

| <b>Curriculum vitae et studiorum</b> |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <i>Nome e Cognome</i>                | <b>Mauro MURGIA</b>                                           |
| <i>Luogo e data di nascita</i>       | San Gavino Monreale (CA), 03/01/1982                          |
| <i>e-mail</i>                        | mmurgia@units.it                                              |
| <i>Settori di afferenza</i>          | SSD: M-PSI/01; Settore concorsuale: 11/E1; Settore ERC: SH4_5 |

## • TITOLI ACCADEMICI, PROFESSIONALI E SCIENTIFICI

### **Ruolo attuale**

2023- Professore Associato di Psicologia Generale (M-PSI/01), presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, dal 06.05.2023.

### **Altri ruoli e titoli accademici**

2022- Coordinatore vicario del CdL Magistrale in Psicologia.

2020- Membro della commissione didattica del CdL Magistrale in Psicologia.

2023 Abilitazione Scientifica Nazionale (art. 16, legge 240/2010) a Professore di I fascia, settore concorsuale 11/E1, dal 12.12.2023.

2020-2023 Coordinatore del Percorso Formativo 24 CFU.

2020-2023 Ricercatore a tempo determinato “di tipo b” (art. 24, comma 3, lett. b, legge 240/2010), presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, dal 06.05.2020 al 05.05.2023.

2018 Abilitazione Scientifica Nazionale (art. 16, legge 240/2010) a Professore di II fascia, settore concorsuale 11/E1, dal 05.11.2018.

2013-2020 Incarichi di ricerca in qualità di collaboratore, assegnista e borsista di ricerca, presso l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli studi di Cagliari.

2013-2019 Incarichi di docenza a contratto, presso l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine.

### **Titoli professionali e scientifici**

2019-2023 Membro del Managing Council dell'European Network of Young Specialists in Sport Psychology (ENYSSP) e Coordinatore del Dipartimento di Ricerca.

2016-2019 Rappresentante nazionale dell'European Network of Young Specialists in Sport Psychology (ENYSSP).

2012- Iscritto n°1630 all'Albo degli Psicologi del Friuli Venezia Giulia. Data iscrizione: 16.06.2012.

## • FORMAZIONE

### **Studi accademici**

2009-2012 Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Scienze Cognitive – indirizzo Psicologia, Università di Trieste. Titolo tesi: “*Aspetti temporali nella percezione e nell'esecuzione di movimenti complessi*” (SSD M-PSI/01). Titolo conseguito in data 20.04.2012.

- 2007-2008 Corso di Perfezionamento Universitario sul Doping, Università di Udine. Titolo conseguito in data 24.06.2008.
- 2005-2008 Laurea Specialistica in Psicologia - indirizzo Sperimentale (classe 58/S), Università di Trieste. Titolo conseguito con votazione pari a 110/110 e lode in data 20.05.2008.
- 2001-2005 Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche (classe 34), Università di Cagliari. Titolo conseguito con votazione pari a 110/110 e lode in data 13.07.2005.

#### **Tirocini**

- 2008-2009 Dipartimento di Psicologia "Gaetano Kanizsa", Università di Trieste. Durata 6 mesi.
- 2006 Centro Regionale di Medicina dello Sport, Trieste. Durata 6 mesi.
- 2005-2006 Centro de Medicina del Deporte del Gobierno de Aragón, Saragozza (Spagna). Durata 6 mesi.
- 2003-2004 Servizio di medicina dello Sport, ASL n°6, Sanluri (SU). Durata 3 mesi.

#### **Partecipazione a corsi di formazione e workshop**

- 2011-2015 Partecipazione al workshop annuale ENYSSP nelle edizioni: Jyväskylä, Finlandia (2011); Košice, Slovacchia (2012); Göteborg, Svezia (2013); Lipsia, Germania (2014); Girona, Spagna (2015).
- 2014 Corso di formazione "*Introduzione all'ambiente statistico R*" (16 ore), Dipartimento di Pedagogia, Psicologia, Filosofia dell'Università di Cagliari, 12-23 Maggio 2014.

#### **Esperienze di studio e ricerca all'estero**

- 2011 California State University-East Bay, Hayward, CA, Stati Uniti (6 mesi).
- 2011 Deutsch Sporthochschule Koeln, Colonia, Germania (2 mesi).
- 2005-2006 Centro de Medicina del Deporte del Gobierno de Aragón, Saragozza, Spagna (6 mesi).
- 2004-2005 Universidad de Zaragoza, Saragozza, Spagna (7 mesi).

#### **Corsi di lingua (extracurricolari)**

- 2024 Corso di Inglese (50 ore), livello C1, Centro Linguistico di Ateneo, Università di Trieste.
- 2011 Corso di Inglese (50 ore), livello intermedio-superiore, Language Studies International, Berkeley (USA).
- 2004 Corso di Spagnolo (45 ore), livello avanzato, Università di Saragozza (Spagna).
- 2004 Corso di Spagnolo (50 ore), livello principiante, Centro Linguistico di Ateneo, Università di Cagliari.
- 2003 Corso di Inglese (50 ore), livello pre-intermedio, Centro Linguistico di Ateneo, Università di Cagliari.

#### **Borse di studio e formazione**

- 2013 Borsa per corso di studio all'estero (9<sup>th</sup> ENYSSP Workshop), programma "SHARM", Università di Trieste.
- 2012 Borsa per corso di studio all'estero (8<sup>th</sup> ENYSSP Workshop), programma "SHARM", Università di Trieste.
- 2009-2011 Borsa di Studio per Dottorato di Ricerca, Università di Trieste.
- 2005-2006 Borsa di Formazione, programma "IN TIME 36", Università di Cagliari.
- 2004-2005 Borsa di Studio, programma Socrates/Erasmus, Università di Cagliari.

#### **• ATTIVITÀ DI RICERCA (incarichi formali)**

#### **Assegni di ricerca (art. 22, legge 240/2010)**

- 2018-2020 Assegno di Ricerca (dal 01/02/2018 al 31/01/2020, totale 24 mesi), titolo: *“Effetti degli stimoli uditivi ecologici sui processi-percettivo motori: un confronto tra strategie per la modulazione del respiro”* (SSD M-PSI/01). Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- 2016-2017 Assegno di Ricerca (dal 01/12/2016 al 30/11/2017, totale 12 mesi), titolo: *“Valutazione di un training percettivo-motorio nel trattamento riabilitativo della malattia di Parkinson: efficacia della stimolazione ritmico-acustica ecologica (E-RAS)”* (SSD M-PSI/02). Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- 2013-2015 Assegno di Ricerca (dal 29/10/2013 al 28/10/2015, totale 24 mesi), titolo: *“La valutazione e l’uso di cue ritmici naturali per migliorare la riabilitazione locomotoria”* (SSD M-PSI/03). Dipartimento di Pedagogia, Psicologia, Filosofia, Università degli Studi di Cagliari.

#### **Borse di ricerca**

- 2016 Borsa di Ricerca (dal 01/06/2016 al 30/09/2016, totale 4 mesi), titolo: *“Sviluppo e validazione di procedure psicologiche sperimentali per il mantenimento di uno stile di vita attivo nell’anziano mediante l’impiego di tecnologie ICT”*. Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università degli Studi di Cagliari.

