

● ESPERIENZA LAVORATIVA

12/12/2023 – ATTUALE

ASSEGNO DI RICERCA POST-DOC IN NEUROSCIENZE

Proseguimento dei lavori relativi al mio progetto di dottorato.

In aggiunta, mi sto occupando dei seguenti progetti multicentrici:

- Development and implementation of common strategy for the management of Parkinson's disease patient: integration with a multicomponent intervention platform by using domotic, robotic and telecare systems.
- The effect of emotions on associative memory in Parkinson's disease: from behavioral to computational approach.
- QWalk: wearable device for gait rehabilitation.

30/11/2015 – ATTUALE

FISIOTERAPISTA LIBERO PROFESSIONISTA

Ordine regionale della professione sanitaria di fisioterapista della Liguria. Numero iscrizione: 274
P.Iva 02459020992

05/2024 – ATTUALE

DOCENTE NELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE EDUMED SRL

30/11/2018 – 30/10/2019

ASSEGNO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, RIABILITAZIONE, OFTALMOLOGIA, GENETICA E SCIENZE MATERNO-INFANTILI

Supervisor: Dott.ssa Elisa Pelosin.

- Partecipazione a progetti di ricerca sulla malattia di Parkinson con l'utilizzo di diversi strumenti innovativi; GAITrite, stimolazione transcranica a corrente diretta continua (tDCS), stimolazione magnetica transcranica (TMS), treadmill e realtà virtuale.
- Utilizzo di software per acquisizione e analisi dei dati tra cui E-Prime, SPSS, PKMAS, Motion Study (IMU).
- Esecuzione di valutazioni e trattamenti riabilitativi di pazienti affetti da malattia di Parkinson.
- Partecipazione alla stesura di articoli scientifici.
- Attività di tutorato agli studenti, tesisti e studenti Erasmus del corso di laurea triennale e magistrale di Fisioterapia.

11/2017 – 09/2018 Firenze, Italia

FISIOTERAPISTA CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO C/O RSA VILLA CONSOLATA

Riabilitazione in ambito ortopedico e neurologico. Individuazione ed istruzione all'utilizzo di ausili per deambulazione e attività quotidiane. Gestione dei rapporti con familiari/caregivers e con le altre figure professionali all'interno dell'RSA.

05/2017 – 09/2017 Arezzo, Italia

FISIOTERAPISTA CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO C/O ASP VITTORIO FOSSOMBRONI

Riabilitazione in ambito ortopedico e neurologico. Individuazione ed istruzione all'utilizzo di ausili per deambulazione e attività quotidiane. Gestione dei rapporti con familiari/caregivers e con le altre figure professionali all'interno dell'RSA.

21/12/2015 – 28/02/2016 Genova, Italia

FISIOTERAPISTA CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO C/O RSA VILLA DELLE ROSE

Riabilitazione in ambito ortopedico e neurologico. Individuazione ed istruzione all'utilizzo di ausili per deambulazione e attività quotidiane. Gestione dei rapporti con familiari/caregivers e con le altre figure professionali all'interno dell'RSA.

Coordinamento del reparto fisioterapico: organizzazione del lavoro e dei turni dei fisioterapisti, partecipazione a riunioni quotidiane sia con la parte amministrativa che con quella medica (medici specialisti, infermieri, oss), compilazione dei PAI, ricerca ausili, viste preingresso.

● **VOLONTARIATO**

05/09/2023 – 11/12/2023 Iringa, Tanzania

Fisioterapista presso Nyumba-Ali Onlus

Durante questa esperienza ho ricoperto il ruolo di fisioterapista presso la Onlus Nyumba-Ali, che oggi conta 3 centri diurni che si prendono cura di bambini con disabilità.

I bambini erano tutti affetti da patologie neurologiche (PCI, ictus, paraplegia)

Oltre ad occuparmi dell'aspetto riabilitativo ho organizzato un corso formativo di una settimana per il personale locale fornendo loro i principi base della neuroriabilitazione in ambito pediatrico.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

11/2019 – 07/2023

DOTTORE DI RICERCA IN NEUROSCIENZE Università degli studi di Genova

Supervisor: Prof.ssa Elisa Pelosin

Vincitrice di borsa triennale XXXV ciclo del dottorato di ricerca in Neuroscienze presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica, Scienze Materno Infantile (DINOEMI) dell'Università di Genova.

