

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Cognome e nome

Mezzarobba Susanna

Esperienza professionale

| | |
|---------------------------------------|--|
| Date | Dal 1-12-2020 |
| Funzione o posto occupato | Ricercatore (RTDA). |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Genova |
| Date | Dal 01-09-2003 al 30 novembre 2020 |
| Funzione o posto occupato | Fisioterapista - Collaboratore Professionale Sanitario Esperto - cat. D livello super (DS) |
| Date | Dal 1998 al 2003 |
| Funzione o posto occupato | Fisioterapista - Collaboratore Professionale Sanitario cat. D |
| Tipo o settore d'attività | Ufficio Gestione CdL /Corso di Laurea in Fisioterapia - Direzione sanitaria Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano, Isontina (ASUGI) già Azienda Universitaria integrata di Trieste |
| Principali mansioni e responsabilità | Responsabile Attività Formativa Professionalizzante (già Direttore Didattico) del Corso di Laurea in Fisioterapia - Università di Trieste dal 12 ottobre 2017 al 30 novembre 2020 Tutor Didattico di 1° e 2° livello presso C.d.L Fisioterapia da novembre 1998 al 12 ottobre 2017- Università degli Studi di Trieste Coordinatore 3° anno presso C.d.L Fisioterapia - Università degli Studi di Trieste (Uff. Gest. CdL.) dall' a.a.2001/2002 a dicembre 2015. a.a. 2005/2006 Coordinatore Master 1° livello "Le basi neuro cognitive della Riabilitazione Motoria |
| Date | Dal 1990 al 16/11/ 1998 |
| Funzione o posto occupato | Terapista della Riabilitazione / Fisioterapista - Operatore professionale collaboratore di I cat. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliero Universitaria "Ospedali Riuniti " Trieste (già USL n° 1 Triestina) |
| Tipo o settore d'attività | S.C. Medicina Fisica e Riabilitazione - Ospedale Maggiore |
| Date | Dal 1986 al 1990 |
| Funzione o posto occupato | Terapista della Riabilitazione / Fisioterapista - Operatore professionale collaboratore di 1° cat |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | U.S.L. n° 8 Bassa Friulana |
| Tipo o settore d'attività | Servizio medico-psico-sociale per la prevenzione e l'integrazione dell'handicap nell'età evolutiva |
| Date | Dal 1983 al 1986 |
| Funzione o posto occupato | Terapista della Riabilitazione / Fisioterapista - Rapporto libero professionale |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | U.S.L. n° 8 Bassa Friulana |

| | |
|---|--|
| Tipo o settore d'attività | Servizio medico-psico-sociale per la prevenzione e l'integrazione dell'handicap nell'età evolutiva |
| ISTRUZIONE E FORMAZIONE | |
| Date | 26 maggio 2017 |
| Certificato o diploma ottenuto | Dottorato di ricerca in Neuroscienze e Scienze Cognitive |
| Nome e tipo d'istituto di istruzione | a. a. 2007/2008 |
| Livello nella classificazione nazionale | Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione - 11 novembre 2008 con votazione 110/110 con lode |
| Date | Università degli Studi di Verona - Facoltà di Medicina e Chirurgia |
| Diploma ottenuto | Laurea Magistrale |
| Principali materie/competenze professionali apprese | a. a. 2004/2005 |
| Nome e tipo d'istituto di istruzione | Diploma di Master di 1° livello |
| Livello nella classificazione nazionale | Basi neurocognitive della Riabilitazione Motoria |
| Date | Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Medicina e Chirurgia |
| Diploma ottenuto | Master di 1° livello |
| Nome e tipo d'istituto di istruzione | a. a. 2002/2003 |
| Livello nella classificazione nazionale | Laurea in Fisioterapia - 6 marzo 2003 con votazione 110/110 con lode |
| Date | Università degli Studi di Padova |
| Diploma ottenuto | Laurea di 1° livello |
| Nome e tipo d'istituto di istruzione | a. a. 1980/1983 |
| Livello nella classificazione nazionale | Diploma di Terapista della Riabilitazione - luglio 1983 con votazione 80/80 |
| Date | Scuola per Terapisti della Riabilitazione - Ente Ospedaliero Ospedali Riuniti di Trieste (D.M. 10-2-1974) |
| Diploma ottenuto | 1980 |
| Nome e tipo d'istituto di istruzione | Diploma di Maturità Scientifica |
| | Liceo Scientifico Statale "G. Oberdan" Trieste |
| ESPERIENZE FORMATIVE (corsi e convegni) | Partecipazione a numerosi corsi e Convegni a livello nazionale e internazionale in tema di: Psicomotricità (percorso triennale), Metodologie della riabilitazione, metodologia della ricerca, analisi del movimento in clinica, riabilitazione, in particolare nelle patologie neurologiche, Malattia di Parkinson, Sclerosi Multipla, Ictus, Traumi cranici e Neuroscienze. |
| ATTIVITA' DI DOCENZA | <ul style="list-style-type: none"> - Attività di docenza presso l' Università degli studi di Genova dall'a.a. 2020/2021 presso il CdL in Fisioterapia e il CdLM in Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione. - Ha svolto attività didattica (docenza a contratto) presso il Corso di Laurea in Fisioterapia (già Corso D.U. per Fisioterapista) dell'Università di Trieste dall'anno accademico '93/ '94 all'a.a. 2013-2014 e dall'a. a. 2016/17 al 1° semestre dell'a.a. 2020/2021. <ul style="list-style-type: none"> • Metodi di rieducazione neuromotoria adulto, dell'Insegnamento di Neurologia e tecniche Riab. neuromotorie, (già Metodi di rieducazione neuromotoria adulto del C.I. di Neurologia e Tecniche di rieducazione neuromotoria speciale, C.I. di Metodi e Tecniche della Riabilitazione Neuromotoria) dall'a. a 1998/1999 all'a.a. 2013-2014 e dall'a.a. 2016/2017 a l 2017/2018. |