#### **Altri contratti**

- 2016-2017 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (dal 01/11/2016 al 31/01/2017, totale 3 mesi), titolo: *“Processi cognitivi nelle abilità di guida: valutazione dell’efficacia di un modello educativo”*. Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- 2015-2016 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (dal 01/12/2015 al 31/05/2016, totale 6 mesi), titolo: *“Analisi dei processi percettivo-motori associati ai movimenti complessi”*. Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- 2014-2015 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (dal 01/09/2014 al 31/08/2015, totale 12 mesi), titolo: *“La valutazione e l’analisi dei dati nei processi percettivo-motori relativi ai movimenti complessi”*. Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- 2013-2014 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (dal 01/10/2013 al 31/03/2014, totale 6 mesi), titolo: *“Aspetti temporali nella modulazione di movimenti complessi tramite il suono”*. Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- 2013 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (dal 01/04/2013 al 30/06/2013, totale 3 mesi), titolo: *“Valutazione dell’efficacia di un intervento formativo sulla sicurezza stradale, con particolare riferimento ai processi di percezione e azione implicati nelle abilità di guida”*, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.

#### **• ATTIVITÀ DIDATTICA (incarichi formali)**

##### **Attività nell’ambito di dottorati di ricerca**

- 2020- Membro del Collegio del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Scienze Cognitive (dal XXXVI ciclo), Università degli Studi di Trieste.
- 2016- Supervisore della dott.ssa Angelica Ielo (XL ciclo); Supervisore della dott.ssa Claudia Virginia Manara e del dott. Stefano Pileggi e co-supervisore del dott. Federico D’Atri (XXXIX ciclo); Co-supervisore del dott. Fabrizio Sors (XXIX ciclo), del dott. Giulio Baldassi (XXXII ciclo), della dott.ssa Serena Mingolo (XXXV ciclo), del dott. Alberto Cucca e del dott. Alberto Mariconda (XXXVI ciclo), presso il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trieste.
- 2021- Reviewer per tesi di dottorato presso: German Sport University, Colonia, Germania (dott. Dennis Redlich, 2021-22); Università di Bologna (dott. Gianluca Marzola, 2022-23); Università di Milano-Bicocca (dott.ssa Marta Maisto, 2023-24).

- 2018-      Membro delle commissioni di dottorato presso: Universidad de Santiago de Compostela, Spagna (dott. David Tomé Lourido 2018); German Sport University, Colonia, Germania (dott. Dennis Redlich, 2022); Università di Trieste (dott.ssa Paola Pelizzo, 2022); Università di Trieste (2024).
- 2023-2025 Corsi “Writing a scientific paper” (24 ore) e “Introduction to the academia and scientific communication” (8 ore) presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trieste.
- 2022-2023 Corsi “Writing a scientific paper” (21 ore) e “Introduction to the academia and scientific communication” (9 ore) presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trieste.
- 2021-2022 Corsi “Writing a paper and presenting data: Practical tips” (14 ore) e seminario “The academic system and young researchers' opportunities” (2 ore) presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trieste.
- 2020-2021 Corso “Writing a paper and presenting data: Practical tips” (14 ore) e seminario “The academic system and young researchers' opportunities” (2 ore) presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trieste.
- 2019-2020 Ciclo di seminari (6 ore) presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trieste.
- 2017-2018 Ciclo di seminari (4 ore) presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trieste.
- 2015-2016 Ciclo di seminari (8 ore) presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trieste.

#### **Attività didattica in corsi di laurea triennali, magistrali e master**

- 2024-2025 Insegnamento “*Metodi e interventi – mod. Percezione applicata e progettazione*” (M-PSI/01, 50 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento “*Fondamenti di psicologia, dell'apprendimento e dell'educazione – mod. Psicologia generale*” (M-PSI/01, 20 ore) presso il Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento “*Scienze psico-pedagogiche – mod. Psicologia generale*” (M-PSI/01, 20 ore) presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste.
- 2023-2024 Insegnamento “*Metodi e interventi – mod. Percezione applicata e progettazione*” (M-PSI/01, 50 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento “*Psicologia clinica e comunicazione interpersonale – mod. Psicologia generale*” (M-PSI/01, 20 ore) presso il Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento “*Medicina dello sviluppo e riabilitazione I – mod. Psicometria*” (M-PSI/03, 10 ore) presso il Corso di Laurea in Logopedia, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento “*Scienze ostetriche propedeutiche – mod. Psicologia generale*” (M-PSI/01, 12 ore) presso il Corso di Laurea in Ostetricia, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste.

- 2022-2023 Insegnamento *“Metodi di intervento psicologico-cognitivo – mod. Percezione applicata e progettazione”* (M-PSI/01, 50 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento *“Psicologia clinica e comunicazione interpersonale – mod. Psicologia generale”* (M-PSI/01, 10 ore) presso il Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste.
- 2021-2022 Insegnamento *“Metodi di intervento psicologico-cognitivo – mod. Percezione applicata e progettazione”* (M-PSI/01, 50 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento *“Psicologia per l’insegnamento scientifico”* (M-PSI/01, 30 ore) presso il Percorso Formativo 24 CFU, Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento *“Psicologia clinica e comunicazione interpersonale – mod. Psicologia generale”* (M-PSI/01, 10 ore) presso il Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento *“Psicologia generale”* (M-PSI/01, 5 ore) presso il Master in Disabilità Visiva e Tiflogia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- 2020-2021 Insegnamento *“Metodi di intervento psicologico-cognitivo – mod. Percezione applicata e progettazione”* (M-PSI/01, 50 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento *“Psicologia per l’insegnamento”* (M-PSI/01, 30 ore) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Natura, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- Insegnamento *“Psicologia clinica e comunicazione interpersonale – mod. Psicologia generale”* (M-PSI/01, 10 ore) presso il Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste.
- 2019-2020 Insegnamento *“Psicologia per l’insegnamento”* (M-PSI/01, 30 ore) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Natura, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- 2018-2019 Insegnamento *“Psicologia per la scuola secondaria”* (M-PSI/01, 48 ore) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Natura, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- 2017-2018 Insegnamento *“Sistemi percettivi”* (M-PSI/01, 24 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.
- 2016-2017 Insegnamento *“Psicologia del lavoro e delle organizzazioni sportive”* (M-PSI/06, 16 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienza dello Sport, Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università degli Studi di Udine.
- Insegnamento *“Tirocinio di psicologia delle organizzazioni sportive”* (M-PSI/06, 8 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienza dello Sport, Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università degli Studi di Udine.
- 2015-2016 Insegnamento *“Nozioni di psicologia clinica applicata alle scienze motorie”* (M-PSI/08, 24 ore) presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie, Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università degli Studi di Udine.
- 2014-2015 Insegnamento *“Psicologia del lavoro e delle organizzazioni sportive”* (M-PSI/06, 16 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienza dello Sport, Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università degli Studi di Udine.
- Insegnamento *“Tirocinio di psicologia delle organizzazioni sportive”* (M-PSI/06, 8 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienza dello Sport, Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università degli Studi di Udine.