Competenze acquisite:

- Metodologia della ricerca
- Disegno e progettazione di progetti di ricerca
- Tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva: Transcranial Magnetic Stimulation (TMS), Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS)
- E-prime, software per la creazione di protocolli comportamentali
- Sistemi di analisi del cammino (IMU, sistemi optoelettrici)

Tesi Freezing of gait: from literature to physiotherapy intervention

2015 – 2018

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE CON VOTAZIONE DI 110/110 E LODE Università degli Studi di Firenze

- Tirocinio II° anno. Il progetto, svolto in collaborazione con il Dott. Marco Baccini ed il Prof. Mauro Di Bari, ha permesso la realizzazione della tesi dal titolo 'Efficacia del trattamento fisioterapico nel controllo del Freezing of Gait nella malattia di Parkinson: revisione sistematica con metanalisi'. Per condurre la metanalisi e per valutare la qualità metodologica degli studi mediante il Risk of Bias Tool è stato utilizzato il programma Review Manager 5.0 della Cochrane Collaboration. Questo lavoro ha permesso la stesura di 2 articoli: uno pubblicato su Movement Disorders, uno in fase di stesura.
- Tirocinio I° anno. Il progetto, svolto in collaborazione con il Dott. Marco Baccini ed il Dott. Matteo Paci, nasce con l'obiettivo di indagare da punto di vista quantitativo il fenomeno dell'editoria predatoria in ambito riabilitativo, attraverso la valutazione della qualità di RCT. Questo lavoro ha permesso la stesura di un articolo pubblicato sulla rivista "Archives of Physical Medicine and Rehabilitation".

2011 – 2015

LAUREA IN FISIOTERAPIA CON VOTAZIONE DI 110/110 E LODE Università degli Studi di Genova (Programma Erasmus presso Universidad Complutense di Madrid)

2005 – 2011 Genova

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO Liceo Statale Luigi Lanfranchi

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Microsoft Office

Word Excel PowerPoint | Microsoft Teams | Microsoft Forms

Analisi Statistica

R | SPSS

Analisi del cammino

PKMAS | Dispositivi wearable (IMU sEMG etc) | Sistema optoelettrico Vicon

Tecniche di stimolazione non invasiva (NIBS)

Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) | Transcranial Magnetic Stimulation (TMS)

Software per la creazione di protocolli comportamentali

E-Prime

● **CORSI DI FORMAZIONE PERMANENTE**

06/2023 - 04/2024

Corso IBITA livello base: Concetto Bobath

Valutazione e trattamento del paziente adulto con disturbo neurologico

02/11/2022 - 05/11/2022

Concetto Bobath: Inquadramento clinico e riabilitazione del paziente affetto da Malattia di Parkinson.

02/2019 - 12/2019

Clinical Research Core Curriculum - GIMBE

- 11-13/03 Introduzione alle metodologie della ricerca clinica.
- 13-16/05 Trial clinici: pianificazione, conduzione, analisi e reporting.
- 4-6/10 Studi osservazionali: pianificazione, conduzione, analisi e reporting.
- 5-6/12 Editing & Publishing: etica e strategie della pubblicazione scientifica.

08/2015 - 06/2016

Corso sul Sistema di Riequilibrio di Muscolare Progressivo (Kabat Concept)

Votazione finale: 29/30

● **CORSI PROFESSIONALIZZANTI**

Corsi professionalizzanti

- Corso "Metodologia della ricerca e fondamenti di biostatistica nei disordini del movimento" (10 ore E-Learning + Corso residenziale c/o Catania, 23-26 Maggio)
- Corso Primary pratico SPSS: statistica applicata (Marzo 2022, 24 ore), Neocortex

- Corso Advance pratico SPSS: statistica applicata (Marzo 2022, 16 ore), Neocortex
- La Stimolazione Magnetica Transcranica (Maggio 2021, 16 ore), Healthy Brain Institute, Roma

● PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni [parte 1]