- Metodi di riabilitazione neurologica adulto 2, C.I. Metodologia Generale e Tecniche di Riabilitazione Neuromotoria dall'anno accademico 2002/2003 all'anno accademico 2006/2007
- Metodi di riabilitazione neurologica adulto dell'Insegnamento di Scienze Riabilitative in Neurologia (già Riabilitazione in Neurologia e C.I. Metodologia Generale e Tecniche di Riabilitazione Neuromotoria) dall'anno accademico 2007/2008 all'a.a. 2013-2014 e dall'a.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020.
- Protesiologia e ortesiologia, dell'Insegnamento (già C.I.) di Tecniche della Riabilitazione Motoria (già Fisiocinesiterapia IX, C.I. di Metodologia e Tecniche della Riabilitazione Motoria Speciale, Protesiologia e Ortesiologia, C.I. di Metodologia e Tecniche della Riabilitazione dell'Apparato Locomotore) dall'anno accademico dal 1995/1996 all'a.a. 2013-2014.
- Laboratorio Cartella 2 dall'a.a. 2012/2013 e 2013-2014, 2016/2017
- C.I. di Metodologia della riabilitazione (argomenti di valutazione in chinesioterapia) dall'anno accademico dal 1998/1999 al 2006 / '07
- Nella disciplina di Fisiocinesiterapia II C. I. di Cinesioterapia e Metodi di Riabilitazione Generale, (già Cinesioterapia generale C.I. di Cinesioterapia) dall'anno accademico 1993/'94 al 1998/'99
- Corso di didattica opzionale "Analisi del movimento" MED/48 dall'a.a. 2016/2017 al a.a. 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020.
- Corso di didattica opzionale "Basi dell'apprendimento motorio in fisioterapia" MED/48 a.a. 2017/2018, 2018/2019, 2020/2021.
- Metodi di riabilitazione Funzioni corticali superiori (FSC) e motorie del Corso Integrato di Neuropsicologia e Riabilitazione FCS MED/48 a.a. 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021
- Laboratorio - Seminario tesi a.a. 2019/2020 e 2020/2021
- Con delibera n° 84 dd. 03.06.1991 le è stato assegnato l'incarico di docente presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione di Trieste per il corso di "Psicomotricità". Incarico regolarmente svolto negli anni scolastici '91 / '92 e '92 / '93.
Ha svolto attività di docenza a (MED/48) presso il Master di 1° livello "Le Basi Neurocognitive della Riabilitazione motoria " a.a. 2005/2006 attivato presso l'Università degli studi di Trieste.
- "Lo specifico motorio "(Modulo 5 - L'esercizio)
Ha svolto attività di docenza presso il Master di 1° livello "La riabilitazione di Comunità " (Università degli studi di Trieste.)
- L'ausilio nel progetto di riabilitazione nell'età evolutiva e adulta a.a. 2005/2007
 - Ha svolto attività di docenza (MED/48) presso la **Laurea Specialistica Interateneo in Scienze della Riabilitazione** (Università di Trieste e Università di Udine) con l'insegnamento di.
- "Studio delle funzioni in ottica sistemica" del C.I. Processi organizzativi nella costruzione dell'azione (C2) per l'a.a. 2007/2008 -2008/2009 -2009/2010-2010/2011- 2011/2012
- "Esercizio come processo di apprendimento" del C.I. Riabilitazione e Apprendimento per l'a.a. 2008/2009- 2009/2010-2010/2011-2011/2012-2012/2013
 - Svolge attività di docenza (MED/48) presso la Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione dell'**Università degli Studi di Padova** con l'insegnamento di
- Scienze del recupero per l'anno accademico 2012/2013 e 2013/2014
- L'Esercizio terapeutico per l'a.a.2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021,2021/2022, 2022/2023,2023/2024
La sottoscritta è relatore e correlatore di numerose tesi di diploma presso: il CdL in Fisioterapia di Trieste, la Laurea Magistrale Interateneo di Trieste e Udine, la Laurea Magistrale dell'Università degli Studi di Padova e il CdL in Fisioterapia di Genova.
 - Ha svolto e svolge attività di docenza presso il CdL di Infermieristica (Corso di Laurea in Infermieristica dell'**Università degli studi di Udine**
- Scienze Riabilitative - MED/48 del Corso integrato di Infermieristica clinica nella cronicità e disabilità a. a. 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025
 - Svolge attività di docenza presso il CdL Magistrale in Scienze infermieristiche ed ostetriche **Interateneo dell'Università degli studi di Udine e Trieste**
- Progressi nelle cure riabilitative. a. a. 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025
 - Docenza al **Master 1° livello "Neuroscienze e Fisioterapia Neurologica** "attivato presso UNIGE a.a.2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 - Fondamenti di neuroscienze: Il controllo del movimento
 - Osservazione clinica dei segni e sintomi neurologici (Valutazione funzionale nella M. Parkinson)

- Progettazione del trattamento riabilitativo nelle diverse patologie neurologiche
- Modelli di trattamento ed evidenze scientifiche (M d Parkinson)
- Approcci emergenti-Motor Imagery

Ha partecipato in qualità di relatore e docente a corsi e **convegni Nazionali e Internazionali** in tema di riabilitazione (in ambito neurologico, neuro-cognitivo, geriatrico)

- European Expert Forum on integrated care in Parkinson's disease. Bolzano December 18-19, 2024 Auditorium - Eurac Research "Physiotherapy of gait in Parkinson's disease - **invited speaker**
- Corso di Aggiornamento per Fisioterapisti "La Fisioterapia nella Malattia di Parkinson" organizzato da LIMPE-DISMOV e Fresco Parkinson Institute a Roma il 5 e 6 dicembre 2024 - **Docente**
- AIFI IV International Scientific Congress "What's up: MOVING PHYSIOTHERAPY SCIENCE FORWARD" Firenze 22-24 novembre 2024 Tavola rotonda : Contenuti educativi della formazione nell'epoca della digitalizzazione". **Membro comitato scientifico / Moderatore, presentazione poster.**
- Corso di Aggiornamento per Fisioterapisti "La Fisioterapia nella Malattia di Parkinson" organizzato da Fresco Parkinson Institute e LIMPE-DISMOV a Torino il 15 e 16 novembre 2024 - **Docente**
- Corso di Aggiornamento : Il trattamento delle componenti posturali nella persona con malattia di Parkinson. organizzato da Sinergia e Sviluppo (Formazione e servizi per le professioni sanitarie-Provider) Galzignano (PD) 9/10 novembre 2024 **Docente**
- 50 anni di Riabilitazione a Ferrara: una tradizione che volge al futuro. 4 Settembre 2024 - Polo Didattico Cona. "Stroke Motor Rehabilitation 2024: Dalle scienze di base alla pratica clinica. **Moderatore**
- Movement Disorders School MDS - ES School for Young Neurologists - Bologna Italy - September 5-7 2024, Physiotherapy of Gait" **invited speaker**
- IX Congresso Nazionale Gis AIFI Neuroscienze tenutosi a Napoli il 14 e 15 giugno 2024 "Neuroriabilitazione :dalla Neurofisiologia all'esercizio terapeutico - **Membro Comitato scientifico /Moderatore**
- Partecipazione al 13°World Congress of Neurorehabilitation tenutosi a Vancouver dal 22 al 25 maggio 2024 **Presentazione Poster**
- Corso per Fisioterapisti "Nuove frontiere della fisioterapia nella malattia di Parkinson " al XI Congresso Accademia Limpe Dismov tenutosi a Milano il 10/11/12 aprile 2024. **Comitato scientifico/ Moderatore/ presentazione poster.**
- Convegno "Liguria Parkinson 2024" tenutosi a Genova il 15 e 16 marzo 2024 Relazione: I pazienti con DBS hanno ancora bisogno di fisioterapia? **Relatore**
- Sessione "Approcci integrati nei disturbi dell'equilibrio e della coordinazione" al XXIII Congresso SIRM Firenze 15/16/17 febbraio 2024 - **Moderatore**
- Convegno "Tecnologie digitali per il monitoraggio da remoto dei disturbi del movimento" tenutosi a Brescia l'8 e 9 febbraio 2024 Relazione: Monitoraggio dell'intervento riabilitativo home-based - **Relatore**
- Convegno Limpe "L'esercizio fisico e lo sport nella Malattia di Parkinson" Roma 2 dicembre 2023 Relazione "La Postura e l'equilibrio" **Relatore**
- International Scientific Congress AIFI 2023 Tailored Physiotherapy: una strategia per il futuro, tenutosi venerdì 10 e sabato 11 novembre 2023 presso il Royal Hotel Carlton di Bologna. **Membro del Comitato scientifico**
- VIII Aifi GIS National Conference "La fatica nelle patologie neurologiche. Dalla pratica clinica alle basi fisiopatologiche" nella Sessione: La fatica nei soggetti con Parkinson con la relazione dal titolo "La fatica nel Parkinson: overview della letteratura" Milano 26/27 maggio 2023 - **Membro comitato scientifico/ relatore/ presentazione poster**
- Twin Brain WORKSHOP 3.0 Trieste, 30 March - 1 April 2023 International workshop - Advances in movement disorders diagnosis and rehabilitation: from new technologies to clinical practice "The Gait in Freezing phenomenon and Rehabilitation" **Invited speaker**
- Corso di Formazione "La creazione del percorso riabilitativo nel paziente con malattia di Parkinson: dalla neurofisiologia alla pratica clinica" svolto il 10 e 11 marzo 2023 presso la Fondazione Teresa Camplani c/o Casa di Cura Domus Salutis - Brescia **Docente**
- 5th International Brain Stimulation Conference 19th-22nd February 2023, Lisbon, Portugal **Presentazione poster**
- Convegno AIFI "Scienza, tecnologia e innovazione. Approcci complementari nella riabilitazione del cammino post-stroke". Il recupero motorio tra facilitazione e riapprendimento nell'esercizio terapeutico" Potenza 28 gennaio 2023 **Relatore**
- VIII Congresso Accademia Limpe Dismov Corso per Fisioterapisti Freezing del cammino nella malattia di Parkinson: update. Napoli 16-18 novembre 2022. **Relatore e presentazione poster**