2013-2014 Insegnamento *“Psicologia del lavoro e delle organizzazioni sportive”* (M-PSI/06, 16 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienza dello Sport, Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università degli Studi di Udine.

Insegnamento *“Tirocinio di psicologia delle organizzazioni sportive”* (M-PSI/06, 8 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienza dello Sport, Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università degli Studi di Udine.

Insegnamento *“Aspetti psicologici del doping”* (7 ore) presso il Master di I livello in *“Doping: uso, abuso e misuso di farmaci nello sport”*, Dipartimento di Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Udine.

Insegnamento *“Psicologia Generale”* (M-PSI/01, 12 ore) presso il Corso di Laurea in Infermieristica, Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università degli Studi di Udine.

### **Attività di tutoraggio e seminari**

2019-2020 Ciclo di seminari *“Percezione applicata e progettazione”* (16 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.

2018-2019 Ciclo di seminari *“Percezione applicata e progettazione”* (12 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.

2017-2018 Tutor didattico nell'ambito del Percorso Formativo 24 CFU (I ciclo) presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Trieste.

Tutor didattico nell'ambito del Percorso Formativo 24 CFU (II ciclo) presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Trieste.

2012-2013 Ciclo di seminari su *“La progettazione in psicologia dello sport”* (10 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.

Ciclo di seminari su *“I processi di percezione e azione nello sport”* (10 ore) presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste.

Tutor didattico di un corso di formazione sulla prevenzione del doping per conto di Auxilia Onlus, nell'ambito di un progetto finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Gioventù.

2011-2012 Ciclo di seminari su *“Percezione e Azione”* (6 ore) presso il Corso di Laurea Triennale in Psicologia, Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Trieste.

2010-2011 Ciclo di seminari su *“Psicologia sperimentale e Sport”* (12 ore) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Cagliari.

2009-2010 Ciclo di seminari sulla prevenzione del fenomeno doping (18 ore), nell'ambito di un progetto realizzato dal Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Trieste, finanziato dal Ministero della Salute e dalla Regione Friuli Venezia Giulia.

2009 Tutor di *“Psicometria”*, *“Test non Parametrici di Analisi dei Dati”*, *“Statistica”* e *“Calcolo delle probabilità”* presso l'istituto Cepu – Cesd srl, sede di Trieste.

### **• ULTERIORI ATTIVITÀ PROFESSIONALI**

2012-2017 Psicologo libero professionista.

2009-2013 Attività di formazione sui processi di percezione e azione, prevenzione del doping e psicologia dello sport per conto di diverse Associazioni Culturali e Federazioni Sportive affiliate al CONI.

## • PROGETTI

### Finanziamenti

- 2024-2027 Responsabile scientifico di un progetto di dottorato attivato su fondi PNRR attraverso il DM 630/24 e cofinanziato dall'azienda INCISIV Ltd. Titolo progetto: *"Analisi dei processi percettivo-motori nei movimenti complessi mediante la realtà virtuale"*. Totale progetto 69.994,32 Euro.
- 2024 Vincitore del bando per acquisto di strumentazione scientifica – Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste. Titolo progetto: *"Acquisizione di componenti aggiuntive per il potenziamento della strumentazione atta alla rilevazione di indici psicofisiologici"*. Totale progetto 2.896,28 Euro.
- 2024 Membro del team vincitore di un finanziamento per l'acquisto di strumenti di ricerca da parte della fondazione "Beneficentia Stiftung". Titolo progetto: *"Laboratorio interdisciplinare per la sperimentazione psicologica online"*. Totale progetto 24.979,50 Euro.
- 2023-2025 Responsabile scientifico (Principal Investigator) di un progetto di ricerca sul bando competitivo PRIN 2022 in collaborazione con l'Università della Calabria. Titolo progetto: *"Numbers and the Undisclosed MEchanisms of their Representation ALong Space"* (NUMERALS). Progetto classificato al 10° posto su 230 domande, con valutazione di 99/100. Totale progetto 234.586 Euro, di cui 201.595 di contributo MUR.
- 2023-2024 Responsabile scientifico di uno degli otto assegni di ricerca nei settori umanistici e sociali finanziati dalla Regione FVG (LR 34/2015) all'Università di Trieste, selezionato su bando competitivo. Titolo del progetto: *"Influenza dello smartphone sui processi cognitivi: training per la gestione delle notifiche e del multitasking nelle aziende del Friuli Venezia Giulia"*. Totale progetto 23.889 Euro.
- 2023-2024 Responsabile scientifico di un progetto conto terzi finanziato dall'azienda FABA srl. Titolo del progetto: *"Fairytale and Audios for Boosting Attention and Scholastic skills"* (FABA-School). Totale progetto 30.000 Euro + IVA.
- 2023-2024 Docente proponente per il bando di selezione per Visiting Professor 2022 dell'Università di Trieste, attraverso il quale è stata finanziata la visita della prof.ssa Cathy Craig. Totale progetto 4.285,72 Euro.
- 2023 Membro del team vincitore di un finanziamento per l'acquisto di strumenti di ricerca da parte della fondazione "Beneficentia Stiftung". Titolo progetto: *"Laboratorio di psicofisiologia applicata"*. Totale progetto 31.255,18 Euro.
- 2021-2022 Responsabile scientifico di un progetto sul bando competitivo "Microgrants" di UniTS, finanziato dalla Regione FVG. Titolo del progetto: *"Influenza dell'ordine nelle associazioni spaziali-numeriche: il ruolo del contesto e delle istruzioni del compito"*. Totale progetto 1.500 Euro.
- 2015-2017 Membro del progetto *"Sicuri in Rete"* (in collaborazione con FIGC), finanziato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti al Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste. Totale progetto 18.600 Euro.
- 2014-2015 Membro del progetto *"Saper leggere le situazioni: dalle conoscenze agli atteggiamenti corretti – sviluppare le abilità cognitive"* (in collaborazione con FIP), finanziato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti al Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste. Totale progetto 11.980 Euro.
- 2013-2015 Beneficiario di un finanziamento nell'ambito del programma *"Master and Back – percorsi di rientro"* (codice progetto: PRR-MAB-A2013-19330), in collaborazione con l'Università di Cagliari, finanziato dalla Regione Autonoma Sardegna su stanziamenti del Fondo Sociale Europeo e co-finanziato dall'Università di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita. Totale progetto 45.894 Euro.
- 2012-2013 Membro del progetto *"Saper leggere le situazioni: dalle conoscenze agli atteggiamenti corretti – sviluppare le abilità cognitive"* (in collaborazione con FIP), finanziato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti al Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste. Totale progetto 19.246 Euro.

