

CURRICULUM VITAE IRENE
BATTEL

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Telefono
E-mail
Nazionalità
Codice Fiscale

ISTRUZIONE

Marzo 2017 – Luglio 2021
Doctor of Philosophy (PhD) – Dottorato di Ricerca
Supervisor: Dr Margaret Walshe
Trinity College of Dublin (Ireland)

Novembre 2011 – Gennaio 2012
Post Graduate Course in Dysphagia Diagnosis and Management.
(Pediatric, Neurologic and Head and Neck patients)
Van der Veer Institute, Swallowing Rehabilitation Research Laboratory
University of Canterbury, Christchurch, (New Zealand)

Febbraio 2010 – Ottobre 2011
Master of Science in Speech and Language Therapy
University of Melbourne (Australia)

Settembre 2006 – Giugno 2007
Master - Corso di Alta Formazione -
"Vocologia Artistica" 20 CFU (240 ore)
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università di Bologna

17 Novembre 2006
Laurea in Logopedia
Valutazione 109/110
Titolo Tesi : " Il Percorso formativo del Logopedista nell'Unione Europea "
Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01/05/2022 ad oggi
Ricercatore Post-Doc
Headquarter of Cochrane Rehabilitation
Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche
Università degli studi di Milano "La Statale"

Dal 13/04/2017 al 30/05/2022
Logopedista
Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitativa
Ospedale Civile san Giovanni e Paolo di Venezia -ULSS3 (Serenissima)

Dal 03/09/2012 – 31/03/2017
Ricercatore-Logopedista
Fondazione Ospedale IRCCS San Camillo - Lido di Venezia
Attività clinica di ricerca nell'ambito della valutazione e riabilitazione del paziente con disfagia
neurogena e del processo di svezzamento del paziente portatore di cannula tracheostomica.

Logopedista
presso il Servizio di Neuropsicologia
Fondazione Ospedale IRCCS San Camillo - Lido di Venezia
Attività clinica nell'ambito della valutazione e trattamento dei disturbi di linguaggio e di deglutizione
secondari a danni cerebrali.

Dal 2020 ad oggi
Logopedista-Formatore
Svolge attività di formazione per corsi nazionali accreditati e internazionali nell'ambito della

riabilitazione della disfagia, del paziente portatore del paziente con cannula tracheostomica.

ESPERIENZE INTERNAZIONALI

Ricercatore-Logopedista

Supervisor Maggie-Lee Huckabee
Van der Veer Institute, Swallowing Rehabilitation Research Laboratory
University of Canterbury, Christchurch- New Zealand
02/01/2007 - 27/11/2009

ATTIVITA' DIDATTICA

Anno Accademico 2017-18; 2018-19; 2019-20, 2020-21, 2021-22; 2022-2023
Docente a contratto: Postgraduate Course in Dysphagia Research e Management
Trinity College of Dublin, University of Dublin (Ireland)
Titolo corso: Dysphagia in Parkinson Disease

Anno Accademico 2019-20; 2020-21; 2021-22; 2022-2023
Docente a contratto: Corso di Laurea in Logopedia-
Università degli Studi di Padova
Titolo corso: Logopedia nella disfagia (20h)

Anno Accademico 2020-21; 2021-22; 2022-2023; 2023-2024
Docente a contratto: Master I- Fisioterapia Neurologica
Università degli Studi di Verona
Titolo corso: Disfagia Neurogena

Anno Accademico 2020-21; 2021-22
Docente a contratto: Master I -Logopedia dell'area chirurgica, audiologica, otorinolaringoiatria e ortodontica
Università degli Studi di Padova
Titolo corso: Valutazione e trattamento dei disturbi deglutitori

18-19/12/2017; 15-16/01/2018;19-20/02/2018;15-16/03/2018
Corso clinico-pratico per logopedisti- Gestione del rischio nella disfagia-
Claudian- Scuola Provinciale Superiore di Sanità-(Bolzano)

07/11/2014-25/11/2014
Lecturer of Speech and Language Course
Physiotherapy Degree - S. Mary College
Juba - South Sudan

PREMIO INTERNAZIONALE

Premio Miglior Presentazione orale al "4th European Society for swallowing disorders (ESSD)"
Comparison of Cough Reflex Test against Standard Swallowing Screening Test.
Brussels 23-25 October 2014

PUBBLICAZIONI

Battista P, Aresta S, Tagliente S, Merlo F, Mongelli D, Lagravinese G, Falcone R, Palmirotta C, Turi G, Castellari M, Zonno A, Gelao C, Picciola E, Fiore P, Battel I, Minafra B. Exploring the Neuropsychological Correlates of Swallowing Disorders in People with Parkinson's Disease: a Cross-Sectional Study. *Dysphagia*. 2024 Jun 29. doi: 10.1007/s00455-024-10728-9. Epub ahead of print. PMID: 38951235.

