



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome **Beatrice Ferrari**

Settore professionale

Fisioterapista, specialista in Fisioterapia dell'area pediatrica ed in Fisioterapia e Riabilitazione respiratoria.

Esperienza professionale

Date **01.04.2007- oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Fisioterapista dipendente con contratto a tempo indeterminato full-time

Principali attività e responsabilità Senior nell'ambito della Fisioterapia Respiratoria, a tempo pieno; faccio parte dello Staff della Rischio Clinico aziendale (vincitore di selezione interna); facilitatore per il rischio clinico della UP Riabilitazione.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer IRRCS di Firenze, Viale Pieraccini 24

- 01.03.2007 – 30.03.2007

incarico come Fisioterapista a tempo indeterminato presso l'Azienda USL 7 di Siena, come vincitrice di concorso pubblico per titoli ed esami, in servizio presso gli Ospedali Riuniti della Val di Chiana (Nottola, SI)

- novembre 2004 - febbraio 2007

attività libero-professionale a contratto di lavoro autonomo con l'Azienda Ospedaliera Meyer di Firenze (36 ore settimanali)

- febbraio 2004- giugno 2004

tirocinio volontario come Fisioterapista presso il Servizio di Riabilitazione Funzionale dell'Azienda Ospedaliera Meyer di Firenze, a scopo di formazione (25 ore settimanali).

Iscritta al n. **1938** dell'**albo** della professione sanitaria di Fisioterapista, presso l'Ordine TSRM PSTRP di Firenze Arezzo Prato Pistoia Lucca Massa-Carrara, dal 16/05/2019, con delibera n. 3004 del 16/05/2019. In attesa di nuovo numero dopo passaggio di Albo dal 1.1.2023

Istruzione e formazione Date

- 19 gennaio 2021: conseguimento Certificazione in *Performing Lung Clearance Index using Exhalizer D (Eco Medics) nitrogen multiple breath washout in adults and paediatrics* (London, Brompton Hospital / ECFS Clinical Trial Network)
- 5 febbraio 2010: conseguimento del **Master** di primo Livello in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria dell'Università degli Studi di Milano (idoneità).
- 30 aprile 2008: conseguimento del **Master** di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze (votazione 110 e lode/110) con tesi: "**Rischio clinico in fisioterapia pediatrica**: uso sperimentale di una scheda in *incident reporting*"
- 24 novembre 2003
conseguimento della Laurea di primo livello in Fisioterapia. VOTAZIONE: 110 e lode/110.
- Luglio 1999
conseguimento del Diploma presso il Liceo classico Galileo di Firenze.

Attività di docenza universitaria

aa. 2017- (attualmente in corso)

consista del Master di Primo Livello Management e Funzioni di Coordinamento delle professioni sanitarie (Unitelma Sapienza matricola n° 063184)

Docenze al Corso di Perfezionamento universitario in Fisioterapia respiratoria dell'area pediatrica dell'Università degli Studi di Milano a.a. **2020-2021** (1^a edizione)

Tutor di tirocinio per i corsisti del Master Fisioterapia Cardiorespiratoria e di Area critica dell'Università degli Studi di Milano (nuova *denominazione dal 2021*).

A.A. 2018-2020 e A.A. 2016-2018

Docente titolare del Modulo Cardio-Respiratorio al Master di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze a.a. 2016-2018 a.a. 2018-2020

Docenze al Master di Primo Livello di Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria dell'Università degli Studi di Milano a.a. 2017-2018

Docenze presso il Master Universitario di Primo Livello in Riabilitazione Infantile e Metodologia della Ricerca Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia a.a. 2017-2018

Docenze al Corso di Perfezionamento in Infermieristica Pediatrica ambulatoriale e di Comunità dell'Università degli Studi di Firenze

Tutor di tirocinio per i corsisti del Master di Primo Livello in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria dell'Università degli Studi di Milano (*denominazione fino al 2020*).

Tutor di tirocinio per i corsisti del Master di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica UniFi.

A.A. 2015-2016

Docente titolare del Modulo Cardio-Respiratorio al Master di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze.