- 2012 Responsabile scientifico di un progetto di ricerca competitivo nell'ambito del programma Laboratorio dello Sport, finanziato dal CONI Sardegna. Titolo del progetto: *"Le tecniche di occlusione visiva nelle videoregistrazioni come strumento per il miglioramento delle performance dei portieri di calcio"*. Totale progetto 1.000 Euro.
- 2011 Responsabile scientifico di un progetto di ricerca competitivo nell'ambito del programma Laboratorio dello Sport, finanziato dal CONI Sardegna. Titolo del progetto: *"La stimolazione acustica come strumento per modulare l'attivazione psicofisiologica e la prestazione nei giovani pesisti"*. Totale progetto 1.000 Euro.
- 2010 Coordinatore di un progetto di ricerca sulla soddisfazione residenziale e sull'attaccamento al luogo, commissionata dall'Associazione Noarte all'Associazione Mind in Action, nell'ambito del progetto *"Colore Identità"*, su finanziamento della Regione Autonoma Sardegna. Totale progetto 13.612 Euro.

#### **Collaborazione scientifica in ulteriori progetti**

- 2019 Progetto Sport per l'Inclusione (SPIN) del Centro Universitario Sportivo Italiano - CUSI, finanziato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.
- 2016-2018 Progetto *"EyeCare: teniamo d'occhio la salute"*, Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste, finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.
- 2016-2017 Progetto di cooperazione internazionale *"WomenNet"*, Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste, finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ad Auxilia Onlus.
- 2016 Progetto *"HEREiAM: An interoperable platform for self care, social networking and managing of daily activities at home"*, Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università di Cagliari, finanziato dal Programma Ambient Assisted Living (AAL) Joint Programme 2012, Settimo Programma Quadro 2007-2013.
- 2015-2016 Progetto di cooperazione internazionale *"L'aurora in Siria: formazione, mediazione e riconciliazione"*, Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste, finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ad Auxilia Onlus.
- 2012-2014 Progetto *"Un intervento psicosociale sui fattori di rischio per l'abuso delle sostanze dopanti nei contesti giovanili"*, Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste, finanziato dal Dipartimento per le politiche giovanili e il servizio civile universale, Presidenza del Consiglio dei Ministri, ad Auxilia Onlus.
- 2012 Progetto *"Guida la tua sicurezza"*, Confederazione Autoscuole Riunite e Consulenti Automobilistici (CONFARCA), Roma, Finanziato dalla Provincia di Trieste.
- 2011-2014 Progetto *"Progetto di Educazione ad un Sano Consumo Alimentare (P.E.S.C.A.)"*, Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste, finanziato dal Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013.

#### **• ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

- 2023 The 18<sup>th</sup> European Network of Young Specialists in Sport Psychology (ENYSSP). Limerick (Irlanda), 20-22 aprile 2023.
- 2022 The 16<sup>th</sup> European Congress of Sport and Exercise Psychology (FEPSAC). Padova, 11-16 luglio 2022.
- 2022 The 22<sup>nd</sup> Gestalt Theory Association Conference. Trieste, Italy, 7-10 luglio 2022.
- 2022 The 17<sup>th</sup> European Network of Young Specialists in Sport Psychology (ENYSSP). Bucharest (Romania), 26-28 maggio 2022.
- 2021 The 16<sup>th</sup> European Network of Young Specialists in Sport Psychology (ENYSSP). Online, 8-11 aprile 2021.



- 2021 The 43<sup>rd</sup> European Conference on Visual Perception (ECVP). Online, 22-27 agosto 2021.
- 2020 The 16<sup>th</sup> European Network of Young Specialists in Sport Psychology (ENYSSP). Ghent (Belgio), 16-18 aprile 2020 (evento annullato causa covid).
- 2019 The 15<sup>th</sup> European Network of Young Specialists in Sport Psychology (ENYSSP). Trieste, 23-25 maggio 2019.
- 2018 The 41<sup>st</sup> European Conference on Visual Perception (ECVP). Trieste, 26-30 agosto 2018.
- 2018 The 1<sup>st</sup> European Symposium on Perception and Action in Sport (ESPAS). Trieste, 30 agosto 2018.
- 2013 La Strada Maestra: psicologia del traffico, modelli educativi e la loro valutazione per una guida sicura. Trieste, 8 novembre 2013.
- 2012 The 10<sup>th</sup> Alps Adria Psychology Conference (AAPC). Lignano Sabbiadoro, 28-29 settembre 2012.
- 2010 The Sport Psychology and Sport Sciences Conference (SPASS). Lignano Sabbiadoro, 5-9 settembre 2010.

#### • PREMI

- 2019 Best early-stage researcher papers published in *Psihologija* in 2018 (co-autore).
- 2019 ENYSSP poster award (2<sup>nd</sup> classified), 15<sup>th</sup> ENYSSP Conference (co-autore).
- 2016 ENYSSP poster award, 12<sup>th</sup> ENYSSP Conference (co-autore).
- 2016 Branko Sremec Award, 12<sup>th</sup> Alps Adria Psychology Conference (co-autore).
- 2013 Premio “Città Impresa”, Nordesteuropa Editore.
- 2012 Premio nazionale “Alberto Madella” per la ricerca in scienze dello sport, promosso dal CONI (2.000 Euro).
- 2012 Young Scientists’ Paper Award, *Review of Psychology*.
- 2012 ENYSSP poster award, 8<sup>th</sup> ENYSSP Workshop (co-autore).
- 2009 Premio “Start Cup-FVG” (fase locale promossa da Università di Trieste e Sissa), con il gruppo di ricerca Mind in Action (1.000 euro).

#### • PRESENTAZIONI SU INVITO

##### **Presentazioni a conferenze come invited/keynote speaker**

1. Murgia, M. (2024). Ecological sounds in sports: previous research and future directions. *The 15<sup>th</sup> Alps Adria Psychology Conference*, Klagenfurt (Austria).
2. Murgia, M. (2022). Il ruolo delle informazioni uditive nello sport: evidenze sperimentali e proposte applicative. Conferenza “La Psicologia dello Sport al servizio della persona/atleta”, organizzata da AIPS e CONI Abruzzo. Intervento da remoto.
3. Murgia, M. & Sors, F. (2021). Internationality as a booster for your academic career? Challenges and opportunities. *Conferenza ASP-Nachwuchstagung*, Tubinga (Germania). Intervento da remoto.
4. Murgia, M. (2020). Gli aspetti cognitivi nella Malattia di Parkinson. *Giornata di studio “La malattia di Parkinson: conoscerla per gestirla” organizzata dalla Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) Sardegna*, Cagliari.
5. Murgia, M. (2015). The use of auditory training in sports: Applications and Methods. *Sport Psychology in Practice 2015: A Different Point of View. The 6<sup>th</sup> Conference of Association of Sport Psychologists of Czech Republic*, Praga (Repubblica Ceca).
6. Murgia M., & Sors F. (2013). Using auditory stimuli to model motor performance. *The 9<sup>th</sup> ENYSSP Workshop*, Goteborg (Svezia).

7. Murgia M., & Santoro, I. (2012). Auditory perception and sports. *The 25<sup>th</sup> Days of Fundamentals in Sport Psychology*, Ghent (Belgio).
8. Murgia M., & Pivetta, F. (2011). Sound and rhythm: New tools to improve performances. *Science for Success III - The 7<sup>th</sup> ENYSSP Workshop*, Jyväskylä (Finlandia).