1. 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. PMID: PMC11156934
2. 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. PMID: 38433230; PMID: PMC10909887.
3. 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. Epub ahead of print. PMID: 38147293.
4. Innocenti T, Hayden JA, Salvioli S, Giagio S, Piano L, **Cosentino C**, Brindisino F, Feller D, Ogilvie R, Gianola S, Castellini G, Barger S, Twisk JWR, Ostelo RW, Chiarotto A. *Bias in the measurement of the outcome is associated with effect sizes in randomized clinical trials on exercise therapy for chronic low back pain: a meta-epidemiological study*. *J Clin Epidemiol*. 2023 Oct;162:145-155. doi: 10.1016/j.jclinepi.2023.09.001. Epub 2023 Sep 12. PMID: 37704114.
5. Bonassi G, Lagravinese G, Bove M, Bisio A, Botta A, Putzolu M, **Cosentino C**, Mezzarobba S, Pelosin E, Avanzino L. *How Music Moves Us: Music-induced Emotion Influences Motor Learning*. *Neuroscience*. 2023 Aug 21;526:246-255. doi: 10.1016/j.neuroscience.2023.06.023. Epub 2023 Jul 10. PMID: 37437801.
6. 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 disease: a feasibility study*. *Front Neurol*. 2023 Jun 28;14:1205386. doi: 10.3389/fneur.2023.1205386. PMID: 37448748; PMID: PMC10338039.
7. 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 Sep;44(9):3133-3140. doi: 10.1007/s10072-023-06800-1. Epub 2023 Apr 18. PMID: 37072581; PMID: PMC10112304.
8. **Cosentino C**, Putzolu M, Mezzarobba S, Cecchella M, Innocenti T, Bonassi G, Botta A, Lagravinese G, Avanzino L, Pelosin E. *One cue does not fit all: A systematic review with meta-analysis of the effectiveness of cueing on freezing of gait in Parkinson's disease*. *Neurosci Biobehav Rev*. 2023 Jul;150:105189. doi: 10.1016/j.neubiorev.2023.105189. Epub 2023 Apr 20. PMID: 37086934.

Submitted

Putzolu M, Samogin J, Bonassi G, **Cosentino C**, Mezzarobba S, Botta A, Terranova S, Ravizzotti E, Dante Mantini D, Vato A, Avanzino L
Motor imagery of usual and complex gait in early-stage Parkinson's disease: an electroencephalographic study.
 Submitted to Clinical Neurophysiology

Terranova S, Botta A, Putzolu M, Bonassi G, **Cosentino C**, Ravizzotti E, Lagravinese G, Pelosin E, Avanzino L.
Beyond the clock: exploring emotional modulation in temporal prediction.
 Submitted to Social Cognitive and Affective Neuroscience

Ongoing

Cosentino C, Mezzarobba S, Bonassi G, Putzolu M, Ravizzotti E, Botta A, Terranova S, Cecchella M, Fiorio M, Avanzino L, Pelosin E. *Could placebo or nocebo effect influence implicit motor learning?*

Cosentino C, Mezzarobba S, Putzolu M, Ravizzotti E, Bonassi G, Terranova S, Camattina C, Fiorio M, Avanzino L, Pelosin E. *Can we influence explicit motor learning processes through verbal manipulation?*

Pubblicazioni [parte 2]

1. Corrini C, Gervasoni E, Perini G, **Cosentino C**, Putzolu M, Montesano A, Pelosin E, Prosperini L, Cattaneo D. *Mobility and balance rehabilitation in multiple sclerosis: A systematic review and dose-response meta-analysis*. *Mult Scler Relat Disord*. 2023 Jan;69:104424. doi: 10.1016/j.msard.2022.104424. Epub 2022 Nov 22. PMID: 36473240.
2. 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.
3. Innocenti T, Feller D, Giagio S, Salvioli S, Minnucci S, Brindisino F, **Cosentino C**, Piano L, Chiarotto A, Ostelo R. *Adherence to the PRISMA statement and its association with risk of bias in systematic reviews published in*

rehabilitation journals: A meta-research study. Braz J Phys Ther. 2022 Sep-Oct;26(5):100450. doi: 10.1016/j.bjpt.2022.100450. Epub 2022 Oct 14. PMID: 36270163; PMCID: PMC9583447.

4. 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.
5. Putzolu M, Samogin J, **Cosentino C**, Mezzarobba S, Bonassi G, Lagravinese G, Vato A, Mantini D, Avanzino L, Pelosin E. *Neural oscillations during motor imagery of complex gait: an HdEEG study*. Sci Rep. 2022 Mar 12;12(1):4314. doi: 10.1038/s41598-022-07511-x. PMID: 35279682; PMCID: PMC8918338.
6. Bommarito G, Putzolu M, Avanzino L, **Cosentino C**, Botta A, Marchese R, Inglese M, Pelosin E. *Functional Correlates of Action Observation of Gait in Patients with Parkinson's Disease*. Neural Plast. 2020 Dec 29;2020:8869201. doi: 10.1155/2020/8869201. PMID: 33456457; PMCID: PMC7787806.
7. Bianchini C, **Cosentino C**, Paci M, Baccini M. *Open Access Physical Therapy Journals: Do Predatory Journals Publish Lower-Quality Randomized Controlled Trials?* Arch Phys Med Rehabil. 2020 Jun;101(6):969-977. doi: 10.1016/j.apmr.2019.12.012. Epub 2020 Jan 28. Erratum in: Arch Phys Med Rehabil. 2021 Feb;102(2):343. PMID: 32001256.
8. **Cosentino C**, Baccini M, Putzolu M, Ristori D, Avanzino L, Pelosin E. *Effectiveness of Physiotherapy on Freezing of Gait in Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-Analyses*. Mov Disord. 2020 Apr;35(4):523-536. doi: 10.1002/mds.27936. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31799734.

