

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Nome

ESPERIENZA LAVORATIVA

Genova, 26.04.2024

Il sottoscritto/a Maria Bianca Amadeo, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

AMADEO, MARIA BIANCA

2022 – IN CORSO

Centro Clinico San Giorgio, via Lanfranconi 5, Genova

Psicologo psicoterapeuta

09.2021 – IN CORSO

Laboratorio di ricerca congiunto tra IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Università degli studi di Genova e Istituto Italiano di Tecnologia

Coordinatore di laboratorio

05.2020 – IN CORSO

Unit for Visually Impaired People, Istituto Italiano di Tecnologia, Genova

Ricercatore Post-Doc

2020 – IN CORSO

Studio Privato, Via porta d'Archi 1/6, Genova

Psicologo clinico

2020 – 2022

Clinica psichiatrica ed SPDC, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Tirocinante specializzando in psicoterapia

2019 – 2020

Residenza Villa del Principe, Genova

Tirocinante specializzando in psicoterapia

09.2018 – 12.2018

Albert Einstein College of Medicine, New York

Ricercatore Ospite

11.2016 – 04.2020

Unit for Visually Impaired People, Istituto Italiano di Tecnologia, Genova

Studente di dottorato

10.2015 – 10.2016

Università degli studi di Torino, Torino

Tirocinante per abilitazione alla professione di psicologo

07.2014 – 09.2015

Unità di Psichiatria e Psicobiologia Clinica, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Stagista in ricerca

03.2014 – 06.2014

Unità di Neuroimaging Quantitativo, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Stagista in ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01.2019 – 12.2022

Centro Terapia Cognitiva, Torino

Scuola di specializzazione in Psicoterapia

Votazione: 70/70 e Lode

11.2016 – 04.2022

Università degli studi di Genova, Genova

Dottorato Internazionale di Ricerca in Bioingegneria e Robotica – Curriculum: Cognitive robotics, interaction and rehabilitation technologies

Votazione: Eccellente con Lode

11.2016

Università degli studi di Pavia, Pavia

Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo

10.2013 – 07.2015

Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Laurea magistrale in Psicologia Clinica e della Salute

Votazione: 110/110 e Lode

09.2012 – 01.2013

School of Psychology, Cardiff University

Studente ERASMUS

09.2010 – 09.2013

Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche

Votazione: 110/110 e Lode

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

FRANCESE

Eccellente

Buono

Eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PREMI E RICONOSCIMENTI

2020 XXVI Congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Sezione Sperimentale

Premio per la miglior tesi di dottorato

2016 Università degli studi di Genova, Genova

Borsa di dottorato

2016 Associazione Italiana di Scienze Cognitive (AISC)

Finalista per il premio Vittorio Grotto, Best Paper

2012 Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Borsa di studio ERASMUS per School of Psychology, Cardiff University UK