#### **Altri seminari/presentazioni su invito**

- 2023 Seminario presso l'Università di Jena (Germania).
- 2022 Ciclo di seminari presso Area Science Park, Trieste.
- 2022 Presentazione presso l'Intensive Course in Sport & Exercise Psychology, University of Thessaly (Grecia)
- 2019 Seminario presso l'Academy del Football Club Augsburg (Serie A tedesca), Augsburg (Germania).
- 2016 Seminario presso la School of Psychology, Queen's University Belfast, Belfast (UK).
- 2016 Seminario presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università dell'Insubria, Varese.
- 2016 Ciclo di seminari presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari.
- 2011 Seminario presso il Kinesiology Department, California State University - East Bay, Hayward (Stati Uniti).

#### **• ATTIVITÀ EDITORIALI E DI REFERAGGIO**

##### **Membro del comitato editoriale di riviste scientifiche internazionali**

1. *Frontiers in Psychology*, *Associate Editor*;
2. *Frontiers in Sports and Active living*, *Associate editor*;
3. *The Open Psychology Journal*, *Associate Editor*.
4. *Psychological Research*, *Guest editor*.

##### **Ad hoc reviewer per riviste scientifiche internazionali**

1. *Advances in Cognitive Psychology*;
2. *Applied Economics letters*;
3. *Attention, Perception and Psychophysics*;
4. *Brain Research*;
5. *BMC Musculoskeletal Disorders*;
6. *Cogent Education*;
7. *Cogent Psychology*;
8. *Cognition*;
9. *Cognitive Research: Principles and Implications*
10. *Disability and Rehabilitation*;
11. *Experimental Gerontology*;
12. *European Journal of Sport Science*;
13. *Frontiers in Education*;
14. *Frontiers in Neurology*;
15. *Human Movement Science*;
16. *IEEE Haptics*;
17. *International Journal of Environmental Research and Public Health*
18. *International Journal of Sport and Exercise Psychology*;
19. *International Journal of Sport Psychology*;
20. *International Journal of Sport Science and Coaching*
21. *Journal of Cognitive Enhancement*;
22. *Journal of Cognitive Psychology*;
23. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*
24. *Journal of Sport and Exercise Psychology*;
25. *Journal of Sport and Health Science*;
26. *Life Span and Disability*;
27. *Parkinsonism and Related Disorders*;
28. *PeerJ*;
29. *Perception*;
30. *PLoS One*;
31. *Psychological Research*;
32. *Psychology of Sport and Exercise*;

33. Psychology Research and Behavior Management;
34. Review of Psychology;
35. Revista de Psicología del Deporte;
36. Science and Medicine in Football;
37. Scientific Reports;
38. Sport Sciences for Health;
39. The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness;
40. The Open Sports Sciences Journal.

## • PUBBLICAZIONI

### Articoli su riviste scientifiche e proceedings (in extenso) con indicizzazione su Scopus (\* = equal contribution)

- Agostini, T., Sors, F., Murgia, M. & Galmonte, A. (2024). Enhancing perceptual—motor skills in sports: the role of ecological sounds. *Journal of intelligence*, 12(2): 15, 1-9. <https://doi.org/10.3390/jintelligence12020015>
- Camponogara, I., Murgia, M., D’Orso, G., & Sors, F. (2024). Volleyball serves impact sound intensity and frequency spectrum affect the predictions of the future ball's landing point according to the level of auditory-motor experience. *International Journal of Sport and Exercise Psychology*. 22(2), 467–480. <https://doi.org/10.1080/1612197X.2023.2284318>
- Manara, C.V., Mingolo, S., Grassi, M., Sors, F., Prpic, V., Agostini, T., & Murgia, M. (2024). The Abstinence from Smartphone Scale (ABSS-10): Psychometric properties and practical utility. *Computers in Human Behavior Reports*, 100428, 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.chbr.2024.100428>
- Manara, C.V., Mingolo, S., Grassi, M., Sors, F., Prpic, V., Agostini, T., & Murgia, M. (2024). Corrigendum to “The abstinence from smartphone scale (ABSS-10): Psychometric properties and practical utility” [Computers in Human Behavior Reports 14 (2024) 100428]. <https://doi.org/10.1016/j.chbr.2024.100447>
- Mariconda, A. \*, Murgia, M. \*, De Tommaso, M., Mingolo, S., Agostini, T., & Prpic, V. \* (2024). Temporal speed prevails on interval duration in the SNARC-like effect for tempo. *Attention, Perception and Psychophysics*. 86:263–272. <https://doi.org/10.3758/s13414-023-02816-z>
- Mariconda, A., Murgia, M., De Tommaso, M., Agostini, T., & Prpic, V. (2024). SNARC-like effect for tempo is consistent for fast and full tempo ranges but still controversial for slow tempo range. *PeerJ*, 12, e18009, 1-19. <https://doi.org/10.7717/peerj.18009>
- Mingolo, S. \*, Prpic, V. \*, Mariconda, A., Brugger, P., Drack, T., Bilotta, E., Agostini, T., & Murgia, M. \* (2024). It’s SNARC o’ clock: manipulating the salience of the context in a conceptual replication of Bächtold et al.’s (1998) clockface study. *Psychological Research*, 88(3), 837-851. <https://doi.org/10.1007/s00426-023-01893-x>
- Ramezanzade, H., Abedanzadeh, R., Sors, F., Murgia, M., Agostini, T., & Forati, A. (2024). The effect of continuous artificial non-musical auditory stimulation on cardiorespiratory endurance and perceived exertion. *Psihologija*, 57(2), 155–175. <https://doi.org/10.2298/PSI220503004R>
- Baldassi, G., Murgia, M., Prpic, V., Rigutti, S., Domijan, D., Agostini, T., Dissegna, A., & Fantoni, C. (2023). Attentional capture in emotion comparison is orientation independent. *Psychological Research*, 87(2), 636–653. <https://doi.org/10.1007/s00426-022-01683-x>
- Cucca, A., Manara, C.V., Catalan, M., Liccari, M., Antonutti, L., Lombardo, T., Cenacchi, V., Rangan, S., Mingolo, S., Crisafulli, S., Dore, F., Murgia, M., Agostini, T., & Manganotti, P. (2023). Using illusions to understand hallucinations: differences in perceptual performances on illusory figures may underscore specific visuoperceptual impairments in Parkinson’s Disease. *Frontiers in Neuroscience*, 17:1256224, 1-10. doi: 10.3389/fnins.2023.1256224
- Dissegna, A., Baldassi, G., Murgia, M., Costa, F. D., & Fantoni, C. (2023). The temporal dynamics of emotion comparison depends on low-level attentional factors. *Scientific Reports*, 13: 7324, 1–15. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-33711-0>