Docenze al Corso di Perfezionamento in Infermieristica Pediatrica ambulatoriale e di Comunità dell'Università degli Studi di Firenze Tutor di tirocinio per i corsisti del Master di Primo Livello in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria dell'Università degli Studi di Milano.

A.A. 2014-2015

Docente titolare del Modulo Core Competence del Fisioterapista Pediatrico al Master di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze (fra cui lezioni su **Rischio clinico**).

Docente titolare dell'Insegnamento Medicina fisica e riabilitativa al Corso di Laurea per Assistente sanitario dell'Università degli Studi di Firenze; argomento: la prevenzione primaria e la promozione di salute in età pediatrica e nella terza età.

Tutor di tirocinio per i corsisti del Master di Primo Livello in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria dell'Università degli Studi di Milano.

A.A. 2013-2014

Docente titolare del Modulo Core Competence del Fisioterapista Pediatrico al Master di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze (fra cui lezioni su **Rischio clinico**).

Lezione agli studenti del II anno del Corso di Laurea di Primo livello in Fisioterapia, argomenti trattati: fisioterapia respiratoria in età pediatrica e in fibrosi cistica.

Docente titolare dell'Insegnamento Medicina fisica e riabilitativa al Corso di Laurea per Assistente sanitario dell'Università degli Studi di Firenze; argomento: la prevenzione primaria e la promozione di salute in età pediatrica e nella terza età.

Tutor di tirocinio per i corsisti del Master di Primo Livello in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria dell'Università degli Studi di Milano.

A.A. 2012-2013

Docente titolare del Modulo Core Competence del Fisioterapista Pediatrico al Master di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze (fra cui lezioni su **Rischio clinico**).

A.A. 2011-2012

Docente titolare del Modulo Competenze Complementari alla fisioterapia pediatrica (fra cui lezioni su **Rischio clinico**) al Master di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze.

Lezione agli studenti del II anno del Corso di Laurea di Primo livello in Fisioterapia, argomenti trattati: fisioterapia respiratoria in età pediatrica e in fibrosi cistica.

A.A. 2010-2011

Docente titolare del Modulo Competenze Complementari alla fisioterapia pediatrica (fra cui lezioni su **Rischio clinico**) al Master di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze.

Lezioni agli studenti del II anno del Corso di Laurea di Primo livello in Fisioterapia, sede di Firenze e Pistoia, argomento trattato: fisioterapia respiratoria in età pediatrica.

A.A. 2009-2010

Docente titolare del Modulo Competenze Complementari alla fisioterapia pediatrica (fra cui lezioni su **Rischio clinico**) al Master di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze.

A.A. 2008-2009

Docente titolare del Modulo Competenze Complementari alla fisioterapia pediatrica (fra cui lezioni su **Rischio clinico**) al Master di Primo Livello in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze.
Tutor clinico per gli studenti del III anno del Corso di Laurea di Primo livello in Fisioterapia di Firenze.

Lezioni agli studenti del II anno del Corso di Laurea di Primo livello in Fisioterapia, sede di Firenze, argomento trattato: fisioterapia respiratoria in età pediatrica.

Attività di docenza corsi specialistici con ECM

- Corso "Fisioterapia respiratoria per bambini con patologia complessa" (codice 5414) della ASL di Bologna 15/10/2021- 16/10/2021 - 03/12/2021
- Corso "La fatica del respirare: la fisioterapia respiratoria nei bambini con patologia neuromotoria" Reggio Emilia novembre 2019 (20 ore docenza)
- Corso ARIR "La fisioterapia respiratoria nei bambini con patologia neuromotoria" Firenze 22-23-24 novembre 2018 (28 ore di docenza)
- Corso teorico-pratico "La fisioterapia respiratoria nei bambini con patologia neuromotoria (casi complessi): proposte per la continuità assistenziale della Rete Pediatrica Toscana" Firenze 6-7 ottobre, 3-4 novembre, 16 dicembre 2017 (29 ore docenza, 20 crediti ECM)
- Corso teorico pratico "La presa in carico precoce ed il trattamento logopedico della disfagia in età pediatrica" Firenze ottobre 2017 (16 crediti ECM)
- Corso ARIR "La gestione delle problematiche respiratorie in età pediatrica: ospedale e territorio, per una continuità assistenziale" Firenze, 21, 22 e 23 ottobre 2016