- International Congress of Parkinson's Disease and Movement disorders. September 15-18, 2022 Madrid Spain. **Presentazione poster**
- VII Congresso Accademia Limpe Dismov Corso per Fisioterapisti e Terapisti occupazionali "Aggiornamento sul trattamento riabilitativo nella Malattia di Parkinson". Relazione dal titolo "Approccio motorio-cognitivo nella malattia di Parkinson" Bologna 15-17 dicembre 2021. **Relatore e presentazione poster**
- Formazione sul campo dal titolo: Il fisioterapista esperto nella presa in carico della persona con sclerosi multipla: rafforzamento delle competenze organizzato dall'Azienda sanitaria Friuli centrale ASUFC - FVG Udine 5 novembre e 10 dicembre 2021 **Docente**
- Corso teorico pratico organizzato dall'Azienda sanitaria Friuli occidentale - ASFO-FVG Rispondere ai bisogni di salute della cronicità: dal modello dell'attesa a quello dell'iniziativa" tenutosi a Sacile l'8 e 9 ottobre 2021 **Docente**
- Corso teorico - Pratico organizzato da AIFI Lombardia "Rispondere ai bisogni di salute della cronicità: dal modello dell'attesa a quello dell'iniziativa" tenutosi a Milano l'8 e 9 /02/2020 **Docente**
- Corso di Formazione "Approccio multimodale alla Malattia di Parkinson organizzato dalla Fresco Parkinson Institute e dall'Accademia LIMPE DISMOV a Firenze il 24-25 Gennaio 2020 con una relazione dal titolo "Strategie neurocognitive per il recupero del cammino: AO e MI". **Relatore**
- Convegno "Dalla pratica clinica alla ricerca: andata e ritorno" tenutosi a Milano il 23/11/2019 organizzato dall'Associazione Gruppo Sindromi da Disfunzione del Sistema di Movimento (DSM) presso Università degli studi di Milano-Bicocca. **Relatore**
- Corso Teorico-Pratico "Aggiornamenti in riabilitazione: il fisioterapista nella presa in carico della persona con sclerosi multipla" tenutosi a Gemona del Friuli (ASS 3 FVG) in data 19/10/2020 e 7/12/2019 (12 ore) **Docente**
- V Congresso Nazionale GIS AIFI Neuroscienze "Therapeutic exercises and brain. Emerging applications and potential mechanism for motor recovery" tenutosi a Trieste il 15-16/11/2019 con una relazione dal titolo "Priming effect and functional recovery: the role of Action Observation plus sonification in Parkinson disease". **Membro comitato scientifico /Relatore**
- 8°Congresso Nazionale Società Italiana di Fisioterapia (SIF) dal titolo "La posologia dell'esercizio in Fisioterapia: tra evidence ed expertise" tenutosi a Venezia-Mestre il 26 e 27 ottobre 2019. **Moderatore**
- Corso Teorico-Pratico "Aggiornamento del trattamento del paziente con Morbo di Parkinson" organizzato dall'USL Umbria 2 tenutosi a Trevi il 30/11/2019 (8 ore) **Docente**
- Corso di formazione "La creazione del percorso riabilitativo nel paziente con Malattia di Parkinson: dalla neurofisiologia alla pratica clinica" organizzato dalla LIMPE a Catania dal 20 al 21 maggio 2019 **Docente**
- Convegno "Le Malattie Neuromuscolari: Competenze Integrate nel percorso diagnostico-terapeutico" organizzato dalla sezione UILDM di Pordenone e tenutosi a Pordenone il 26 /09/ 2019 con una relazione dal titolo "Trattamento Riabilitativo". **Relatore**
- Corso di Formazione sul campo. "Dal dolore nocicettivo al dolore cronico: L'intervento riabilitativo -ASUITS -Trieste - 24 settembre 2018 - 13 dicembre 2018 **Docente**
- IV Congresso Nazionale GIS Neuroscienze Interazione tra movimento e funzioni cognitive nell'esercizio terapeutico in neuroriabilitazione 27 Ottobre 2018 - Verona **Presidente e membro comitato scientifico**
- V Congresso GISOOS "Fratture da Fragilità. Tavola Rotonda "Le reti ed i percorsi assistenziali del paziente con frattura da fragilità" Prevenzione e trattamento" tenutosi a Trieste dal 28 al 30 giugno 2018 **Relatore**
- Convegno SIFIR "Neuroplasticità, Apprendimento e Riabilitazione" tenutosi a Roma a Roma il 15 giugno 2018 con una relazione dal titolo "Motor Imagery and Action Observation: strumenti di apprendimento nella Malattia di Parkinson". **Relatore**
- 4°Congresso dell'Accademia Limpe-Dismov svoltosi a Roma dal 24 al 26 maggio 2018 con una relazione dal titolo Fisioterapia: le novità della ricerca scientifica tenuta al Corso "200 anni da James Parkinson: novità in fisioterapia e terapia occupazionale". **Relatore**
- XVIII Congresso SIRN tenutosi a Trieste dal 5 al 7 aprile 2018 "Aspetti emergenti in Neuroriabilitazione. Malnutrizione, dolore e modelli organizzativi" - relazione dal titolo "Apprendimento motorio nella malattia di Parkinson" **Relatore e coordinatore** al Teaching Course "Riabilitazione nei disordini del movimento"
- 1° incontro - Aggiornamento di riabilitazione neurocognitiva nel paziente affetto da morbo di Parkinson: immagine motoria e terapia osservazionale. Schio 10 marzo 2018 **Docente**
- Convegno "I percorsi sanitari e socio regionali di presa in carico delle persone con disordine della coscienza" tenutosi a Napoli l'1dicembre 2017 - Relazione dal titolo: La presa in carico fisioterapica

