

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**Irene Battel**

### 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

Assegnista di Ricerca

Cochrane Rehabilitation

Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche

Università degli studi di Milano "La Statale"

Componente Fondazione Sapis circa la formazione scientifica delle professioni sanitarie e riabilitative

Dal 13/04/2017 al 30/05/2022

Logopedista – 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.

Dal 2012 – ad oggi

Correlatrice di tesi di Laurea

Corso di Laurea in Logopedia – Facoltà di Medicina

Università degli studi di Padova

Docente Serena De Pellegrin

Dal 2012 – ad oggi

Tutor clinico

Corso di Laurea in Logopedia – Facoltà di Medicina  
Università degli studi di Padova  
10/09/2011-24/04/2012

Ricercatore-Logopedista  
Supervisor Maggie-Lee Huckabee  
Van der Veer Institute, Swallowing Rehabilitation Research Laboratory  
University of Canterbury, Christchurch- New Zealand

#### **INCARICO INTERNAZIONALE**

02/01/2007 - 27/11/2009

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.

Chair of Dysphagia SIG of the World Federation of Neurorehabilitation  
<https://www.wfnr.co.uk/>

Membro del direttivo della Società Italiana di Deglutologia SID  
<https://societaitalianadeglutologia.org/>

#### **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  
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  
In Riviste Indecizzate**

Battel I, Arienti C, Del Furia MJ, Hirschwald J, Lazzarini SG, Walshe M. Rehabilitation interventions for oropharyngeal dysphagia in people with Parkinson's disease (Protocol). Cochrane Database of Systematic Reviews 2024, Issue 1. Art. No.: CD015816. DOI: 10.1002/14651858.CD015816.

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.

Levack WM, Gross DP, Martin RA, Every-Palmer S, Kiekens C, Battel I, Cordani C, Negrini S; Participants in the 5th Cochrane Rehabilitation Methodological Meeting ‡. Designing studies and reviews to produce informative, trustworthy evidence about complex interventions in rehabilitation: a narrative review and commentary. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2024 Jun 26. doi: 10.23736/S1973-9087.24.08459-4. Epub ahead of print. PMID: 38922317.

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.

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&Foniatría - 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 Otorhino-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.

#### **Pubblicazione Libro**

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

#### **Ruolo Editoriale**

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

#### **Orcid ID**

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

#### **Loop profile**

#### **Scopus Author ID**

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

#### **AUTORE PODCAST**

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"

<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).

Data 07,07,2026

Firma

