

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

La sottoscritta GIOVANNA SIMONETTA FRANCESCA ZORZI

Mail: giovanna.zorzi@istituto-besta.it

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

di essere in possesso della laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 21\10\1993 con votazione 110\110 e lode presso l'Università degli Studi di Milano (allegato 1)

di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita nel 1993-II sessione presso l'Università degli Studi di Milano (allegato 2)

di essere iscritta all'Ordine dei Medici e dei Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Milano dal 14\2\1994 al n. di iscrizione 33033 (allegato 3)

di essere in possesso del diploma di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile conseguito in data 4\11\1999 presso l'Università di Pavia con votazione di 70\70 e lode (allegato 4)

di essere in possesso dei titoli di abilitazione Scientifica Nazionale di Professore di II Fascia Settore Concorsuale 06\G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile bando 1532\2016, validità dal 6\11\2018 al 6\11\2028 (allegato 5)

di aver prestato servizio con rapporto di dipendenza in qualità di
profilo professionale **Dirigente Medico- Area Medica e delle Specialità Mediche- Disciplina di Neuropsichiatria Infantile** (deliberazione n. 465 del 3 novembre 2008) presso la UOC di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta , Via Celoria 11, 20133 Milano (Ente Pubblico) (allegato 6)

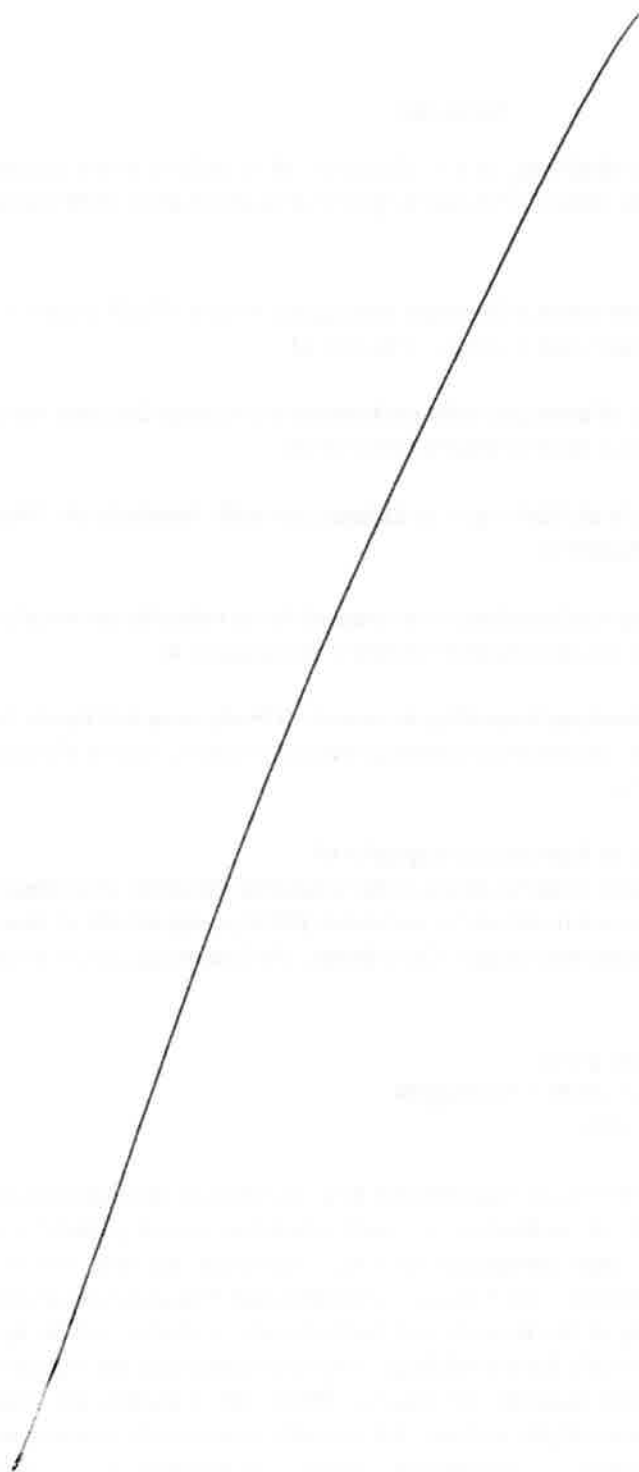
dal 10\11\2008 ad oggi

con rapporto: indeterminato, a tempo pieno

con interruzione dal servizio dal 17\2\2009 al 16\7\2009

motivo interruzione: congedo maternità

Attività clinico assistenziale: Attività di reparto, Day Hospital ed ambulatoriale dedicata alla diagnosi ed alla terapia di patologie neurologiche dell'età pediatrica, con particolare interesse ai pazienti con disturbi del movimento e a pazienti con patologie complesse su base genetica, ad alto carico assistenziale. Partecipazione ad attività interdipartimentale e a riunioni multidisciplinari di discussione di casi complessi di pazienti afferenti al reparto di degenza, al Day Hospital e all'ambulatorio, in stretta collaborazione con altre SC della Fondazione Besta (Neurochirurgia, Neuroradiologia, Neurofisiopatologia, Neurogenetica, Genetica Medica). Responsabile dell'Ambulatorio Speciale ad accesso diretto dei disturbi del movimento (Day Service) per valutazioni cliniche complesse di pazienti con disturbi del movimento (colloquio per illustrazione di procedure diagnostiche, terapeutiche e riabilitative, video registrazione per inquadramento) e dell'ambulatorio speciale DBS infantile.