nel progetto riabilitativo" **Relatore**

- Corsi organizzati dall'Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna "La presa in carico fisioterapica della persona con diagnosi di Parkinson" nella giornata del 2 dicembre 2017 e "La motor imagery e action observation nella pratica fisioterapica" nella giornata del 30 novembre. **Docente**
- Congresso organizzato da AIFI Lombardia a Milano il 17 novembre 2017 dal titolo "La fisioterapia nella cronicità e nella fragilità" con una relazione dal titolo "La fisioterapia nella malattia di Parkinson e Parkinsonismi" **Relatore**
- Corso di aggiornamento organizzato dalla AAS n°5 Friuli Occidentale "Update in riabilitazione dell'ictus e delle patologie neurologiche ad insorgenza non acuta : le regole del recupero e il recupero delle regole." Svoltesi in due edizioni nelle giornate del 18 e 5 dicembre 2017 con una relazione dal titolo: Le tecniche riabilitative e le evidenze nelle neuroscienze (nell'ictus) e nelle giornate del 25 ottobre e 13 dicembre: Aspetti riabilitativi nelle malattie neurodegenerative **Docente**
- Corso di Perfezionamento post lauream organizzato dall'Università di Verona: Valutazione e interventi fisioterapici avanzati nella Malattia di Parkinson e parkinsonismi" Trento - 29/30 settembre e 27/28 ottobre 2017. **Docente**
- International Scientific Conference: Therapeutic exercise: foundations evidences and clinical reasoning in Physiotherapy practice svoltosi a Roma il 12 /13, ottobre con due relazioni dal titolo: "Utilizzo di strategie cognitive per migliorare il recupero funzionale" e dal titolo "Il fisioterapista nella long term care nelle patologie neurodegenerative". **Relatore**
- 3° Congresso dell'Accademia Limpe-Dismov svoltosi a Verona dal 17 al 19 maggio 2017 con una relazione dal titolo "La valutazione funzionale" tenuta al Corso "Sintomi non motori e intervento riabilitativo nella malattia di Parkinson". **Relatore**
- Corso di Aggiornamento organizzato dall'Azienda sanitaria Universitaria Integrata di Udine "la Malattia di Parkinson " - 2° livello dal 23 al 24 marzo 2017 **Docente**
- Programma televisivo di informazione di Tele 4 "Trieste in Diretta" in onda il 19 luglio 2016 in qualità di esperto nella Riabilitazione nella Malattia di Parkinson. **Invited speaker**
- Movements Disorders International Congress (MDS) Berlin 19 -23 June, Poster "Therapeutic protocol for Parkinson's patient with freezing based on action observation plus sonification: preliminary results" **Presentazione poster**
- Giornata di studio organizzata da AIFI ER e GIS Geriatrico dal titolo: I bisogni di salute nella long term care: il paradigma dell'abilitazione tenutosi a Bologna - EXPO-SANITÀ 20 maggio 2016 con una relazione dal titolo: Il paradigma della malattia di Parkinson nella gestione e cura della cronicità." **Relatore**
- 2° Congresso dell'Accademia Limpe-Dismov svoltosi a Bari dal 4 al 6 maggio 2016 con una relazione dal titolo "Realtà virtuale" tenuta al Corso: "La Riabilitazione nella Malattia di Parkinson". **Relatore**
- Corso pregressuale "Clinical crossroad - Riabilitazione di un paziente anziano con malattia di Parkinson e depressione. Presentazione caso clinico, cenni sui fattori predittivi il recupero funzionale nel paziente con malattia di Parkinson e partecipazione alla Tavola Rotonda "Specificità professionale e lavoro in team: discussione tra psicogeriatra, terapeuta occupazionale, fisioterapista e logopedista. Il Corso è stato organizzato in occasione del 16°Congresso Nazionale Aip (Associazione Italiana di Psicogeriatra): Il dovere di curare. Evidenze scientifiche e persona, svoltosi a Firenze dal 14 al 16 aprile 2016. **Relatore**
- XVI Congresso Nazionale SIRM "Intensità di cura e complessità come paradigmi dello sviluppo della riabilitazione neurologica" svoltosi ad Ascoli Piceno il 7-8-9 aprile 2016 - Relazione dal titolo "Il ruolo della fisioterapia nel trattamento del dolore cronico" nella sessione "Spasticità e dolore". **Relatore**
- Convegno "Malattia di Parkinson. Pratica Riabilitativa basata sulle evidenze scientifiche" tenutosi a Schio (VI) il 19 marzo 2016 con una lezione dal titolo "Dall'anamnesi al progetto riabilitativo. Il razionale della best practice per la persona con Malattia di Parkinson. **Docente**
- Convegno "Apprendimento motorio ed Esercizio terapeutico" tenutosi a Bologna il 12 dicembre 2015, organizzato da Gis AIFI Neuroscienze e AIFI Emilia Romagna con una relazione dal titolo: "Facilitazioni neurocognitive nel recupero funzionale: l'Action Observation". **Relatore**
- Corso di formazione "Update nella riabilitazione del paziente con stroke" tenutosi a Cremona il 31 ottobre 2015 e organizzato dal Centro studi - Fondazione "Istituto Carlo Vismara - Giovanni De Petri". **Docente**
- Corso di formazione "La malattia di Parkinson: aspetti clinici e riabilitativi" organizzato dall'ASS4 "Friuli centrale" tenutosi a Udine il 16 e 17 ottobre 2015. **Docente**
- Corso di Formazione per Fisioterapisti al 1° Congresso Accademia Limpe/Dismov tenutosi a Torino dal 28 al 30 settembre 2015 con una relazione dal titolo: Facilitazioni Neurocognitive: dall'Action Observation alla Motor Imagery. **Relatore**
- Convegno Nazionale "La Fisioterapia al servizio della nuova sanità", organizzato da AIFI e tenutosi a Trieste il 5 giugno 2015, con una relazione dal titolo "Innovazione e best practice in un percorso di

