms: the moderating role of neural responses to threat. AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Salerno, Italia, Settembre 12-15, 2024. **Abstract pubblicato in *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*. 2024;12:S58**
2. Dell'Acqua, C., **Messerotti Benvenuti, S.** Early indicators of depression vulnerability: an RDoC psychophysiological perspective. AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Salerno, Italia, Settembre 12-15, 2024. **Abstract pubblicato in *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*. 2024;12:S187**

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI O CONVEGNI CON POSTER

1. Mologni, V., Dell'Acqua, C., **Messerotti Benvenuti, S.** Adverse childhood events and internalizing symptoms: the moderating role of neural response to threat. 64th Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Praga, Ottobre 22-26, 2024. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2024;61:S275**
2. Mejza, R., Mologni, V., Dell'Acqua C., **Messerotti Benvenuti, S.** Affective processing in anhedonia: insights from event-related potentials. 64th Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Praga, Ottobre 22-26, 2024. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2024;61:S152**
3. Mologni, V., Dell'Acqua, C., **Messerotti Benvenuti, S.** Blunted affective engagement and elaboration of pleasant stimuli in depression risk: insights form event-related potentials. AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Salerno, Italia, Settembre 12-15, 2024. **Abstract pubblicato in *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*. 2024;12:S257**
4. Dell'Acqua, C., Palomba, D., Cellini, N., Ruggerone, A., **Messerotti Benvenuti, S.** Reduced physical activity and sleep efficiency as vulnerability factors for depression: evidence from wrist-worn actigraphy. Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – New Orleans, USA, Settembre 27 - Ottobre 1, 2023. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2023;60:S82**
5. Dell'Acqua, C., Brush, C. J., Burani, K., Santopetro, N. J., Klawohn, J., **Messerotti Benvenuti, S.**, Hajcak, G. Reduced electrocortical responses to pleasant pictures in depression: a time-domain and time-frequency analysis. Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Vancouver, Canada, Settembre 28 - Ottobre 2, 2022. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2022;59:S43**
6. Dal Bò, E., Dell'Acqua, C., **Messerotti Benvenuti, S.**, Ambrosini, E., Vallesi, A., Palomba D. The moderating role of autonomic flexibility on the relationship between brooding rumination and depressive symptoms. AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Lecce, Italia, Settembre 17-19, 2021. **Abstract pubblicato in *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*. 2021;9:S2**
7. Moretta, T., **Messerotti Benvenuti, S.** Intergenerational risk for depression: the relationship between rumination and response inhibition in an emotional Go/NoGo task. AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Lecce, Italia, Settembre 17-19, 2021. **Abstract pubblicato in *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*. 2021;9:S2**
8. Moretta, T., Dal Bò, E., Dell'Acqua, C., **Messerotti Benvenuti, S.**, Palomba, D. The fine-tuned interplay between attention and emotion in dysphoria: an ERP and cardiac deceleration study. Virtual Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Ottobre 14-16, 2021. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2021;58:S56**

9. Dell'Acqua, C., Dal Bò, E., Moretta, T., Palomba, D., **Messerotti Benvenuti, S.** The interplay between affective disposition and cognitive processing in dysphoria: a time-frequency EEG study. Virtual Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Ottobre 14-16, 2021. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2021;58:S57**
10. Dell'Acqua, C., Dal Bò, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Ambrosini, E., Vallesi, A., Palomba, D. Reduced heart rate variability is associated with vulnerability to depression and impaired attentional control to unpleasant affective stimuli. 2020 Virtual Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Ottobre 4-11, 2020. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2020;57:S40.**
11. Dal Bò, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Buodo, G., Palomba D. The complex interplay between affect and attention in dysphoria: A startle reflex modulation and cardiac deceleration study. 2020 Virtual Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Ottobre 4-11, 2020. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2020;57:S65.**
12. **Messerotti Benvenuti, S.**, Greco, A., Gentili, C., Valenza, G., Scilingo, E. P., Palomba, D. An HRV-multi-feature approach for assessing depressive symptoms in cardiosurgical patients. 57th Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Vienna, Austria, Ottobre 11-15, 2017. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2017;54:S43.**
13. **Messerotti Benvenuti, S.**, Buodo, G., Palomba, D. “Un compito EEG-Go/Nogo per lo studio della disposizione motivazionale nella disforia” AIP – Sezione di Psicologia Sperimentale – Roma, Italia, Settembre 20-22, 2016.
14. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Palomba, D. Depression, but not anxiety, is associated with poor quality of life in patients with congestive heart failure. AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Roma, Italia, Settembre 16-18, 2016.
15. Mennella, R., **Messerotti Benvenuti, S.**, Buodo, G., Palomba, D. Frontal theta activity as an EEG indicator of mood-dependent emotional processing in dysphoria. 55th Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Seattle, Washington, USA, Settembre 30 - Ottobre 4, 2015. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2015;52:S99.**
16. **Messerotti Benvenuti, S.**, Patron, E., Mennella, R. Emotional modulation of alpha asymmetry in dysphoria: Results from an emotional imagery task. AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Milazzo, Italia, Settembre 25-27, 2015. **Abstract pubblicato in *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*. 2015;3:SB132.**
17. **Messerotti Benvenuti, S.**, Mennella, R., Buodo, G., Palomba, D. Autonomic emotional responding in dysphoria: evidence for the positive attenuation hypothesis. 73rd Annual Meeting – American Psychosomatic Society – Savannah, Georgia, USA, Marzo 18-21, 2015.
18. **Messerotti Benvenuti, S.**, Patron, E., Favretto, G., Gasparotto, R., Palomba, D. Depression and reduced heart rate variability after cardiac surgery: the mediating role of emotion regulation. 53rd Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Firenze, Italia, Ottobre 2-6, 2013. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2013;50:S108.**
19. Buodo, G., Sarlo, M., Mento, G., **Messerotti Benvenuti, S.**, Munafò, M., Palomba, D. Ready, steady, stop! The neural correlates of response inhibition to unpleasant stimuli. 53rd Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Firenze, Italia, Ottobre 2-6, 2013. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2013;50:S107-108.**
20. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Favretto, G., Gasparotto, R., Palomba, D. Depression is associated with reduced HRV and EEG alpha in patients after cardiac surgery. 53rd Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Firenze, Italia, Ottobre 2-6, 2013.

Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2013;50:S108.

21. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Favretto, G., Gasparotto, R., Palomba, D. RSA-Biofeedback reduce depressive symptoms in cardiac surgery patients. 44th Annual Scientific Meeting – Association of Applied Psychophysiology and Biofeedback – Portland, USA, Marzo 13-16, 2013. **Abstract pubblicato in *Applied Psychophysiology and Biofeedback*. 2013;38:216.**
22. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Gasparotto, R., Favretto, G., Palomba, D. Depression and heart rate variability in cardiac surgery patients. 44th Annual Scientific Meeting – Association of Applied Psychophysiology and Biofeedback – Portland, USA, Marzo 13-16, 2013. **Abstract pubblicato in *Applied Psychophysiology and Biofeedback*. 2013;38:223-224.**
23. Patron, E., **Messerotti Benvenuti, S.**, Favretto, G., Gasparotto, R., Palomba, D. Biofeedback dell'aritmia sinusale respiratoria per la riduzione dei sintomi depressivi in pazienti cardiocirurgici. AIP – Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica – Chieti, Italia, Settembre 20-23, 2012.
24. **Messerotti Benvenuti, S.**, Zanatta, P., Valfrè, C., Palomba, D. Preoperative and intraoperative haemodynamic risk factors for cognitive decline after cardiac surgery. 51st Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Boston, USA, Settembre 14-18, 2011. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2011;48:S28.**
25. Zanatta, P., **Messerotti Benvenuti, S.**, Bosco, E., Mazzarolo, A.P., Bonfà, C., Giliberti, O., Baldanzi, F., Longo, C., Palomba, D., Sorbara, C., Longatti, P. Intraoperative neurophysiological monitoring improves postoperative neuropsychological performance in adult cardiac surgery patients. 14th European Congress on Clinical Neurophysiology and 4th International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation – Roma, Italia, Giugno 21-25, 2011. **Abstract pubblicato in *Clinical Neurophysiology*. 2011;122:S116.**
26. Zanatta, P., **Messerotti Benvenuti, S.**, Bosco, E., Baldanzi, F., Longo, C., Mazzarolo, A.P., Valfrè, C., Sorbara, C. Effectiveness of multimodality neuromonitoring in cardiac surgery. 14th European Congress on Clinical Neurophysiology and 4th International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation – Roma, Italia, Giugno 21-25, 2011. **Abstract pubblicato in *Clinical Neurophysiology*. 2011;122:S116-117.**
27. **Messerotti Benvenuti, S.**, Zanatta, P., Valfrè, C., Mazzarolo, A.P., Palomba, D. L'influenza di ansia e depressione sulle prestazioni cognitive in pazienti sottoposti a cardiocirurgia valvolare. La Riabilitazione Neuropsicologica: Aspetti Metodologici e Funzioni Esecutive – Padova, Italia, Ottobre 8-9, 2010.
28. **Messerotti Benvenuti, S.**, Zanatta, P., Valfrè, C., Mazzarolo, A.P., Palomba, D. Associazioni tra rischio cardocirurgico (Stroke Index), prestazioni cognitive e tono dell'umore. AIP – Sezione di Psicologia Sperimentale – Bologna, Italia, Settembre 2-3, 2010.
29. **Messerotti Benvenuti, S.**, Bianchin M., Angrilli A. Effects of simulated microgravity on human emotion processing and startle reflex modulation. 49th Annual Meeting – Society for Psychophysiological Research – Berlino, Germania, Ottobre 21-24, 2009. **Abstract pubblicato in *Psychophysiology*. 2009;46:S30.**
30. **Messerotti Benvenuti, S.**, Bianchin, M., Angrilli, A. Effects of simulated microgravity on human emotion processing and startle reflex modulation. Società Italiana di Biomedicina e Biotecnologia Spaziale – Santa Margherita Ligure, Italia, Marzo, 31 – Aprile, 2, 2009.