AWARDS

06/2024

Best Poster (1st classified) GIS Neuroscienze, Congress AIFI, Napoli

05/2023

Best poster (3rd classified). GIS Neuroscience Congress AIFI, Milano

CONFERENCE ABSTRACTS

Conference abstracts

C. Ponte, M. Bertoli, C. Cosentino, M. Putzolu, A. Cereatti, L. Avanzino, A. Mirelman, U. Della Croce, L. Mori, E. Pelosin. *Changes in gait parameters after a virtual reality protocol (V-Time) in patients with Parkinson's disease*. Gait & Posture, Volume 74, Supplement, 2019, pages 30-31, ISSN 0966-6362. <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2019.07.488>.

INVITED TALKS

Webinar

- 17 Marzo 2022, Co-Moderatore c/o Webinar Accademia LIMPE: "Strategie attenzionali (cueing) e disturbi del cammino: come, quando, perchè"
- 19 Maggio 2020, Moderatore c/o Webinar Accademia LIMPE: "1 ora insieme: incontro con fisioterapista e terapeuta occupazionale".
- 4 Maggio 2020, Moderatore c/o Webinar Accademia LIMPE: "1 ora insieme: incontro con fisioterapista e terapeuta occupazionale".
- 20 aprile 2020, Co-Moderatore c/o Webinar Accademia LIMPE: "1 ora insieme: incontro con fisioterapista e terapeuta occupazionale".
- 14 Aprile 2020, Co-Moderatore c/o Webinar Accademia LIMPE: "1 ora insieme: incontro con fisioterapista e terapeuta occupazionale".
- 8 Aprile 2020, Intervento c/o Webinar Accademia LIMPE: "1 ora insieme: incontro con fisioterapista e terapeuta occupazionale".

Comunicazioni orali

- 11 Settembre 2021, Corso di perfezionamento per Fisioterapisti, Biella. Titolo: *La valutazione funzionale nella Malattia di Parkinson*.
- 30 Novembre 2019, Giornata nazionale della Malattia di Parkinson, Genova. Titolo: *Parkinson Rehab: come le nuove tecnologie possono aiutare la riabilitazione*.
- 10 Maggio 2019, 9° Giornata dei Laboratori SIAMOC, Genova "La malattia di Parkinson: dalla neurofisiologia al laboratorio". Titolo: *Test di valutazione del cammino*.

ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

Partecipazione a progetti di ricerca

Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca in corso presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Genova (DiNOGMI):

- Correlati neurali dell'apprendimento motorio nei soggetti sani e nei pazienti con malattia di Parkinson.
- Linee Guida ISO-SPREAD 2021
- Parkinson Rehab: un'applicazione per la riabilitazione domiciliare della malattia di Parkinson.
- Michael J Fox Project: Gait as a biomarker for clinicians and researchers in Parkinson's disease.
- Tassonomia degli interventi riabilitativi in neuroriabilitazione e outcome riabilitativo: uno studio multicentrico.
- Boosting brain functions: Improving dual-task gait combining neuromodulation and virtual reality treadmill training in patients with Parkinson's disease.
- CoGex Project: A Multi-Arm, Randomized Trial of Cognitive Rehabilitation and Physical Exercise in Persons with Progressive Multiple Sclerosis.

Reviewer

Titolo del manoscritto: *A Systematic Review of the Effects of High Frequency Chest Wall Compression and Intrapulmonary Percussive Ventilation in Patients with Neuromuscular Disease*", Archives of Physiotherapy

● ATTIVITÀ DIDATTICA

Docenza

Corso triennale in Fisioterapia

"Come leggere ed interpretare la letteratura scientifica" (Giugno, 2024)

8 h di insegnamento

Master di I° Livello in Neuroscienze e Riabilitazione Neurologica (Marzo 2022)

4 h di insegnamento teorico "La stimolazione magnetica transcranica"

8 h di insegnamento pratico presso il laboratorio di TMS

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (Aprile 2021)

ADE (4h) Critical Appraisal di RCT e Revisioni Sistematiche

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (dal 2019).