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

• Articoli

- 2023 Escelsior, A., Inuggi, A., **Amadeo**, M.B., Engel-Yeger, B., Trabucco, A., Esposito, D., Campus, C., Bovio, A., Comparini, S., Pereira da Silva, B., Serafini, G., Gori, M., & Amore, M. *Sensation seeking correlates with increased white matter integrity of structures associated with visuospatial processing in healthy adults. Frontiers in Neuroscience* (2023).
- 2023 Gori, M., Bertonati, G., Campus, C., & **Amadeo**, M. B. *Multisensory representations of space and time in sensory cortices. Human Brain Mapping* (2023).
- 2023 Bertonati, G., Amadeo, M. B., Campus, C., & Gori, M. *Task-dependent spatial processing in the visual cortex. Human Brain Mapping* (in press).
- 2022 Gori, M., Bertonati, G., Mazzoni, E., Freddi, E., & **Amadeo**, M.B. *The impact of COVID-19 on the everyday life of blind and sighted individuals. Frontiers in Psychology*, 13, 897098
- 2022 **Amadeo**, M.B., Esposito, D., Escelsior, A., Campus, C., Inuggi, A., Da Silva, B., Serafini, G., Amore, M., & Gori, M. *Time in schizophrenia: a link between psychopathology, psychophysics and technology. Translational Psychiatry*, 12, 331
- 2022 Martolini, C., **Amadeo***, M.B., Campus, C., Cappagli, G., & Gori, M. *Effects of audio-motor training on spatial representations in long-term late blindness. Neuropsychologia*, 176, 108391
- 2022 Gori, M., Bertonati, G., Campus, C., & **Amadeo**, M.B. *Multisensory representations of space and time in sensory cortices. Human Brain Mapping*, 1-12
- 2022 **Amadeo**, M.B., Escelsior, A., Amore, M., Serafini, G., Da Silva, B., & Gori, M. *Face masks affect perception of happy faces in deaf people. Scientific Reports*, 12, 12424
- 2022 Escelsior, A., **Amadeo***, M.B., Esposito, D., Rosina, A., Trabucco, A., Inuggi, A., Da Silva, B., Serafini, G., Gori, M., & Amore, M. *COVID-19 and psychiatric disorders: the impact of face masks in emotion recognition. Frontiers in Psychiatry*, 13, 932791
- 2022 **Amadeo**, M.B., Tonelli, A., Campus, C., & Gori, M. *Reduced flash lag illusion in early deaf individuals. Brain Research*, 1776, 147744
- 2022 Gori, M., **Amadeo***, M.B., Pavani, F., Valzolgher, C., & Campus, C. *Temporal visual representation elicits early auditory-like responses in hearing but not in deaf individuals. Scientific Reports*, 12, 19036
- 2021 Bertonati, G., **Amadeo**, M.B., Campus, C., Schiatti, L., & Gori, M. *Auditory speed processing in sighted and blind individuals. PLoS One*, 16(9), e0257676
- 2021 Gori, M., Schiatti, L., & **Amadeo**, M.B. *Masking emotions: Face masks impair how we read emotions. Frontiers in Psychology*, 12, 669432
- 2020 **Amadeo**, M.B., Campus, C., & Gori, M. *Years of blindness lead to “visualize” space through time. Frontiers in Neuroscience*, 14, 812
- 2020 **Amadeo**, M.B., Campus, C., & Gori, M. *Visual representations of time elicit early responses in human temporal cortex. Neurolmage*, 116912
- 2020 Gori, M., **Amadeo**, M.B. & Campus, C. *Temporal cues trick the visual and auditory cortices mimicking spatial cues in blind individuals. Human Brain Mapping*, 41 (8), 2077-2091
- 2020 Gori, M., **Amadeo**, M.B. & Campus, C. *Spatial metric in blindness: behavioural and cortical processing. Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 109, 54-62
- 2019 **Amadeo**, M.B., Campus, C., Pavani, F. & Gori, M. *Spatial cues influence time estimations in deaf individuals. iScience*, 19, 369-377

2019 **Amadeo**, M.B., Campus, C. & Gori, M. *Time attracts auditory space representation during development*. Behavioural Brain Research, 376, 112185

2019 **Amadeo**, M.B., Campus, C. & Gori, M. *Impact of years of blindness on neural circuits underlying auditory spatial representation*. NeuroImage, 191, 140-149

2019 **Amadeo**, M.B., Stormer, V.S., Campus, C. & Gori, M. *Peripheral sounds elicit stronger activity in contralateral occipital cortex in blind than sighted individuals*. Scientific Reports, 9(1), 11637

2019 Campus, C., Sandini, G., Amadeo, M.B. & Gori, M. *Stronger responses in the visual cortex of sighted compared to blind individuals during auditory space representation*. Scientific Reports, 9(1), 1935

2019 Gori, M., Bollini, A., Maviglia, A., **Amadeo**, M.B., Tonelli, A., Crepaldi, M. & Campus, C. *MSI Caterpillar: An effective multisensory system to evaluate spatial body representation*. IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA), 1-6

2018 **Amadeo**, M.B., Schinello, M., Caglio, M., Geminiani, G.C. & Sacco, K. *Training di navigazione spaziale in ambienti di realtà virtuale: uno studio pilota di risonanza magnetica su partecipanti sani*. Sistemi Intelligenti, 30(1), 107-122

2018 Gori, M., **Amadeo**, M.B., & Campus, C. *Temporal cues influence space estimations in visually impaired individuals*. iScience, 6, 319-326