cura per il paziente con Malattia di Parkinson". **Relatore**

- Giornate Formative: "Il processo valutativo: analisi di casi clinici in neuro riabilitazione", organizzato da AIFI Veneto e tenutosi a Vicenza il 21 marzo 2015. **Docente**
- Corso di aggiornamento "Esperienza, corpo e azione nel soggetto parkinsoniano: dall'osservazione all'esercizio", organizzato dal Centro Studi Riabilitazione Neurocognitiva "Villa Miani" e tenutosi il 13/14 febbraio 2015 a Santorso, Schio (VI). **Docente**
- Convegno tenutosi a Imola il 29 novembre 2014 dal titolo "Valutazione e riabilitazione in esiti di stroke dalle misure di outcome agli approcci riabilitativi" con una relazione dal titolo: Immagine motoria e recupero nel paziente con stroke. **Relatore**
- Convegno tenutosi a Lecce il 9 ottobre 2014 dal titolo: Aggiornamenti in Neuro- Riabilitazione con una relazione dal titolo: la brain computer interface (BCI). **Relatore**
- Docente al Convegno "L'implementazione del trattamento neuro-riabilitativo: analisi dei casi clinici e delle evidenze scientifiche", tenutosi a Milano il 21/06/2014, presso la Fondazione don Gnocchi, con un workshop dal titolo "Il paziente con Malattia di Parkinson". **Docente**
- 25° Corso di Aggiornamento "Attualità in Medicina Riabilitativa" Riccione 26/29 maggio 2014 con una relazione dal titolo: Problemi del cammino: festinazione, freezing. Proposte Riabilitative. **Relatore**
- Corso di formazione teorico-pratico di 2°liv. Casi clinici nella Malattia di Parkinson" tenutosi a Pordenone l'11 e 12/04/2014 **Docente**
- STROKE 2014 1° Congresso Nazionale sull'Ictus Cerebrale "The Italian Stroke Organization (i.s.o.)" sessione infermieri logopedisti fisioterapisti Firenze, 19 febbraio 2014" Ictus ... cos'altro?" con la relazione dal titolo "E' possibile un'etica multi-professionale?" **Relatore**
- Lezioni tenute in data 23 /01/2014 presso il CdL in Fisioterapia dell'Università degli studi dell'Aquila dal titolo: 1) Dalle teorie del controllo motorio all'applicazione clinica: modelli di facilitazione neuromotoria e task-oriented. 2) Apprendimento motorio nelle disfunzioni dei gangli della base. 3) Evidenze e nuove ipotesi nella riabilitazione del paziente con Malattia di Parkinson" **Docente**
- Corso di formazione teorico-pratico di 1°liv "Il percorso riabilitativo della Persona con Malattia di Parkinson: la best practice del Fisioterapista" tenutosi a Vicenza il 18/19 ottobre 2013 **Docente**
- Convegno Neuro riabilitazione: modelli di valutazione e presa in carico nelle principali patologie Neurodegenerative - Sessione Morbo di Parkinson "Dalla valutazione alla programmazione del trattamento fisioterapico: nuove evidenze" - Imola 9 novembre 2013 **Relatore**
- XIV Congresso SIAMOC Gli aggiustamenti posturali all'inizio del cammino in pazienti con malattia di Parkinson con e senza Freezing della marcia Pisa 26-28 settembre 2013 - **Comunicazione orale:**
- XIII Congresso Nazionale SIRM Workshop Fisioterapisti "Validità degli strumenti di Valutazione a disposizione del fisioterapista nelle patologie di origine neurologica "Deambulazione, freezing e cadute nella Malattia di Parkinson Bari 18-20 aprile 2013 **Relatore**
- Convegno Neuroscienze e Riabilitazione. Neuroplasticità e Apprendimento motorio. "Esercizio e Immagine Motoria nella Malattia di Parkinson" tenutosi a Trieste (Università degli studi) il 15/16 marzo 2013 **Relatore**
- Convegno Neuroscienze e Riabilitazione "Aggiornamenti in Neuroscienze" Relazione dal titolo "L'Immagine motoria nel recupero del cammino nei pazienti con Malattia di Parkinson e Freezing" tenutosi a Roma (Università la Sapienza) il 22 /02/2013 **Relatore**
- Corso di Formazione teorico-pratico "La Riabilitazione nella Malattia di Parkinson: la best practice del fisioterapista nel recupero funzionale" tenutosi a Palmanova (UD) il 30-31 marzo 2012 (1° edizione) e il 23-24 novembre 2012 (2° edizione.) **Docente**
- Convegno Internazionale "Osservare l'azione ... progettare l'esercizio" tenutosi a Santorso dal 15 al 17 novembre 2012 sul tema: come si osserva un'azione, dal riflesso al movimento, all'azione. **Moderatore**
- XXXIX Congresso congiunto LIMPE/DISMOV tenutosi a Pisa dal 7 al 10 novembre 2012 con una relazione dal titolo: Dalla valutazione alla pianificazione del trattamento fisioterapico **Relatore**
- XIII Congresso SIAMOC Comunicazione orale dal titolo: Variabili cinetiche e cinematiche del cammino di soggetti operati al tendine achilleo con tecnica percutanea Indicazioni per l'intervento riabilitativo Bellaria 3-6 ottobre 2012 **Relatore**
- Convegno di Approfondimento "Innovazione nella Riabilitazione del Morbo di Parkinson" tenutosi a Nova Ponente (BZ) il 15 e 16 giugno 2012 con le relazioni dal titolo: I problemi di mobilità nella Malattia di Parkinson: le alterazioni del cammino e il freezing della marcia e L'uso di strategie cognitive nel recupero del controllo del movimento nel paziente con Malattia di Parkinson (Motor Imagery e Action Observation.) **Docente**
- Convegno "Il trattamento riabilitativo nella Malattia di Parkinson : Verso una visione comune, Evidence based e prospettive " tenutosi a Roma il 25-26 maggio 2012 **Relatore**
- Corso di Formazione "La creazione del percorso riabilitativo nel paziente con Malattia di Parkinson: il

ruolo del Fisioterapista” organizzato dall'Asl di Taranto e tenutosi a Taranto il 17/18 maggio (1°edizione) e il 07/08 giugno 2012 (2°edizione.) **Docente**