4 h di insegnamento nel corso "*Ricerca sperimentale e metodologie della riabilitazione basata sulle prove di efficacia*"

Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Genova (Novembre-dicembre 2019):

10 h di insegnamento nel corso "*Scienze fisioterapiche in Ortopedia e Reumatologia*" (Focus sulla riabilitazione degli arti superiori)

05/2024

Webinar "Introduzione alla Malattia di Parkinson", Edumed

04/2021 - 07/2022

Tutor didattico Master di I° livello in Neuroscienze e Riabilitazione Neurologica

Attività di assistenza didattica, coordinamento e tutorship d'aula nell'ambito del Master di I° livello in "Neuroscienze e Fisioterapia Neurologica a.a. 2020/2021" I^a edizione

Attività svolte

- Supporto alla didattica: attività di mediazione tra gli allievi e il corpo docente, di sostegno all'apprendimento e di monitoraggio continuo rispetto al raggiungimento degli obiettivi prefissati
- Supporto al corpo docente: supporto nell'organizzazione della didattica e nell'utilizzo di Microsoft Teams.
- Archiviazione del materiale didattico e delle registrazioni.

Correlatore di tesi di Laurea

Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Genova:

- 2019, *Efficacia della stimolazione cerebrale non invasiva (tDCS) in associazione a trattamento riabilitativo in pazienti affetti da malattia di Parkinson: uno studio di fattibilità*. Candidato: Guglielmo Noce. Relatore: Elisa Pelosin.
- 2020, *Formazione degli studenti di fisioterapia in Italia ai tempi del Covid-19*. Candidata: Veronica Gnecco Relatore: Elisa Pelosin.
- 2020, *L'influenza delle emozioni sull'inizio del cammino nei soggetti con malattia di Parkinson*. Candidata: Marta Paschini Relatore: Elisa Pelosin.
- 2021, *Influenza dell'effetto placebo sull'apprendimento motorio implicito*. Candidata: Margherita Cecchella Relatore: Elisa Pelosin

- 2023, *Influenza dell'effetto placebo sull'apprendimento motorio nei soggetti con Malattia di Parkinson*. Candidati: Alessio Colamarino e Carolina Camattini. Relatore: Elisa Pelosin
- 2024, Q-Walk, un dispositivo per il trattamento a domicilio del FOG. Candidato: Leonardo Lazzarelli. Relatore: Elisa Pelosin

Corso di laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università di Genova:

- 2020, *Studio pilota sull'utilizzo dell'Applicazione Parkinson Rehab nel trattamento dei pazienti affetti da Malattia di Parkinson*. Candidata: Laura Ricci Relatore: Elisa Pelosin.

Master di I° Livello in Neuroscienze e Riabilitazione Neurologica

- 2022, *L'apprendimento motorio nei soggetti con Malattia di Parkinson: una revisione sistematica*. Candidati: Alessandro Penati, Giulia Rogina, Roberta Colautti, Marco Della Gaspera

12/2017 – 09/2018

Tutor didattico Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia

Università degli Studi di Firenze

- Attività di supporto studio e preparazione tesi per tutti gli studenti del CdL.
- Attività di assistenza specifica a ragazzi ipovedenti e non vedenti iscritti al CdL triennale: supporto nella preparazione di esami e affiancamento durante le esercitazioni pratiche.
- Docenze indirizzate agli studenti del III° anno nel modulo di metodologia della ricerca: Critica Appraisal di articoli scientifici.

● POSTER E ABSTRACT SCIENTIFICI

ATTUALE

Poster e Abstract scientifici [parte 1]