Referente in Istituto per il trattamento chirurgico (neuro modulazione, terapie lesionali) dei disturbi del movimento (in particolare distonie) dell'età pediatrica e referente clinico per quanto riguarda l'interpretazione dei metaboliti liquorali delle amine biogene (dosaggio effettuato tramite HPLC nel laboratorio di Neurogenetica della Fondazione IRCCS Besta)

Attività di ricerca

L'attività di ricerca clinica è stata sempre incentrata ai disordini del movimento dell'età e può essere riassunta in 3 linee principali, come evidenzia la produzione scientifica della candidata negli ultimi 10 anni -caratterizzazione fenotipica, storia naturale ed identificazione di nuovi geni malattia nei disordini del movimento su base genetica (con particolare riguardo alle forme distoniche e coreiche), attraverso collaborazioni con il laboratorio di Neuro genetica della Fondazione IRCCS Carlo Besta e gruppi di ricerca internazionale. La collaborazione con il laboratorio di Neurogenetica, iniziato agli inizi del 2000 ha permesso di creare un pannello di geni malattia dei disordini del movimento che viene costantemente rivisto ed aggiornato alla luce delle nuove acquisizioni.

-caratterizzazione fenotipica, storia naturale, identificazione di nuovi geni malattia e terapie sperimentali farmacologiche nelle forme di neurodegenerazione con accumulo patologico di ferro (NBIA). La ricerca clinica in questo ambito è strettamente legata alla ricerca di base su modelli cellulari ed animali che viene condotta nel Laboratorio di Neurogenetica della Fondazione IRCCS Besta , rappresentando un esempio di ricerca traslazionale di successo. La ricerca clinica nell'ambito delle NBIA si avvale da molti anni di collaborazioni internazionale, che si è concretizzata nel consorzio TIRCON (dal progetto FP7). La SC di Neuropsichiatria Infantile è stato l'unico centro italiano selezionato per sperimentazioni multicentriche internazionali

-trattamento chirurgico con tecniche di neuro modulazione e lesionali (Deep brain stimulation, cortical stimulation, radiofrequency lesioning) nelle forme distoniche ed ipercinetiche dell'età pediatrica, in collaborazione con la SC di Neurochirurgia Funzionale, Neuroradiologia e Neuroranimazione della Fondazione IRCCS Besta. Questa esperienza ha permesso alla SC di Neuropsichiatria Infantile di diventare il Centro di riferimento in Italia, con maggiore esperienza nella selezione dei pazienti, identificazione del target chirurgico, modalità di stimolazione e follow-up.

di aver prestato servizio con rapporto di dipendenza in qualità di

-profilo professionale **Neuropsichiatra Infantile con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa** nell'ambito del progetto di ricerca corrente 2008 " I disordini del movimento in età infantile: strategie per la diagnosi ed il trattamento"- presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione IRCCS 'Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano (allegato 7)

dal 16\6\2008 al 30\4\2009

con rapporto : a tempo pieno

con interruzione dal servizio: 9\11\2008

causa risoluzione del rapporto: dimissione volontaria e recesso dal contratto

di aver prestato servizio, con rapporto di dipendenza, in qualità di

-profilo professionale **Neuropsichiatra Infantile con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa** nell'ambito del progetto nell'ambito del progetto di Ricerca Corrente 2007 " I disordini del movimento in età infantile. Strategie per la diagnosi ed il trattamento"

presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione IRCCS 'Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano (allegato 8)

dal 1\5 2007 al 30\4\2008

con rapporto: a tempo pieno

con interruzione dal servizio: nessuna

causa risoluzione del rapporto: termine contratto

di aver prestato servizio, con rapporto di dipendenza, in qualità di

-profilo professionale **Neuropsichiatra Infantile con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa** "Collaborazione coordinata continuativa nell'ambito del progetto di Ricerca Corrente 2006 " I disordini del

1. The first part of the document is a letter from the author to the reader, explaining the purpose of the study and the methods used. The letter is dated 1998 and is addressed to the reader.

2. The second part of the document is a list of references, which includes books, articles, and other sources used in the study.

3. The third part of the document is a list of figures, which includes tables, graphs, and other visual aids used in the study.

4. The fourth part of the document is a list of tables, which includes tables of data, tables of results, and other tables used in the study.

5. The fifth part of the document is a list of appendices, which includes appendices of data, appendices of results, and other appendices used in the study.

6. The sixth part of the document is a list of footnotes, which includes footnotes of data, footnotes of results, and other footnotes used in the study.