- Prpic, V., Basamh, Y. A., Goodridge, C. M., Agostini, T., & Murgia, M. (2023). Contrasting symbolic and non-symbolic numerical representations in a joint classification task. *Psychonomic Bulletin & Review*, 30(4), 1422–1430. <https://doi.org/10.3758/s13423-023-02246-w>
- Santoro, I., Sors, F., Mingolo, S., Prpic, V., Agostini, T., & Murgia, M. (2023). Spatial Descriptions Eliminate the Serial Position Effect. *The Open Psychology Journal*, 16(1), e187435012301301, 1-7, <https://doi.org/10.2174/18743501-v16-230223-2022-71>
- Sors, F., Grassi, M., Agostini, T., & Murgia, M. (2023). The influence of spectators on home advantage and referee bias in national teams matches: Insights from UEFA Nations League. *International Journal of Sport and Exercise Psychology*, 21(2), 290-305. <https://doi.org/10.1080/1612197X.2022.2044367>
- Mariconda, A. \*, Prpic, V. \*, Mingolo, S., Sors, F., Agostini, T., Murgia, M. \* (2022). A systematic investigation reveals that Ishihara et al.'s (2008) STEARC effect only emerges when time is directly assessed. *Scientific Reports*, 12(1), 18822, 1-12. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-23411-6>
- Sors, F., Grassi, M., Agostini, T., & Murgia, M. (2022). A complete season with attendance restrictions confirms the relevant contribution of spectators to home advantage and referee bias in association football. *PeerJ*. 10:e13681, 1-16. <https://doi.org/10.7717/peerj.13681>
- Tomé-Lourido, D., Flórez-Domínguez, E. A., Fraga-García, L., Salanova, M., Sors, F., Murgia, M. (2022). DÉPORVIDA: A character strengths positive intervention among young soccer players. *Sport Sciences for Health*, 18, 807–821. <https://doi.org/10.1007/s11332-021-00859-z>
- Baldassi, G., Murgia, M., Prpic, V., Rigutti, S., Domijan, D., Agostini, T., & Fantoni, C. (2021). Large as being on top of the world and small as hitting the roof: A common magnitude representation for the comparison of emotions and numbers. *Psychological Research*, 85(3), 1272-1291. <https://doi.org/10.1007/s00426-020-01306-3>.
- Galmonte, A., Murgia, M., Sors, F., Prpic, V., & Agostini, T. (2021). Further Empirical Evidence on Patrick Hughes' Reverspectives: A Pilot Study. *Vision*, 5(1), 2. <https://doi.org/10.3390/vision5010002>
- Grassi, M\*, Pellizzoni, S., Vuch, M., Apuzzo, G. M., Agostini, T., & Murgia, M. \*, (2021). Psychometric properties of the Syrian Arabic version of the IES-R in the context of the Syrian refugee crisis. *Journal of Traumatic Stress*, 34(4), 880-888. <https://doi.org/10.1002/jts.22667>
- Mingolo, S. \*, Prpic, V. \*, Bilotta, E., Fantoni, C., Agostini, T., Murgia, M. \* (2021). SNARCing with a phone: the role of order in spatial-numerical associations is revealed by context and task demands. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 47(10), 1365-1377. <https://doi.org/10.1037/xhp0000947>
- Prpic, V., Mingolo, S., Agostini, T., Murgia, M. (2021). Magnitude and order are both relevant in SNARC and SNARC-like effects: A commentary to Casasanto & Pitt (2019). *Cognitive Science*, 45(7), e13006, 1-4. <https://doi.org/10.1111/cogs.13006>
- Santoro, I., Sors, F., Mingolo, S., Prpic, V., Grassi, M., Agostini, T., & Murgia, M. (2021). The influence of encoding and testing directions on retrieval of spatial information in explored and described environments. *Journal of General Psychology*, 148 (1), 2-25. <https://doi.org/10.1080/00221309.2019.1696741>
- Sors, F. \*, Grassi, M., Agostini, T., & Murgia, M. \* (2021). The sound of silence in association football: Home advantage and referee bias decrease in matches played without spectators. *European Journal of Sport Science*, 21(12), 1597-1605. <https://doi.org/10.1080/17461391.2020.1845814>
- Agostini, T., Murgia, M., Sors, F., Prpic, V., & Galmonte, A. (2020). Contrasting a Misinterpretation of the Reverse Contrast. *Vision*, 4(4), 47. <https://doi.org/10.3390/vision4040047>
- Murgia, M. \*, Mingolo, S. \*, Prpic, V., Sors, F., Santoro, I., Bilotta, E., & Agostini, T. (2020). University students' hangover may affect cognitive research. *Frontiers in Psychology*. 11:573291, 1-9. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.573291>
- Prpic, V., Soranzo, A., Santoro, I., Fantoni, C., Galmonte, A., Agostini, T., & Murgia, M. (2020). SNARC-like compatibility effects for physical and phenomenal magnitudes: A study on visual illusions. *Psychological Research*, 84, 950-965. <https://doi.org/10.1007/s00426-018-1125-1>

- Santoro, I., Murgia, M., Sors, F., & Agostini, T. (2020). The influence of the encoding modality on spatial navigation for sighted and late blind people. *Multisensory Research*, 33(4-5), 505-520. <https://doi.org/10.1163/22134808-20191431>
- Sors, F., Tomé Lourido, D., Damonte, S., Santoro, I., Galmonte, A., Agostini, T., & Murgia, M. (2020). Former road cyclists still involved in cycling report lower burnout levels than those who abandoned this sport. *Frontiers in Psychology*, 11:400, 1-7. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00400>
- Fantoni, C., Baldassi, G., Rigutti, S., Prpic, V., Murgia, M., & Agostini, T. (2019). Emotional Semantic Congruency based on stimulus driven comparative judgements. *Cognition*, 190, 20-41. <https://doi.org/10.1016/j.cognition.2019.04.014>
- Murgia, M., Agostini, T., & McCullagh, P. (2019). Editorial: From Perception to Action: The Role of Auditory and Visual Information in Perceiving and Performing Complex Movements. *Frontiers in Psychology*, 10:2696, 1-3. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02696>
- Sors, F., Tomé Lourido, D., Parisi, V., Santoro, I., Galmonte, A., Agostini, T., & Murgia, M. (2019). Pressing crowd noise impairs the ability of anxious basketball referees to discriminate fouls. *Frontiers in Psychology*, 10:2380, 1-7. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02380>
- Bailey, C. A., Corona, F., Murgia, M., Pili, R., Pau, M., & Côté J. N. (2018). Electromyographical gait characteristics in Parkinson's disease: effects of combined physical therapy and rhythmic auditory stimulation. *Frontiers in Neurology*, 9:211, 1-10. <https://doi.org/10.3389/fneur.2018.00211>
- Loi, D., Macis, S., Pani, D., Ulgheri, A., Lecis, R., Murgia, M., Guicciardi, M., & Raffo, L. (2018). Impact of a tv-based assistive technology on older people's ability to self-manage their own health. *Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies*, pp. 293-299. ISBN 978-989-758-281-3; <https://doi.org/10.5220/0006538802930299>
- Murgia, M., Pili, R., Corona, F., Sors, F., Agostini, T., Bernardis, P., Casula, C., Cossu, G., Guicciardi, M., Pau, M. (2018). The use of footstep sounds as rhythmic auditory stimulation for gait rehabilitation in Parkinson's disease: A randomized controlled trial. *Frontiers in Neurology*, 9:358, 1-13. <https://doi.org/10.3389/fneur.2018.00348>
- Pau, M., Corona, F., Pili, R., Casula, C., Guicciardi, M., Cossu, G., & Murgia, M. (2018). Quantitative assessment of gait parameters in people with Parkinson's disease in laboratory and clinical setting: Are the measures interchangeable? *Neurology International*, 10:7729, 69-73. <https://doi.org/10.4081/ni.2018.7729>
- Pazzona, R., Guicciardi, M., & Murgia, M. (2018). The inattentional blindness in soccer referees. *Medicina dello sport*, 71(2), 216-225. <https://doi.org/10.23736/S0025-7826.18.03209-X>
- Porta, M., Corona, F., Pilloni, G., Casula, C., Pili, R., Murgia, M., Penna, M. P., & Pau, M. (2018). Patterns of physical activity in individuals with Parkinson's disease. *IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, MeMeA 2018*, pp. 1-5, <https://doi.org/10.1109/MeMeA.2018.8438722>.
- Porta, M., Pilloni, G., Pili, R., Casula, C., Murgia, M., Cossu, G., & Pau, M. (2018). Association between objectively measured physical activity and gait patterns in people with Parkinson's disease: results from a 3-month monitoring. *Parkinson's Disease*, ID 7806574, 1-10. <https://doi.org/10.1155/2018/7806574>
- Sors, F.\*, Lath, F., Bader, A., Santoro, I., Galmonte, A., Agostini, T., & Murgia, M.\* (2018). Predicting the length of volleyball serves: The role of early auditory and visual information. *PLOS ONE*, 13(12): e0208174, 1-17. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0208174>
- Sors, F., Prpic, V., Santoro, I., Galmonte, A., Agostini, T., & Murgia, M. (2018). Loudness, but not shot power, influences simple reaction times to soccer penalty sounds. *Psihologija*, 51(1), 127-141. <https://doi.org/10.2298/PSI170926016S>
- Murgia, M., Prpic, V., O, J., McCullagh, P., Santoro, I., Galmonte, A., & Agostini, T. (2017). Modality and perceptual-motor experience influence the detection of temporal deviations in tap dance sequences. *Frontiers in Psychology*, 8:1340, 1-8. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2017.01340>