- 15-16 Giugno 2024, Napoli, "Congresso GIS Neuroscienze: "Neuroriabilitazione: dalla neurofisiologia all'esercizio terapeutico" *Can explicit motor learning be influenced by verbal manipulation?* Cosentino C, Putzolu M, Camattini C, Mezzarobba S, Cecchella M, Zizzi A, Ravizzotti E, Avanzino L, and Pelosin E.
- 15-16 Giugno 2024, Napoli, "Congresso GIS Neuroscienze: "Neuroriabilitazione: dalla neurofisiologia all'esercizio terapeutico" *Are patients with Parkinson's Disease able to predict the goal of observed actions? An observational compared behavioral study.* Elisa R, Bonassi G, Cosentino C, Mezzarobba S, Botta A, Putzolu M, Terranova S, Avanzino L and Pelosin E
- 15-16 Giugno 2024, Napoli, "Congresso GIS Neuroscienze: "Neuroriabilitazione: dalla neurofisiologia all'esercizio terapeutico" *Motor imagery of usual and complex gait in early-stage Parkinson's disease: an electroencephalographic study.* Putzolu M, Samogin J, Bonassi G, Cosentino C, Mezzarobba S, Botta A, Terranova S, Elisa R, Vato A, Avanzino L and Pelosin E
- 10-12 Aprile 2024, Milano, "Congresso Nazionale LIMPE-DIMSOV" *Modulation of response times in early-stage Parkinson's disease during emotional processing of embodied and non-embodied stimuli.* Botta A, Pelosin E, Lagravinese G, Marchese R, Di Biasio F, Bonassi G, Terranova S, Ravizzotti R, Putzolu M, Mezzarobba S, Cosentino C, Avenanti A, Avanzino L
- 10-12 aprile 2024, Milano, "Congresso Nazionale LIMPE-DIMSOV" . *An electroencephalographic study on motor imagery of usual and complex gait in early-stage Parkinson's disease.* Putzolu M, Samogin J, Bonassi G, Cosentino C, Mezzarobba S, Botta A, Terranova S, E. Ravizzotti E, Avanzino L, Mantini D, Vato A, Pelosin E

Poster e Abstract scientifici [Parte 2]

- 26-27 Maggio 2023, Milano. "Congresso GIS Neuroscienze, "La fatica nelle malattie neurologiche" *Action Prediction behavior in a time occlusion paradigm in adults: an observational cross-sectional study.* Ravizzotti E, Putzolu M, Cosentino C, Bonassi G, Mezzarobba S, Pollio C, Avanzino L and Pelosin E.
- 20-23 Febbraio 2023, Lisboa. "Brain Stimulation Congress", *Could placebo or nocebo effects have an impact on implicit motor learning?* Cosentino C, Mezzarobba S, Bonassi G, Putzolu M, Ravizzotti E, Botta A, Terranova S, Cecchella M, Avanzino L, and Pelosin
- 7-10 giugno 2022, Firenze, "The 2022 Fresco International Workshop on Synaptic Plasticity and Advances in Parkinson's Disease". *Gait imagery assessment via hdEEG: studying the link between brain activations and Imagery Ability.* Putzolu M, Mezzarobba S, Cosentino C, Ravizzotti E, Botta A, Terranova S, Vato A, Avanzino L, and Pelosin E.
- 7-10 giugno 2022, Firenze, "The 2022 Fresco International Workshop on Synaptic Plasticity and Advances in Parkinson's Disease". *Placebo & Nocebo effect on implicit motor learning.* Cosentino C, Mezzarobba S, Bonassi G, Putzolu M, Ravizzotti E, Botta A, Terranova S, Cecchella M, Avanzino L, and Pelosin E.
- 7-10 giugno 2022, Firenze, "The 2022 Fresco International Workshop on Synaptic Plasticity and Advances in Parkinson's Disease". *Botta A, Zhao M, Samogin J, Terranova S, Lagravinese G, Bonassi G, Putzolu M, Cosentino C,*

Mezzarobba S, Ravizzotti E, Pelosin E, Martini D, Avanzino L. Early modulations of neural oscillations during processing of emotional body language.

- 17-22 Settembre 2021, MDS Virtual Congress Cosentino C, Putzolu M, Ponte C, Bregante C, Rizzo S, Mezzarobba S, Laura Avanzino L, Pelosin E. "Parkinson Rehab®" App: a pilot study on the use of mobile health for Parkinson's disease home-based training
- Perini G, Corrini C, Gervasoni E, Cosentino C, Putzolu M, Montesano A, Pelosin E, Prosperini L, Cattaneo D. Mobility and balance rehabilitation in multiple sclerosis: systematic review and dose-response meta-analysis and meta-regression of randomized controlled trials. Rehabilitation in Multiple Sclerosis

Poster e Abstract scientifici [parte 3]