Comunicazioni orali

22 Marzo **2019** "Airway Clearance Techniques in newborns and in children with obstruction or other upper airway abnormalities" 4th International Conference on Respiratory Physiotherapy, Treviso

28 settembre **2018** "La disostruzione delle vie aeree" XXII CONGRESSO NAZIONALE SIMRI, Pisa

10 giugno **2015** "Right upper lobe atelectasis in a 40-day old infant with Cystic Fibrosis: Effectiveness of treatment with PEP-MASK" 38th European Cystic Fibrosis Conference, Bruxelles

27 aprile **2013** "Paresi facciali: valutazione ed intervento fisioterapico" Corso di formazione "Lesioni nervose periferiche congenite: attualità medica e fisioterapica" AOU Meyer, Firenze.

2 dicembre **2011** "Progetti di ricerca del Master in Fisioterapia Pediatrica dell'Università degli Studi di Firenze, a.a. 2005-2011: argomenti, disegni di studio, limiti" relazione al Convegno nazionale GIS Fisioterapia Pediatrica AIFI "Fisioterapisti nella ricerca clinica in area pediatrica", Firenze

13 novembre **2010** "La realtà dei centri trapianti italiani: criteri di valutazione e trattamento fisioterapico" Corso AIPO-ARIR "La riabilitazione respiratoria: il fisioterapista tra pneumologia e chirurgia", Milano.

23 maggio **2009** "L'aderenza alla terapia, in particolare ai programmi di ricondizionamento allo sforzo" Giornata ARIR "Riallenamento allo sforzo: nuove frontiere", Firenze.

4 aprile 2009 "Nasal irrigation: practical aspects" relazione al 3rd European Respiratory Care Association Congress, Stresa.

30 novembre **2008** "La *compliance* alla fisioterapia respiratoria" Congresso Nazionale Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica, Torino.

30 maggio **2008** "I segni del disagio nell'approccio alla fisioterapia", Giornata di studio "Il vissuto depressivo nel paziente FC e nella sua famiglia", Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer.

27 gennaio **2006** Partecipazione come docente/relatore all'incontro d'aggiornamento del GIS Fisioterapia Pediatrica della Toscana "La fisioterapia respiratoria nelle cardiopatie congenite", svoltosi presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer.

18 marzo **2005** Partecipazione come docente/relatore all'incontro di aggiornamento del GIS Fisioterapia Pediatrica della Toscana "Paresi facciale congenita", svoltosi presso l'Azienda Ospedaliera Meyer di Firenze.

19 novembre **2004** Partecipazione come docente/relatore all'incontro di aggiornamento del GIS Riabilitazione Pediatrica della Toscana "Riflessioni sul feeding", svoltosi presso l'Azienda Ospedaliera Meyer di Firenze.

11 ottobre **2003** Partecipazione come docente/relatore alla Riunione Nazionale del G.I.S. "Riabilitazione Pediatrica" dell'AIFI "Le discipline non convenzionali in età evolutiva", svoltosi presso l'Ospedale Sant'Orsola di Bologna.

INGLESE: buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato.

Ottima padronanza dell'uso del computer ed in particolare dei principali software di Windows e di Apple. Ottima padronanza dell'uso di Internet e della posta elettronica.