- Santoro, I., Murgia, M., Sors, F., & Agostini, T. (2017). Walking reduces the gap between encoding and sensorimotor alignment effects in spatial updating of described environments. *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 70(4), 750-760. <https://doi.org/10.1080/17470218.2016.1157615>
- Santoro, I., Murgia, M., Sors, F., Prpic, V., & Agostini, T. (2017). Walking during the encoding of described environments enhances a heading-independent spatial representation. *Acta Psychologica*, 180, 16-22. <https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2017.08.002>
- Sors, F. \*, Murgia, M. \*, Santoro, I., Prpic, V., Galmonte, A., & Agostini, T. (2017). The contribution of early auditory and visual information to the discrimination of shot power in ball sports. *Psychology of Sport and Exercise*, 31, 44-51. <https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2017.04.005>
- Corona, F., Pau, M., Guicciardi, M., Murgia, M., Pili, R., & Casula, C. (2016). Quantitative assessment of gait in elderly people affected by Parkinson's disease. *IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, MeMeA 2016; Benevento, Italy*, pp. 1-5, <https://doi.org/10.1109/MeMeA.2016.7533772>
- Murgia, M., Forzini, F., Filho, E., di Fronso, S., Sors, F., Bertollo, M. & Agostini, T. (2016) How do mood states change in a multi-stage cycling competition? Comparing high and low performers. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 56(3), 336-342.
- Murgia, M., Prpic, V., Santoro, I., Sors, F., Agostini, T. & Galmonte, A. (2016). Perceptual belongingness determines the direction of lightness induction depending on grouping stability and intentionality. *Vision Research*, 126, 69-79. <http://dx.doi.org/10.1016/j.visres.2015.10.018>
- Murgia, M., Santoro, I., Tamburini, G., Prpic, V., Sors, F., Galmonte, A., & Agostini, T. (2016). Ecological sounds affect breath duration more than artificial sounds. *Psychological Research*, 80(1), 76-81. <https://doi.org/10.1007/s00426-015-0647-z>
- Pau, M. \*, Corona, F., Pili, R., Casula, C., Sors, F., Agostini, T., Cossu, G., Guicciardi, M., & Murgia, M. \* (2016). Effects of physical rehabilitation integrated with Rhythmic Auditory Stimulation on spatio-temporal and kinematic parameters of gait in Parkinson's Disease. *Frontiers in Neurology*, 7:126, 1-12. <https://doi.org/10.3389/fneur.2016.00126>
- Prpic, V., Fumarola, A., De Tommaso, M., Luccio, R., Murgia, M., & Agostini, T. (2016). Separate mechanisms for magnitude and order processing in the Spatial-Numerical Association of Response Codes (SNARC) Effect: The strange case of musical note values. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 42(8), 1241-1251. <https://doi.org/10.1037/xhp0000217>
- Prpic, V., Murgia, M., De Tommaso, M., Boschetti, G., Galmonte, A., & Agostini, T. (2016). Octave bias in pitch perception: The influence of pitch height on pitch class identification. *Perception*, 45(9), 1060-1069. <https://doi.org/10.1177/0301006616651953>
- Filho, E., di Fronso, S., Forzini, F., Murgia, M., Agostini, T., Bortoli, L., Robazza, C. & Bertollo, M. (2015). Athletic performance and recovery–stress factors in cycling: An ever changing balance. *European Journal of Sport Science*, 15(8), 671-680. <http://dx.doi.org/10.1080/17461391.2015.1048746>
- Murgia, M., Corona, F., Pili, R., Sors, F., Agostini, T., Casula, C., Pau, M. & Guicciardi, M. (2015). Rhythmic Auditory Stimulation (RAS) and motor rehabilitation in Parkinson's disease: New frontiers in assessment and intervention protocols. *The Open Psychology Journal*, 8, 220-229. <https://doi.org/10.2174/1874350101508010220>
- Murgia, M. & Galmonte, A. (2015). The role of sound in motor perception and execution. *The Open Psychology Journal*, 8, 171-173. <https://doi.org/10.2174/1874350101508010171>
- Santoro, I., Murgia, M., Tamburini, G., Prpic, V., Sors, F., Galmonte, A. & Agostini T. (2015). Panic disorder patients and healthy people differently identify their own heart frequency through sound. *Psihologija*, 48(3), 279–287. <https://doi.org/10.2298/PSI1503279S>
- Sors, F., Murgia, M., Santoro, I., & Agostini, T. (2015). Audio-based interventions in sport. *The Open Psychology Journal*, 8, 212-219. <https://doi.org/10.2174/1874350101508010212>