- 16-18 ottobre 2020, Congresso virtuale LIMPE DISMOV, Emotional state modulates gait initiation in individuals with Parkinson's disease differently from healthy subjects. Lencion T, Bowman T, Marzegan A, Castagna A, Cosentino C, Avanzino L, Meloni M, Ferrarin M, Pelosin E.
- 16/11/19, Trieste, GIS Neuroscience Congress AIFI 2019. Effectiveness of noninvasive brain stimulation (tDCS) combined with Virtual Reality treadmill training in patients with Parkinson's Disease. Carola Cosentino, Martina Putzolu, Chiara Ponte, Laura Ricci, Giovanna Lagravinese, Roberta Marchese, Laura Avanzino, Elisa Pelosin.
- 16/11/19, Trieste, GIS Neuroscience Congress AIFI 2019. Short-Latency Afferent Inhibition modulation during observation of emotional body-postures. Alessandro Botta, Giovanna Lagravinese, Marco Bove, Carola Cosentino, Elisa Pelosin, Laura Avanzino
- 9/12-10-2019, Bologna. Congresso SIAMOC "Changes in gait parameters after a virtual reality protocol (V-Time) in patients with Parkinson's Disease." Ponte C, Bertoli M, Cosentino C, Putzolu M, Cereatti A, Avanzino L, Mirelman A, Della Croce U, Mori L, Pelosin E
- 9/12-10-2019, Bologna. Congresso SIAMOC "AEGON' Project: Auditory-emotional stimuli and gait in Parkinson's disease" Lencioni T, Cosentino C, Bowman T, Carpinella I, Marzegan A, Caronni A, Castagna A, Cattaneo D, Meloni M, Ferrarin M, Pelosin E.
- 23/09/2019, Nice, Movement Disorders International Congress 2019. Classification of Neurorehabilitation treatments: Preliminary results of a Multicentre Italian Study. T. Bowman, F. Mestanza Mattos, R. Russo, M. Boninsegna, F. Marazzini, A. Marianelli, E. Pelosin, M. Putzolu, C. Cosentino, M. Petrarca, F. Tirinelli, M. Tondinelli, F. Trecate, M. Budel, A. Turolla, M. Agostini, D. Munari, P. Pillastrini, M. Branchini, D. Lunedei, G. Sgubin, D. Cattaneo, S. Mezzarobba.
- 23-05-2019, Catania. Congresso Limpe-DISMOV "Effectiveness of physiotherapy on Freezing of Gait in Parkinson's Disease: a systematic review and meta-analysis." Cosentino C, Martina Putzolu M, Lagravinese G, Marchese R, Baccini M, Avanzino L, Pelosin E.
- 23-05-2019, Catania. Congresso Limpe-DISMOV "Short-Latency Afferent Inhibition modulation during observation of emotional postures". Botta A, Lagravinese G, Bove M, Cosentino C, Pelosin E, Avanzino L
- 23-05-2019, Catania. Congresso Limpe-DISMOV "Development of a questionnaire to assess sensory trick in patients with dystonia." Bonassi G, Cothros N, Cosentino C, Di Biasio F, Pelosin E, Marchese R, Morgante F, Martino D, Avanzino L.
- 20-10-2018, Milano. Congresso Nazionale SIF "Linee guida in fisioterapia: dalle raccomandazioni alla pratica clinica." "Reliability of the PEDro scale: comparison between trials published in predatory and non-predatory journals" Cosentino C, Bianchini C, Paci M, Baccini M..20-10-2018, Milano. Congresso Nazionale SIF "Linee guida in fisioterapia: dalle raccomandazioni alla pratica clinica." Titolo: "Open access rehabilitation journals: does predatory journals publish

● CONGRESSI & WORKSHOP

Congressi & Workshop

- 15-16 Giugno, Napoli. Congresso GIS Neuroscienze
- 10-12 Aprile 2024, Milano. Congresso Nazionale LIMPE-DISMOV
- 26-27 Maggio 2023, Milano. Congresso GIS Neuroscienze
- 20-23 Febbraio 2023, Lisbona. Congresso Brain Stimulation
- 18-07/22-07, Summer school del Dottorato in Neuroscienze, Viale Benedetto XV.
- 7-10 giugno 2022, Firenze, "The 2022 Fresco International Workshop on Synaptic Plasticity and Advances in Parkinson's Disease".
- 17-22 Settembre 2021, MDS Virtual Congress.
- 14-09/18-09 2021, Summer school del Dottorato in Neuroscienze, Clinica Neurologica
- 22 Aprile 2020, Online Workshop Brain Vision Analyzer 2
- 30 novembre 2019, Genova. Giornata Nazionale Parkinson.
- 15-16 novembre 2019, Trieste. Congresso GIS Neuroscienze AIFI
- 22-24/05/2019, V Congresso Nazionale Accademia LIMPE DISMOV, Catania.
- 18/05/2019, Congresso Scientifico Regionale AIFI Liguria "Robotica, tecnologie avanzate e teleriabilitazione a supporto del fisioterapista: le nuove frontiere della riabilitazione" c/o Campus Universitario di Savona.
- 29/30-03-2019, Liguria Parkinson c/o IRCCS San Martino CBA, Genova.