• Capitoli di libri

2020 Gori, M., **Amadeo**, M.B., Sandini, G. & Campus, C. *Audio cortical processing in blind individuals*. In: Giudice, G.L., & Catalá, A. (Eds.) Visual Impairment and Blindness - What We Know and What We Have to Know. IntechOpen

CONVEGNI E CONFERENZE

• Organizzazione simposi/seminari

2023 Simposio "The development of audiotactile and visuotactile integration for human body representations from infancy to adolescence", 21st International Multisensory Research Forum, Bruxelles, Belgio

• Relazioni su invito

2022 Seminario "La percezione nel disagio psichico", Festival della Scienza, Genova

2021 Simposio "Psicopatologia: il corpo tra spazio e tempo", XXVII Congresso AIP Sezione Sperimentale, Lecce

2022 Workshop "Humans and Robots" organizzato da Pupiltraits dell'Università di Pisa presso Centro Congressi le Benedettini, Pisa

2022 20th International Multisensory Research Forum (IMRF), Ulm, Germania

2021 Seminario organizzato da Padova Neuroscience Center presso Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli studi di Padova

• Relazioni a conferenze

2020 Seminario "Alterazioni multisensoriali e di predittività nella psicosi" presso DINOGMI, Università degli studi di Genova

2020 XXVI Congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Sezione Sperimentale

2022 XXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI), Roma

2022 XXX Congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Padova

	2021 XXVII Congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Sezione Sperimentale, Lecce
	2019 XXV Congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Sezione Sperimentale, Milano
	2018 41th European Conference on Visual Perception (ECVP), Trieste
	2017 14th Annual Conference of the Italian Association for Cognitive Sciences (AISC), Bologna
	2016 13th Annual Conference of the Italian Association for Cognitive Sciences (AISC), Torino
• Poster	2024 Cognitive Neuroscience Society (CNS), Toronto, CA. <i>Multisensory temporal processing in schizophrenia and bipolar disorder: Implications for positive symptoms</i> , Amadeo M.B., Escelsior A., Esposito D., Inuggi A., Pereira da Silva B., Serafini G., Amore M., Gori M.
	2023 Vision Science Society (VSS), Tampa, US. <i>Development of audio-tactile temporal binding with and without vision</i> , Amadeo M.B., Tonelli A., Setti W., Tammurello C., Campus C., Gori M.
	2022 Society for Neuroscience (SFN), online, <i>Deaf people show a weaker flash-lag illusion</i> , Amadeo , M.B., Tonelli, A., Campus, C., & Gori, M.
	2019 42nd European Conference on Visual Perception (ECVP), Leuven, Belgio, <i>Spatial cues influence time estimations in deaf individuals</i> , Amadeo , M.B., Campus, C., Pavani, F., & Gori, M.
	2019 Vision Science Society (VSS), Tampa, US, <i>Modality switch effects and the impact of predictability of the sensory environment</i> , Amadeo , M.B., Crosse, M.J., Gori, M., Campus, C., Foxe, J.J., & Molholm, S.
	2018 MeeTo: From moving bodies to interactive minds, Torino, <i>Individuals with long blindness duration “visualize” space through time</i> , Amadeo , M.B., Campus, C., & Gori, M.
	2018 19th International Multisensory Research Forum (IMRF), Toronto, Canada, <i>Peripheral, task-irrelevant sounds activate contralateral visual cortex even in blind individuals</i> , Amadeo , M.B., Stormer, V.S., Campus, C., & Gori, M.
	2017 18th International Multisensory Research Forum (IMRF), Nashville, USA, <i>Impact of years of blindness on neural circuits underlying spatial perception</i> , Amadeo , M.B., Campus, C., & Gori, M.
	2017 40th European Conference on Visual Perception (ECVP), Berlin, Germania, <i>Time attracts space perception in young children</i> , Amadeo , M.B., Campus, C., & Gori, M.
ATTIVITA' DI SUPERVISIONE	2020 – IN CORSO Supervisore di studenti di dottorato presso l'Istituto Italiano di Tecnologia
	2021 – IN CORSO Tutor di tirocinio per abilitazione alla professione di psicologo presso ente ospitante Istituto Italiano di Tecnologia
ATTIVITA' DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE	NeuroImage; Journal of Cognitive Neuroscience; Frontiers in Psychology; iScience; Attention, Perception, & Psychophysics