- Convegno Stroke 2012 Conferenza Nazionale sull'ictus cerebrale tenutosi a Firenze dal 15 al 17 febbraio 2012 con la relazione dal titolo: La motor imagery come facilitazione del recupero di abilità motorie dopo stroke: overview. **Relatore**
- XXXVIII Congresso LIMPE 2011 tenutosi a Venezia Lido dal 5 all'8 ottobre 2011 con la relazione dal titolo: Strategie cognitive: ruolo della motor imagery e dell' action observation nel processo del recupero funzionale **Relatore**
- **Lezione magistrale** dal titolo “La riabilitazione del Freezing of Gait: tecniche riabilitative basate sull'evidenza”. Piano di formazione organizzato dall'Istituto Ospedaliero Riabilitativo S. Raffaele Arcangelo Fatebenefratelli tenutosi a Venezia il 28 settembre 2011
- Corso di formazione sul campo “ La formazione del tutor di tirocinio : obiettivi e strumenti di intervento “ tenutosi dal 27/06/2011 al 24/02/2012 **Docente**
- Evento formativo dal titolo “Il Malato di Parkinson: dall'ospedale al territorio” tenutosi a Belluno il 22 maggio 2010, 16 settembre e 6 novembre 2010 **Docente**
- Convegno Scientifico Regionale organizzato dall'AIFI Veneto “Fisioterapia e Riabilitazione Neurologica: ragionamento clinico, best practice e rapporti interdisciplinari” tenutosi a Vicenza l' 8 maggio 2010 **Relatore**
- Corso di formazione “Le Demenze Neurovegetative di tipo non Alzheimer e la Malattia di Parkinson: aspetti neuro fisiopatologici, cognitivi, psicologici e riabilitativi tenutosi a Trieste il 26/27 marzo 2010 **Relatore**
- Convegno “Rapporto tra Scienza e Professione” svoltosi a Roma il 9 novembre 2009 **Relatore**
- Riunione Scientifica sulla “Malattia di Parkinson” avente come tema “Nursing Riabilitativo” tenutosi a Belluno il 7 novembre 2009 **Relatore**
- Modulo “Mobilità e Autonomia del Malato di Parkinson” all'interno del corso “L' Assistenza al Malato di Parkinson” promosso dall'AIP (Associazione Italiana Parkinsoniani) tenutosi a Trieste dal 19 ottobre al 16 dicembre 2009 **Docente**
- International Congress “Third Heerlen Oxford Imagery & neurological Rehabilitation Conference “Heerlen The Neederlands May 14th -15th 2009. Poster dal titolo: “Fatigue in multiple sclerosis: the role of Motor Imagery in recovery of function” e “Quantitative analysis of the activation strategies prior onset of freezing in Parkinson's disease. **Poster presentation**
- Corso di Formazione “La presa in carico del paziente con Malattia di Parkinson” organizzato dall'Unità Locale Socio sanitaria n° 1 di Belluno in data 22 gennaio, 16 marzo e 2 aprile 2009 con una relazione dal titolo “Fisioterapia e Freezing “. **Docente**
- Convegno “Le toucher: expérience, connaissance, thérapie” tenutosi a il 9/10/11 ottobre 2008 presso l'Università di Ginevra **Invited speaker**
- Corso di Aggiornamento organizzato dall'Azienda Sanitaria di Bolzano in data 20 /21 maggio 2006 con una relazione dal titolo “Malattia di Parkinson: nuove modalità di osservazione e pianificazione dell'intervento riabilitativo “per un totale di 9 ore **Docente**
- Seminario organizzato dalla locale sezione dell' A.I.P (Associazione Italiana Parkinson) dal titolo “La malattia di Parkinson : conoscere e gestire il proprio movimento per affrontare la disabilità “ dal 20 ottobre al 21 novembre 2005 **Docente**
- Corso di Aggiornamento “Il trattamento riabilitativo dell'emiplegico adulto in ottica cognitiva” (Il modulo) organizzato dall'Azienda Ospedaliero Universitaria di Trieste e tenutosi a Trieste dal 13 gennaio al 24 febbraio 2005 **Docente**
- Corso di Aggiornamento professionale “La pianificazione del trattamento riabilitativo per il recupero di funzione nel paziente con patologia neurologica e ortopedica “ presso l'Istituto di riabilitazione “G. Barellai “ di Grado (Gorizia) dal novembre 2004 ad aprile 2005 per un totale di 33 ore **Docente**
- Congresso della Società Italiana di Geriatria “Muoviti anziano - esercizio e medicina riabilitativa nel paziente anziano” svoltosi a Trieste il 4 dicembre 2004 con la relazione dal titolo “La riabilitazione nel morbo di Parkinson” **Relatore**
- I disturbi di instabilità e del cammino: il percorso riabilitativo al 1° Convegno del Friuli Venezia Giulia sulla Malattia di Parkinson organizzato dal AIP sezione di Udine, dal titolo: “I disturbi non motori nella Malattia di Parkinson tenutosi a Udine l'8 maggio 2004 **Relatore** -“
- Convegno “Dalla disabilità alla cittadinanza: percorsi riabilitativi e meccanismi di condivisione confronto” organizzato da Azienda Ospedaliero Universitaria e Azienda per i Servizi Sanitari n1 di Trieste con una relazione dal titolo “I percorsi d'assistenza nella Malattia di Parkinson” tenutosi a Trieste dal 29 al 30 gennaio 2004 **Relatore**
- Corso di Aggiornamento “Il trattamento riabilitativo dell'emiplegico adulto in ottica cognitiva” organizzato dall'Azienda Ospedaliero Universitaria di Trieste e tenutosi a Trieste dal 25 ottobre al 16 dicembre 2004 per un totale di 8 ore **Docente**

- Corso di aggiornamento “Il nursing riabilitativo nel paziente con stroke” organizzato dall’Azienda Ospedaliero Universitaria “Ospedali Riuniti” di Trieste tenutosi a Trieste il 9 dicembre 2004 per un totale di 6 ore **Docente**
- “Il terapeuta neurocognitivo mediatore del processo di apprendimento dello studente: un’esperienza di tirocinio” al Convegno “Vivere la conoscenza ...e poi” tenutosi a Santorso dal 28 al 30 ottobre 2004 **Comunicazione orale**
- Corso base sulla valutazione ed il trattamento riabilitativo del paziente emiplegico adulto organizzato dall’Azienda Ospedaliera “Ospedali riuniti” di Trieste tenutosi a Trieste nel 2003 per un totale di 30 ore (ev.n° 758-35657.) **Docente**
- Seminario “I disturbi della deambulazione nel morbo di Parkinson: nuove ipotesi riabilitative”, tenutosi a Trieste il 20 aprile 2002, e nella riedizione dello stesso il 28 settembre 2002 la relazione dal titolo “Stato dell’arte delle diverse proposte riabilitative sul problema del freezing. Recenti acquisizioni sul problema dell’acinesia e nuove modalità di osservazione del paziente parkinsoniano. **Relatore**
- Corso di aggiornamento professionale “Valutazione e trattamento riabilitativo del paziente emiplegico adulto tenutosi a Grado presso l’Istituto Barellai, da novembre 2001 a marzo 2002 per un totale di 40 ore **Docente**
- Corso Regionale di Aggiornamento e Formazione “Disturbi di Movimento. Riabilitazione multidisciplinare” tenutosi a Palermo dal 23 al 25 gennaio 2002 con l’intervento dal titolo “Freezing della marcia: proposte per un trattamento riabilitativo di tipo cognitivo **Relatore**

PUBBLICAZIONI (ultimi 5 anni)

H-Index 11, 433 cit.