- 5/03/2019, Workshop: "*Innovation in Rehabilitation Technologies*" c/o IRCCS San Martino CBA, Genova.
- 16-12-2018, Capita Selecta XIX Edizione. "*La fatica: nei muscoli o nella testa? Come allenare il cervello per migliorare nello sport e nella riabilitazione*" c/o Campus Universitario di Savona.
- 20-10-2018, Congresso nazionale SIF: "*Linee guida in Fisioterapia: dalle raccomandazioni alla pratica clinica*" c/o Istituto Clinico Humanitas IRCCS, Milano.
- 24/25-11-2017, Congresso Nazionale Società Italiana Reumatologia c/o Palacongressi Rimini.
- 14-12-2014, Capita Selecta XV Edizione "*L'esercizio terapeutico nel dolore cervicale. Chirurgia vertebrale e riabilitazione*", Campus Universitario di Savona.
- 14/16-11-2013, *Highlights in allergy and respiratory disease* c/o Starhotel President, Genova.

● SEMINARI

Seminari & Corsi

- FAD Sincrona ECM per Medici e Psicologi "*Transcranial Magnetic Stimulation for Parkinson's Disease*" - 4 Luglio 2022
 - Webinar Fresco NYU-Europe Joint Meeting "*Cognitive-Motor interaction in Parkinson's disease*" - 10 Giugno 2021
 - Pills on PD Rehabilitation: Update on Rehabilitation in Parkinson's Disease, 2021
 - 30-11/1-12 2020 Corso regionale online: *Gait Disturbances in PD: What PTs Have to Know to Treat Patients*. MDS Society
 - 19-11-2020 *Pills on Parkinson's disease: Update on Freezing of Gait in Parkinson's Disease*, Fresco Academy
 - 11-11-2020 *Pills on Parkinson's disease: Technology and Telerehabilitation in Parkinson's Disease*, Fresco Academy
 - 23-10-2020 Corso: *Diagnosi e trattamento dei disturbi della postura, dell'equilibrio e della marcia*, Congresso online LIMPE
 - 16-10-2020. Webinar: *Web of Science Core Collection come base dati per le valutazioni*, Adrian Filip
 - 9-10-2020. Webinar: *Introduzione a Web Of Science Core Collection*, Adriana Filip
 - 8-04-2020. Webinar: *How to Be a Statistical Detective*, Stanford online
 - 29-11-19. Corso: "*Gait analysis*" Dott. Davide Cattaneo. Università degli studi di Genova
 - 7-03-19. Corso: "*Introduzione alla metodologia delle revisioni sistematiche*". Dott. Diego Ristori. Campus Universitario di Savona
 - 04/03/19. Seminario. "*Technologies to support frailty*" tenuto dalla Prof.ssa Sara Rubinelli e dal Prof. Silvestro Micera presso il Palazzo della Meridiana, Genova.
 - 19/11/18. Seminario "*New findings on embodiment and body representations in young and elderly healthy participants and in stroke patients with motor impairments*" tenuto dalla D.ssa Michela Bassolino (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne) presso l'Università degli Studi di Genova.
 - 12/2016. Corso E-Learning: Metodologia della ricerca nelle aziende sanitarie, Linee guida-Protocolli-Procedure. MEDMOOCs
 - 28-09-2015 Seminario. "*Sistema Stomatognatico*" tenuto Dott. Giulio Barbero c/o Clinica Neurologica, Genova
 - 25-09-2014 Corso: "*La protesi di spalla: dall'apartheid al pieno riconoscimento*" c/o IRCCS San Martino CBA, Genova.
 - 2-11-2014 Corso: "*Bendaggio e Linfedema*" Dott.ssa Susanna Accogli c/o Clinica Neurologica, Genova.
 - 27/30-10-2014 Corso: "*L'approccio multidisciplinare al paziente oncologico*" c/o IST San Martino Ge.
 - 23-10-2014 Corso: "*Massaggio Linfatico*" Dott.ssa Susanna Accogli c/o Clinica Neurologica, Genova
 - 12-03-2013 Corso: "*Corretta movimentazioni carichi*" Dott.ssa Paola Stramesi c/o IRCCS San Martino, Maragliano.
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

01/08/2024