Battel I, Arienti C, Del Furia MJ, Hirschwald J, Lazzarini SG, Walshe M. Rehabilitation interventions for oropharyngeal dysphagia in people with Parkinson's disease. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2024;2024(1)doi:10.1002/14651858.cd015816

Cordani C, Battel I. Do implementation interventions improve evidence-based care in acute stroke settings? A Cochrane Review summary with commentary. *NeuroRehabilitation*. 2024;54(2):343-346. doi: 10.3233/NRE-246002. PMID: 38427507.

Côté P, Negrini S, Donzelli S, Kiekens C, Arienti C, Ceravolo MG, Gross DP, Battel I, Ferriero G, Lazzarini SG, Dan B, Shearer HM, Wong JJ; Participants in the 5th Cochrane Rehabilitation Methodological Meeting. Introduction to target trial emulation in rehabilitation: a systematic approach to emulate a randomized controlled trial using observational data. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2024 Feb;60(1):145-153. doi: 10.23736/S1973-9087.24.08435-1. PMID: 38420907; PMCID: PMC10938938.

Negrini S, Kiekens C, Levack WM, Meyer-Feil T, Arienti C, Côté P; Participants in the 5th Cochrane Rehabilitation Methodological Meeting. Improving the quality of evidence production in rehabilitation. Results of the 5th Cochrane Rehabilitation Methodological Meeting. *Eur J Phys*

Rehabil Med. 2024 Feb;60(1):130-134. doi: 10.23736/S1973-9087.23.08338-7. Epub 2023 Dec 19. PMID: 38112680; PMCID: PMC10938939.

Côté P, Negrini S, Donzelli S, Kiekens C, Arienti C, Ceravolo MG, Gross DP, Battel I, Ferriero G, Lazzarini SG, Dan B, Shearer HM, Wong JJ; Participants in the 5th Cochrane Rehabilitation Methodological Meeting. Introduction to target trial emulation in rehabilitation: a systematic approach to emulate a randomized controlled trial using observational data. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2024 Feb;60(1):145-153. doi: 10.23736/S1973-9087.24.08435-1. PMID: 38420907; PMCID: PMC10938938.

Cordani C, Battel I. Do implementation interventions improve evidence-based care in acute stroke settings? A Cochrane Review summary with commentary. *NeuroRehabilitation.* 2024;54(2):343-346. doi: 10.3233/NRE-246002. PMID: 38427507.

Del Furia MJ, Battel I. What Are the Effects of Treatments for Sialorrhea in People With Motor Neuron Disease/Amyotrophic Lateral Sclerosis?: A Cochrane Review Summary With Commentary. *Am J Phys Med Rehabil.* 2023 Oct 1;102(10):926-928. doi: 10.1097/PHM.0000000000002272. Epub 2023 Apr 25. PMID: 37126792.

Nordio S, Maistrello L, D'Imperio D, Favaretto N, Dellai A, Montino S, Agostinelli A, Ramacciotti G, Gheller F, Berta G, Koch I, Zanoletti E, Battel I, Cazzador D. Validity and reliability of the Italian translation of the Yale Pharyngeal Residue Severity Rating Scale. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2023 Feb;43(1):12-19. doi: 10.14639/0392-100X-N2289. PMID: 36860145; PMCID: PMC9978297.

Cordani C, Battel I, Del Furia MJ, Lazzarini SG, Negrini S, Arienti C. Dysphagia, dysphonia and olfactory disease: a map of Cochrane evidence relevant to rehabilitation for people with post COVID-19 condition. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2022 Dec;58(6):875-879. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07811-X. Epub 2022 Dec 19. PMID: 36534007; PMCID: PMC10153549.

Nordio S, Arcara G, Berta G, Dellai A, Brisotto C, Koch I, Cazzador D, Aspidistria M, Ventura L, Turolla A, D'Imperio D, Battel I. Biofeedback as an Adjunctive Treatment for Post-stroke Dysphagia: A Pilot-Randomized Controlled Trial. *Dysphagia.* 2021 Nov 12. doi: 10.1007/s00455-021-10385-2.