- Lencioni, T., Meloni, M., Bowman, T., Carpinella, I., Gower, V., **Mezzarobba, S.**, Cosentino, C., Bonassi, G., Putzolu, M., Ferrarin, M., Avanzino, L., & Pelosin, E. (2024). Emotional auditory stimuli influence step initiation in Parkinson's disease with freezing of gait. *Scientific reports*, 14(1), 29176. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-80251-2>
- **Mezzarobba, S.**, Ravizzotti, E., Bernardis, P., Putzolu, M., Cosentino, C., Botta, A., Bonassi, G., Marchese, R., Terranova, S., Lagravinese, G., Avanzino, L., & Pelosin, E. (2024). Boosting motor imagery processing to improve gait in patients with Parkinson disease and freezing of gait: A pilot study. *Parkinsonism & related disorders*, 129, 107173. <https://doi.org/10.1016/j.parkreldis.2024.107173>
- Bowman, T., Mestanza Mattos, F. G., Allera Longo, C., Bocini, S., Gennuso, M., Marazzini, F., Giuseppe Materazzi, F., Pelosin, E., Putzolu, M., Salvalaggio, S., Turolla, A., **Mezzarobba, S.**, & Cattaneo, D. (2024). The minimally clinically important difference in the 2-minute walk test for people in the subacute phase after a stroke. *Topics in stroke rehabilitation*, 1-9. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/10749357.2024.2417643>
- Mestanza Mattos FG, Bowman T, Marazzini F, Salvalaggio S, Allera Longo C, Bocini S, Bonci V, Materazzi FG, Pelosin E, Putzolu M, Turolla A, **Mezzarobba S**, Cattaneo D. Factors influencing physiotherapy decisions between restorative and compensatory gait rehabilitation: an Italian multicenter study. *Front Neurol*. 2024 May 24;15:1368973. doi: 10.3389/fneur.2024.1368973
- Botta A, Pelosin E, Lagravinese G, Marchese R, Di Biasio F, Bonassi G, Terranova S, Ravizzotti E, Putzolu M, **Mezzarobba S**, Cosentino C, Avenanti A, Avanzino L. Modulation of response times in early-stage Parkinson's disease during emotional processing of embodied and non-embodied stimuli. *Sci Rep*. 2024 Jun 6;14(1):13031. doi: 10.1038/s41598-024-63701-9
- Putzolu M, Samogin J, Bonassi G, Cosentino C, **Mezzarobba S**, Botta A, Avanzino L, Mantini D, Vato A, Pelosin E. Motor imagery ability scores are related to cortical activation during gait imagery. *Sci Rep*. 2024 Mar 3;14(1):5207. doi: 10.1038/s41598-024-54966-1.
- **Mezzarobba S**, Bonassi G, Avanzino L, Pelosin E. Action Observation and Motor Imagery as a Treatment in Patients with Parkinson's Disease. *J Parkinsons Dis*. 2024 Jan 13. doi: 10.3233/JPD-230219.
- Terranova S, Botta A, Putzolu M, Bonassi G, Cosentino C, **Mezzarobba S**, Ravizzotti E, Pelosin E, Avanzino L. Cerebellar Direct Current Stimulation Reveals the Causal Role of the Cerebellum in Temporal Prediction. *Cerebellum*. 2023 Dec 26. doi: 10.1007/s12311-023-01649-8
- Bowman T, Mestanza Mattos FG, Salvalaggio S, Marazzini F, Allera Longo C, Bocini S, Gennuso M, Materazzi FG, Pelosin E, Putzolu M, Russo R, Turolla A, **Mezzarobba S**, Cattaneo D. Classification and Quantification of Physical Therapy Interventions across Multiple Neurological Disorders: An Italian Multicenter Network. *J Clin Med*. 2023 Oct 12;12(20):6483. doi: 10.3390/jcm12206483.
- Putzolu M, Manzini V, Gambaro M, Cosentino C, Bonassi G, Botta A, Ravizzotti E, Avanzino L, Pelosin E, **Mezzarobba S**. Home-based exercise training by using a smartphone app in patients with Parkinson's. *Front. Neurol., Neurorehabilitation*, doi: 10.3389/fneur.2023.1205386

...