Pubblicazioni

- Terlizzi V, Fevola C, Ferrari B, et al. Lung clearance index in children with cystic fibrosis previously diagnosed with CRMS/CFSPID: a monocentric prospective experience. *Pediatr Pulmonol.* 2023;1-8.
- Terlizzi V., Castellani C., Taccetti G., Ferrari B.; Dornase alfa in Cystic Fibrosis: indications, comparative studies and effects on lung clearance index. *Italian Journal of Pediatrics* 2022 48: 141. <https://doi.org/10.1186/s13052-022-01331-5>
- Terlizzi, V.; Parisi, G.F.; Ferrari B.; Castellani, C.; Manti, S.; Leonardi, S.; Taccetti, G. Effect of Dornase Alfa on the Lung Clearance Index in Children with Cystic Fibrosis: A Lesson from a Case Series. *Children* **2022**, *9*, 1625. <https://doi.org/10.3390/children9111625>
- Terlizzi V. Castellani C., Ferrari B. “Effetto della terapia con dornase alfa sull’andamento del Lung clearance index in un paziente affetto da Fibrosi Cistica” *Collections Casi Clinici - Fibrosi Cistica Vol.2 Anno XXII, numero 1, Marzo 2022*
- Terlizzi V., Castellani C., Ferrari B., Taccetti G. et al “Ex vivo model predicted in vivo efficacy of CFTR modulator therapy in a child with rare genotype” *Molecular Genetics e Genomic Medicine*, DOI: 10.1002/mgg.3.1656, Feb **2021**
- Guarise R., Masi E., Bizzarri S., Ferrari B., Innocenti D., Taccetti G. “Rhinosinusitis nasal symptoms among cystic fibrosis adults: a retrospective one year analysis” *European Respiratory Journal* **2019** 54: PA1177; DOI: 10.1183/13993003.congress-2019.PA1177
- Ferrari B., Degl’Innocenti C., Castellani C., Masi E., Terlizzi V., Cavicchi M.C. Guarise R. “Macroscopic sputum quality assessments with a colour grading system in Cystic Fibrosis patients” *European Respiratory Journal* **2018** 52: PA1327; DOI: 10.1183/13993003.congress-2018.PA1327
- Ferrari B., Castellani C., Conte V., Guarise R., Innocenti D., Masolini M., Zuffo S. “Respiratory physiotherapy as an integral part of Pediatric Bronchopneumology’ service care: a report of Meyer Children Hospital 2014-2016 casuistry” *European Respiratory Journal* Sept **2017**, 50 (suppl 61) PA4172; DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA4172
- Masolini, M.; Ferrari, B.; Davidson, A.; De Martino, M. “Descriptive analysis of the research projects 2006-2011 within the Master degree in Pediatric Physiotherapy, University of Florence, Italy: state of the art and future development” *Scienza Riabilitativa* **2013**;15(3): 25
- Zuffo S, Ferrari B, Gambazza S, Innocenti D. “La pressione positiva continua periodica (Periodic Continuous Positive Airway Pressure – PCPAP): applicazione come parte integrante delle tecniche di clearance -ACTs - delle vie aeree in Fibrosi Cistica” *Orizzonti FC* **2011**;8(1):
- Italian Translation of “A Guide to Aerosol Delivery Devices for Respiratory Therapists” “Guida ai dispositivi per l’aerosolterapia per i terapeuti respiratori - 2°edizione” Traduzione a cura di Zuffo S., Gambazza S., Gaudiello G., Parretti A., Ferrari B. American Association for Respiratory Care **2009**
- Ferrari B. “Il lavaggio (irrigazione) nasale” *Orizzonti FC* **2009**;5(1):11-13
- Ferrari B. “Il lavaggio nasale: aspetti pratici” *Rivista Italiana di Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria* **2007**; 3: 18-22.

Poster

- [https://doi.org/10.1016/S1569-1993\(22\)00451-9](https://doi.org/10.1016/S1569-1993(22)00451-9)
- D. Innocenti, G. Santini, B. Ferrari, G.Taccetti “Adaptive Aerosol Delivery (AAD) system use during the advanced stage of disease” Poster Convegno SIFC 2021 Napoli
- M. Masolini, C. Castellani C. Degl’innocenti, D. innocenti, B. Ferrari et all “Interfaces for non-invasive ventilation in children” Oral Poster discussion Respiratory Failure end Mechanical Ventilation Conference Feb 2020 Berlino
- Guarise R., Masi E., Bizzarri S., Ferrari B., Innocenti D., Taccetti G. “Rhinosinusitis nasal symptoms among cystic fibrosis adults: a retrospective one year analysis” ERS Congress 2019, Barcelona
- Bastoni I., Ferrari B., Cozza S., Abagnale V., De Martino M. “Home management of the tracheostomy child: an educational guide to support the *Good Clinical Practice*” 4th International Conference on Respiratory Physiotherapy, 21-23 March 2019, Treviso
- Bizzarri S., Guarise R., Innocenti D., Ferrari B. “Feasibility and adherence to a telemedicine program in patients with Cystic Fibrosis: a cross-sectional retrospective study” 4th International Conference on Respiratory Physiotherapy, 21-23 March 2019 Treviso