- Agostini, T., Murgia, M., & Galmonte, A. (2014). Reversing the reversed contrast. *Perception*, 43, 207-213. <https://doi.org/10.1068/p7553>
- Di Corrado, D., Murgia, M., & Freda, A. J. (2014). Attentional focus and mental skills in senior and junior professional rugby union players. *Sport Sciences for Health*, 10, 79-83. <https://doi.org/10.1007/s11332-014-0177-x>
- Fumarola, A., Prpic, V., Da Pos, O., Murgia, M., Umiltà, C., & Agostini, T. (2014). Automatic spatial association for luminance. *Attention, Perception, and Psychophysics*, 76, 759-765. <https://doi.org/10.3758/s13414-013-0614-y>
- Kennel, C., Pizzera, A., Hohmann, T., Schubotz, R., Murgia, M., Agostini, T., & Raab, M. (2014). The perception of natural and modulated movement sounds. *Perception*, 43, 796-804. <https://doi.org/10.1068/p7643>
- Murgia, M., Sors, F., Muroi, A. F., Santoro, I., Prpic, V., Galmonte, A., & Agostini, T. (2014). Using perceptual home-training to improve anticipation skills of soccer goalkeepers. *Psychology of Sport and Exercise*, 15, 642-648. <https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2014.07.009>
- Di Corrado, D., Murgia, M., & Agostini, T. (2013). Il paziente emodializzato: difficoltà psicologiche e gestionali. *La Clinica Terapeutica*, 164 (1), 21-24. <https://doi.org/10.7417/CT.2013.1505>
- Agostini, T., Murgia, M., & Tonzar, C. (2012). “Guida la tua sicurezza”: un progetto di sensibilizzazione alla sicurezza stradale e di monitoraggio della percezione del rischio nei giovani conducenti. *Ricerche di Psicologia*, 34(1), 83-101. <https://doi.org/10.3280/RIP2012-001005>
- Murgia, M., Hohmann, T., Galmonte, A., Raab, M., & Agostini, T. (2012). Recognising one’s own motor action through sound: The role of temporal factors. *Perception*, 41, 976-987. <https://doi.org/10.1068/p7227>

#### **Altri articoli su riviste scientifiche e proceedings (in extenso) peer-reviewed**

- Galmonte, A., Soranzo, A., Murgia, M., Sors, F., & Agostini, T. (2022). Lightness Contrast Spatially Propagates on Perceptually Unified Elements. *Gestalt Theory*, 44(1-2), 79-96. <https://doi.org/10.2478/gth-2022-0009>
- Agostini, T., Sors, F., Mingolo, S., Baldassi, G. & Murgia, M. (2020) Perception and action in complex movements: the emerging relevance of auditory information. *Gestalt Theory*, 42(3), 1-9. <https://doi.org/10.2478/gth-2020-0021>
- Boschetti, G., Prpic, V., De Tommaso, M., Murgia, M., & Agostini, T. (2014). Octave bias in an absolute pitch identification task. In P. Bernardis, C. Fantoni, W., Gerbino (Eds.), *TSPC2014 Proceedings of the Trieste Symposium on Perception and Cognition* (pp. 94-96). Trieste: EUT. ISBN 9788883036101
- Murgia, M., Sors, F., Vono, R., Muroi, A. F., Delitala, L., Di Corrado, D., & Agostini, T. (2012). Using auditory stimulation to enhance athlete’s strength: An experimental study in weightlifting. *Review of Psychology*, 19, 13-16.

#### **Contributi su dizionari scientifici (su invito)**

- Murgia, M. (2019). Occlusion (temporal and spatial). In D. Hackfort, R. J. Schinke, & B. Strauss (Eds.), *Dictionary of Sport Psychology* (pp. 200-201). Amsterdam: Elsevier. ISBN 9780128131503

#### **Special issues su riviste scientifiche con indicizzazione su Scopus**

- Prpic, V., Cipora, K., Lugli, L., & Murgia, M. (a cura di; in progress). Cognitive, cultural and evolutionary influences in number processing. *Psychological Research*.
- Guicciardi, M., Di Nuovo, S., Murgia, M., (a cura di; 2023). Physical Activity and Health-Related Quality of Life. *International Journal of Environmental Research and Public Health*.

- Murgia, M., Agostini, T., & McCullagh, P. (a cura di, 2019). From perception to action: the role of auditory and visual information in perceiving and performing complex movements. *Frontiers in Psychology*.
- Murgia, M., & Galmonte, A. (a cura di, 2015). The role of sound in motor perception and execution. *The Open Psychology Journal*.

### **Libri e capitoli di libro**

- Agostini, T., & Murgia, M. (2020). La valutazione psicologica nei contesti bellici: il caso del disturbo post-traumatico da stress nella popolazione yazida. In G. M. Apuzzo, S. Tesi, S. Pellizzoni, & T. Agostini (Eds.), *Diamo un futuro agli Yazidi: interventi di cooperazione per nuove prospettive* (pp. 85-91). Trieste: EUT. ISBN 9788855111553.
- Murgia, M. (2016). L'approccio psicologico al doping. In M. Baraldo, & S. Licata (Eds.), *Doping e Sport: un rischio per tutti. Uso e abuso dei farmaci nell'attività sportiva non agonistica* (pp. 109-118). Udine: Forum Editrice Universitaria Udinese. ISBN 9788884209092.
- Agostini, T., Forzini, F., & Murgia, M. (2015). Doping, percezione del rischio e disimpegno morale. In L. Grion (Ed.), *L'arte dell'equilibrista. La pratica sportiva come allenamento del corpo e formazione del carattere* (pp. 183-196). Trieste: Edizioni Meudon. ISBN 9788897497165.
- Murgia, M., Forzini, F., & Agostini, T. (2014). *Migliorare le prestazioni sportive. Superare il doping con la psicologia sperimentale applicata al movimento*. Milano: FrancoAngeli. ISBN 9788891706270.
- Murgia, M., & Righi, G. (2014). Programming and reprogramming motor actions: Theoretical issues, paradigms and applications in sports. In A. Galmonte, & R. Actis Grosso (Eds.), *Different psychological perspectives on cognitive processes: current research trends in Alps-Adria region* (pp. 210-223). Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing. ISBN 9781443856287.
- Murgia, M., Putzu, M., Oppo, L., Feduzi, S., & Agostini, T. (2013). Il progetto partecipato. In M. Serra e D. Spiga (Eds.), *Colore identità. Valorizzazione del centro storico di San Sperate* (pp. 27-42). San Sperate: Noarte. ISBN 9788890879210
- Murgia, M., Putzu, M., Oppo, L., Feduzi, S., & Agostini, T. (2013). La ricerca: attaccamento al luogo e soddisfazione residenziale prima e dopo i lavori. In M. Serra e D. Spiga (Eds.), *Colore identità. Valorizzazione del centro storico di San Sperate* (pp. 55-62). San Sperate: Noarte. ISBN 9788890879210
- Putzu, M., & Murgia, M. (2013). Perché la psicologia ambientale? In M. Serra e D. Spiga (Eds.), *Colore identità. Valorizzazione del centro storico di San Sperate* (pp. 63-66). San Sperate: Noarte. ISBN 9788890879210

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Il sottoscritto Mauro Murgia autorizza al trattamento dei propri dati personali in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Trieste, 05/11/24