- Bonassi, G., Lagravinese, G., Bove, M., Bisio, A., Botta, A., Putzolu, M., Cosentino, C **Mezzarobba, S.**, Pelosin, E., & Avanzino, L. (2023). How Music Moves Us: Music-induced Emotion Influences Motor Learning. *Neuroscience*, 526, 246-255. <https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2023.06.023>
- Crisafulli O, Ravizzotti E, **Mezzarobba S**, Cosentino C, Bonassi G, Botta A, Abbruzzese G, Marchese R, Avanzino L, Pelosin E. A gait-based paradigm to investigate central body representation in cervical dystonia patients. *Neurol Sci*. 2023 Apr;44(4):1311-1318. doi: 10.1007/s10072-022-06548-0
- **Mezzarobba S**, Cosentino C, Putzolu M, Panuccio F, Fabbrini G, Valente D, Costi S, Galeoto G, Pelosin E. Assessment of the psychometric properties of the Italian version of the New Freezing of Gait Questionnaire (NFOG-Q-IT) in people with Parkinson disease: a validity and reliability study. *Neurol Sci*. 2023 Apr 18:1-8. doi: 10.1007/s10072-023- 06800-1. Epub ahead of print. PMID: 37072581; PMCID: PMC10112304.
- Mirabella, G., Grassi, M., **Mezzarobba, S.**, & Bernardis, P. (2022). Angry and happy expressions affect forward gait initiation only when task relevant. *Emotion (Washington,D.C.)*,10.1037/emo0001112. Advance online publication. <https://doi.org/10.1037/emo0001112>
- Putzolu, M., Samogin, J., Cosentino, C., **Mezzarobba, S.**, Bonassi, G., Lagravinese, G., Vato, A., Mantini, D., Avanzino, L., & Pelosin, E. (2022). Neural oscillations during motor imagery of complex gait: an HdEEG study. *Scientific reports*, 12(1), 4314. <https://doi.org/10.1038/s41598->
- Gambazza, S., Barger, S., Campanini, I., Meroni, R., Turolla, A., Castellini, G., Gianola, S., & **Scientific Technical Committee of AIFI (2021)**. Prevalence and associated factors of COVID-19 across Italian regions: a secondary analysis from a national survey on physiotherapists. *Archives of physiotherapy*, 11(1), 30. <https://doi.org/10.1186/s40945-021-00125-y>
- Miladinović, A., Ajčević, M., Busan, P., Jarmolowska, J., Deodato, M., **Mezzarobba, S.**, et al. (2021). EEG changes and motor deficits in Parkinson's disease patients: Correlation of motor scales and EEG power bands. *Procedia Computer Science*, 192, 2616-2623. <http://doi.org/10.1016/j.procs.2021.09.031>
- **Mezzarobba S**, Grassi M, Galliussi J, Murena L, Bernardis P. Perception of biological motion. No sensitivity differences between patients with Parkinson's disease and healthy observers. *Appl Neuropsychol Adult*. 2023 Jan-Feb;30(1):63-70. doi: 10.1080/23279095.2021.1910511. Epub 2021 Apr 22. PMID: 33886377
- Miladinović A., Ajčević M., Busan P., Jarmolowska J., Silver G., **Mezzarobba S.**, Battaglini, P.P. Accardo A. Transfer Learning improves MI BCI models classification accuracy in Parkinson's disease patients 2020 IEEE Annual Conference Proceedings
- Miladinović A., Ajčević M., Busan P., Jarmolowska J., Silver G., Member, IEEE, Deodato M., S. **Mezzarobba S.**, Battaglini P.P., Accardo A. Evaluation of Motor Imagery-Based BCI methods in neurorehabilitation of Parkinson's Disease patients 42nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC), Montreal, QC, Canada, 2020, pp. 3058- 3061, doi: 10.1109/EMBC44109.2020.9176651
- **Mezzarobba S.**, Grassi M., Pellegrini L., Catalan M., Krüger B., Stragapede L., Manganotti P., Bernardis P., Action observation improves sit-to-walk in patients with Parkinson's disease and freezing of gait. *Biomechanical analysis of performance. Parkinsonism & Related Disorders Volume 80*, November 2020, Pages 133-137 doi.org/10.1016/j.parkreldis.2020.09.029
- Crisafulli O, Ravizzotti E, **Mezzarobba S**, Cosentino C, Bonassi G, Botta A, Abbruzzese G, Marchese R, Avanzino L, Pelosin E. A gait-based paradigm to investigate central body representation in cervical dystonia patients. *Neurol Sci*. 2023 Apr;44(4):1311-1318. doi: 10.1007/s10072-022-06548-0. Epub 2022 Dec 19. PMID: 36534193.
- Galeoto G, Berardi A, Colalelli F, Pelosin E, **Mezzarobba S**, Avanzino L, Valente D, Tofani M, Fabbrini G. Correlation between Quality of Life and severity of Parkinson's Disease by assessing an optimal cut-off point on the Parkinson's

Disease questionnaire (PDQ-39) as related to the Hoehn & Yahr (H&Y) scale. Clin Ter. 2022 May 25;173(3):243-248. doi: 10.7417/CT.2022.2427. PMID: 35612339.

- Lencioni T, Ponte C, Cosentino C, **Mezzarobba S**, Carpinella I, Ferrarin M, Avanzino L, Lagravinese G, Pelosin E. The effect of music-induced emotion on visual-spatial learning in people with Parkinson's disease: A pilot study. Parkinsonism Relat Disord. 2022 Jan; 94:120-123. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.12.007. Epub 2021 Dec 17. PMID: 34933244.

ATTIVITA' DI RICERCA

In qualità di Collaboratore partecipo ai seguenti progetti

- Progetto finanziato dalla "The Michael J. Fox Foundation for Parkinson's research" in collaborazione con il Laboratory of Early Markers of Neurodegeneration (LE- MON) del Dipartimento di Neurologia del Tel Aviv Sourasky Medical Center (TA- SMC). Title: "Using neurophysiology as a stratification tool for synucleinopathy" Project duration 24 months. Role: Collaborator
- Progetto competitivo su fondi dipartimentali. DINOGLI Titolo progetto "Innovazione dei laboratori didattici e ampliamento dell'offerta formativa (acronimo: ilabedu)
- PRIN 2022 "The effect of emotions on associative memory in Parkinson disease: from behavioral to computational approach" in collaborazione con l'Università di Bologna (PI prof. Cortelli Pietro).

Ho svolto / svolgo attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche

- Movement Disorders
- BMC Neurology
- Systematic Reviews
- Scientific Report

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2003 al 30 novembre 2020 è stato membro supplente (Delibera n.90 dd.13.03.2003 e successiva integrazione n.185 dd.14.05.09) della Commissione Tecnica per la Valutazione delle richieste di aggiornamento professionale fuori sede dell'AOUITS (già AOU "Ospedali Riuniti "di Trieste).

Dal 15 marzo 2013 al 15 novembre 2019 Presidente GIS (Gruppo di interesse specifico) per le Neuroscienze dell'Associazione Italiana Fisioterapisti (AIFI). Attualmente Past President e membro del Direttivo Gis Neuroscienze AIFI.

Dal 2015 membro del Gruppo di Lavoro delle Linee Guida SPREAD (Linee guida italiane per la prevenzione e la cura dell'ictus cerebrale)

Dal 2015 Membro del Gruppo di Lavoro della Consensus Conference sul dolore in Neuro-riabilitazione organizzata dalla SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica).

Dal dicembre 2015 al 30 novembre 2020 Responsabile del Laboratorio di Analisi del Movimento del C.d.L. in Fisioterapia dell'Università di Trieste.

Dal 15 aprile 2019 a tutt'oggi membro del Gruppo di lavoro di revisione delle LG sulla Sclerosi Multipla organizzato da Sin e ISS.

Dal 24 maggio 2019 a tutt'oggi membro supplente del Comitato scientifico nazionale AIFI /ATS.

Dal novembre 2019 membro del gruppo di lavoro (n°5) della Consensus "La riabilitazione assistita da robot e dispositivi elettromeccanici per le persone con disabilità di origine neurologica" promosso da SIMFER e SIRN

Dal 9 maggio 2022 a tutt'oggi Presidente del Gruppo di interesse specifico (GIS) in Fisioterapia Neurologica e Neuroscienze dell'Associazione Italiana Fisioterapia (Associazione tecnico scientifica)

Dal 2021 Membro del Comitato di gestione del Master di 1° livello in Neuroscienze e Fisioterapia Neurologica attivato presso Università degli studi di Genova.

Membro della Commissione Didattica del CDL in Fisioterapia - Università di Genova

Membro della Commissione Paritetica per la didattica e il diritto allo Studio (Fisioterapia) della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche - Università di Genova

Coordinatore del Corso Integrato di Neuroscienze Applicate 2 del CdL Fisioterapia (dall'a. a. 2022/2023)- Università di Genova

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

| COMPRENSIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Ascolto B2 | Lettura B2 | Interazione B2 | Produzione orale B2 | |

I dati e le notizie sopra esposte vengono rese con finalità di autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 e s.m.i.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e del D. Lgs. 196/2003, come modificato dal D.Lgs. 101/2018.