F Meneguzzi, I Battel, V Castellarin, A Amitrano. Speech-language and swallowing management of COVID-19 patients: A Narrative Synthesis *Audiologia&Foniatria - Italian Journal of Audiology and Phoniatrics*, Jun. 2021

C. Reverberi; G. Gottardo; I Battel; E. Castegnetti The neurogenic dysphagia management via telemedicine: A Systematic Review. *Eur J Phys Rehabil Med.* Accepted Manuscript

I Battel, I Calvo, M Walshe. Interventions involving Biofeedback to improve swallowing in people with Parkinson's Disease and dysphagia: A systematic review. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*,2020

T Volo, P Stritoni, I Battel, B Zennaro, F Lazzari, M Bellin, L Michieletto. Elective tracheostomy during COVID-19 outbreak: to whom, when, how? Early experience from Venice, Italy, *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 1-9(1)2020

C Enrichi, C Zanetti, C Gregorio, I Koch, A Vio, K Palmer, F Meneghello, I Battel. The assessment of the peak of reflex cough in subjects with acquired brain injury and tracheostomy and healthy controls, *Respiratory Physiology & Neurobiology* 274, 103356,2020

G. Querin, I. Battel, I., Martinelli I, E Pegoraro, G Soraru, Preliminary design and validation of the "6-K-scale" for bulbar symptoms evaluation in SBMA. *Neurological Sciences* 40 (7), 1393-1401, 1,2019

S Nordio, T Innocenti, M Agostini, F Meneghello, I Battel. The efficacy of telerehabilitation in dysphagic patients: a systematic review. *Acta Otorhinolaryngologica Italica* 38 (2), 79, 5,2018

I Battel, I Calvo, M Walshe. Cross-cultural validation of the Italian version of the functional oral intake scale *Folia Phoniatrica et Logopaedica* 70 (3-4), 117-123,6,2018

ML Huckabee, T McIntosh, L Fuller, M Curry, P Thomas, I Battel, M Walshe The Test of Masticating and Swallowing Solids (TOMASS): reliability, validity and international normative data, *International journal of language & communication disorders* 53 (1), 144-156,27,2018

Enrichi C, Battel I, Zanetti C, Koch I, Ventura L, Palmer K, Meneghello F, Piccione F, Rossi S, Lazzeri M, Sommariva M, Turolla A. Clinical Criteria for Tracheostomy Decannulation in Subjects with Acquired Brain Injury. *Respir Care*. 2017 Oct;62(10):1255-1263. doi:10.4187/respcare.05470. Epub 2017 Jul 11.

I Battel, I Koch, F Biddau, C Carollo, F Piccione, F Meneghello, A Merico Efficacy of botulinum toxin type-A and swallowing treatment for oropharyngeal dysphagia recovery in a patient with lateral medullary syndrome. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* 53 (5), 798-801,4,2017

I Koch, A Ferrazzi, C Busatto, L Ventura, K Palmer, P Stritoni, I Battel. Cranial nerve examination for neurogenic dysphagia patients. *Otolaryngol (Sunnyvale)* 7 (319), 2,7,2017

I Battel, A Ceolin, I Koch, L Ventura, P Tonin, K Palmer, F Meneghello. Comparison of the cough reflex test and water swallowing test in healthy participants and neurological patients. *B-ENT* 12 (4), 285-289,2,2016

F De Biagi, A Nota, H Mathy, M Renom, I Battel, R Terre, M De Groote. A multidisciplinary approach to multiple sclerosis: enhancing the management of the outcomes of cognitive disorders on communication and swallowing. *MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL* 20 (7), 1008-1009,2014

C Semenza, M Cavinato, J Rigon, I Battel, F Meneghello, A Venneri. Persistent cortical deafness: A voxel-based morphometry and tractography study. *Neuropsychology* 26 (6), 675, 7,2012

C Semenza, S De Pellegrin, I Battel, M Garzon, F Meneghello, V Chiarelli. Compounds in different aphasia categories: a study on picture naming. *Journal of clinical and experimental neuropsychology* 33 (10), 1099-1107,22,2011

Battel, I., & Walshe, M. Dysarthria associated with hypoglossal nerve palsy and COVID-19. In *Clinical Cases in Dysarthria* (pp. 29-44). Routledge.

Membro del Direttivo editoriale della rivista scientifica "Frontiers in Rehabilitation Sciences"

Chair of Dysphagia SIG of the World Federation for Neurorehabilitation (WFNR)
Mentor at European Society for Swallowing Disorders (ESSD)
Componente direttivo della Società Italiana della Disfagia (SID)
Componente Direttivo del centro studi SAPIS

<https://orcid.org/0000-0002-2403-0314>

Loop profile: 793233

Scopus Author ID: 40461160800

DISFAGIA IN EVIDENZA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Publicazione Libro

Ruolo Editoriale

Ruolo in società scientifiche nazionali e internazionali

Orcid ID

Loop profile

Scopus Author ID

AUTORE PODCAST

Data Venezia, 23.07.2024

Firma