Masi E., Guarise R., Ferrari B., Degl'Innocenti C., Masolini M., Bizzarri S., Innocenti D. "Relationship between Modified Shuttle Walking Test performance and lung function in adolescents with cystic fibrosis: a cross-sectional retrospective study" 4th International Conference on Respiratory Physiotherapy, 21-23 March 2019 Treviso

Ferrari B., Degl'Innocenti C., Castellani C., Masi E., Terlizzi V., Cavicchi MC, Guarise R "Macroscopic sputum quality assessments with a colour grading system in Cystic Fibrosis patients" European Respiratory Society Congress, Paris, September 2018

Guarise R, Degl'Innocenti C, Castellani C, Masi E, Terlizzi, Cavicchi MC, Ferrari B., "The challenge of macroscopic sputum quality assessments with a colour grading system in Cystic Fibrosis patients" Abstracts from the 23rd Italian congress of Cystic Fibrosis and the 13th National congress of Cystic Fibrosis Italian Society Ital J Pediatr. 2018; 44(Suppl 1): 6. Published online 2018 Jan 16. doi: 10.1186/s13052-017-0430-4

Masolini M, Castellani C, Guarise R, Ferrari B., Masi E "Atelectasia del lobo superiore destro in lattante di 3 mesi con pertosse: efficacia della fisioterapia respiratoria con pressione espiratoria positiva" Congresso SIMRI, Napoli ottobre 2017

Castellani C., Guarise R., Conte V., Innocenti D., Masolini M., Ferrari B. "Educational intervention and physiotherapist role in management of adolescents undergoing surgery for pectus excavatum: a retrospective 6-months experience of Meyer' children hospital" Chest Wall International Group Congress, Firenze ,14-16 giugno 2017

Masi E., Ferrari B., Innocenti D., Castellani C., Borchì B. "Fisioterapia respiratoria con EzPAP dopo intervento di lobectomia destra" Congresso nazionale Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica, Bari 11-14 novembre 2015

Ferrari B., Masi E., Zuffo S., Masolini M., Braggion C. "Atelectasia del lobo superiore destro in lattante di 40 giorni con fibrosi cistica: efficacia del trattamento con PEP-mask" Congresso nazionale Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica, Salerno 29 ottobre- 1 novembre 2014

Esposito R., Ferrari B., Barbanotti A., Paoli S. "Rehabilitation practice in pediatric intensive care unit (PICU): a semi-systematic review" IV Congresso Nazionale della Società Italiana Fisioterapia SIF, Firenze 24-25 maggio 2014

Esposito R., Ferrari B., Barbanotti A., Paoli S. "Rehabilitation practice in pediatric intensive care: prospective observational study on cases June-December 2013 Meyer Children Hospital (Florence, Italy)" IV Congresso nazionale SIF, Firenze 24-25 maggio 2014

Gambazza S., Innocenti D., Ferrari B., Zuffo S. "Complaining about time administration of colistimethate sodium via I-Neb®: preliminary results" Journal of Cystic Fibrosis, Vol. 11, S108

Gambazza S., Zuffo S., Innocenti D., Ferrari B. "Non-invasive ventilation (NIV) administered by respiratory physiotherapists (RPs): a national survey" Journal of Cystic Fibrosis, Vol. 11, S110

Gambazza S., Zuffo S., Innocenti D., Ferrari B., Braggion C. "CPAP for Atelectasiss in Bronchopulmonary Aspergillois" 34th European Cystic Fibrosis Conference, 8-11 June 2011 Hamburg, Germany ; Journal Of Cystic Fibrosis Volume 10, Supplement 1 , Page S101, June 2011

Innocenti D., Ferrari B., Zuffo S., Braggion C. "Using the International Classification of Functioning, disability and health (ICF) in Cystic Fibrosis: a pilot study. World Congress of Physical Therapy, 20-23 June 2011, Amsterdam, Netherlands.

Data

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Firma

31/08/2023