7. The seventh part of the document is a list of indexes, which includes indexes of data, indexes of results, and other indexes used in the study.

8. The eighth part of the document is a list of glossaries, which includes glossaries of data, glossaries of results, and other glossaries used in the study.

9. The ninth part of the document is a list of abbreviations, which includes abbreviations of data, abbreviations of results, and other abbreviations used in the study.

10. The tenth part of the document is a list of symbols, which includes symbols of data, symbols of results, and other symbols used in the study.

11. The eleventh part of the document is a list of units, which includes units of data, units of results, and other units used in the study.

12. The twelfth part of the document is a list of definitions, which includes definitions of data, definitions of results, and other definitions used in the study.

13. The thirteenth part of the document is a list of conclusions, which includes conclusions of data, conclusions of results, and other conclusions used in the study.

14. The fourteenth part of the document is a list of recommendations, which includes recommendations of data, recommendations of results, and other recommendations used in the study.

15. The fifteenth part of the document is a list of acknowledgments, which includes acknowledgments of data, acknowledgments of results, and other acknowledgments used in the study.

16. The sixteenth part of the document is a list of references, which includes books, articles, and other sources used in the study.

17. The seventeenth part of the document is a list of figures, which includes tables, graphs, and other visual aids used in the study.

18. The eighteenth part of the document is a list of tables, which includes tables of data, tables of results, and other tables used in the study.

19. The nineteenth part of the document is a list of appendices, which includes appendices of data, appendices of results, and other appendices used in the study.

20. The twentieth part of the document is a list of footnotes, which includes footnotes of data, footnotes of results, and other footnotes used in the study.

21. The twenty-first part of the document is a list of indexes, which includes indexes of data, indexes of results, and other indexes used in the study.

22. The twenty-second part of the document is a list of glossaries, which includes glossaries of data, glossaries of results, and other glossaries used in the study.

23. The twenty-third part of the document is a list of abbreviations, which includes abbreviations of data, abbreviations of results, and other abbreviations used in the study.

24. The twenty-fourth part of the document is a list of symbols, which includes symbols of data, symbols of results, and other symbols used in the study.

25. The twenty-fifth part of the document is a list of units, which includes units of data, units of results, and other units used in the study.

26. The twenty-sixth part of the document is a list of definitions, which includes definitions of data, definitions of results, and other definitions used in the study.

27. The twenty-seventh part of the document is a list of conclusions, which includes conclusions of data, conclusions of results, and other conclusions used in the study.

28. The twenty-eighth part of the document is a list of recommendations, which includes recommendations of data, recommendations of results, and other recommendations used in the study.

29. The twenty-ninth part of the document is a list of acknowledgments, which includes acknowledgments of data, acknowledgments of results, and other acknowledgments used in the study.

movimento in età infantile: strategie per la diagnosi ed il trattamento" presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione IRCCS 'Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano (allegato 9)

dal 14\5 2006 al 30\4\2007

con rapporto: a tempo pieno

con interruzione dal servizio dal 1\12\2006 al 30\4\2007

causa interruzione dal servizio: congedo maternità

di aver prestato servizio, con rapporto di dipendenza, in qualità di

-profilo professionale **Neuropsichiatra Infantile con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa** "nell'ambito del progetto di Ricerca Corrente 2005 "Diagnosi e terapia dei disordini del movimento in età pediatrica "presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione IRCCS 'Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano (allegato 10)

dal 14\5 2005 al 13\5\2006

con rapporto: a tempo pieno

con interruzione dal servizio: nessuna

causa risoluzione del rapporto: termine contratto

di aver prestato servizio, con rapporto di dipendenza, in qualità di

-profilo professionale **Neuropsichiatra Infantile con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa** "Collaborazione coordinata continuativa nell'ambito del progetto di Ricerca Corrente 2004 2004 sulle distonie dell'età evolutiva "presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione IRCCS 'Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano (allegato 11)

14\5 2004 al 13\5\2005

con rapporto: a tempo pieno

con interruzione dal servizio: nessuna

causa risoluzione del rapporto: termine contratto

di aver prestato servizio, con rapporto di dipendenza, in qualità di

-profilo professionale **Neuropsichiatra Infantile con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa** "Collaborazione coordinata continuativa nell'ambito del progetto di Ricerca Corrente 2003 "Definizione delle linee guida per il trattamento con Deep Brain Stimulation delle distonie infantili e della diagnostica precoce delle Distonie Dopa Responsive presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione IRCCS 'Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano (allegato 12)

dal 14\5 2003 al 13\5\2004

con rapporto: determinato a tempo pieno

con interruzione dal servizio: nessuna

causa risoluzione del rapporto: termine contratto

di aver prestato servizio in qualità di Neuropsichiatra Infantile Borsista di Ricerca presso la UO di Neuropsichiatria Infantile nell'ambito del progetto di Ricerca Corrente 2001 e 2002 "Sindromi distoniche e miocloniche progressive ad esordio infantile: strategie per la diagnosi e la terapia" (allegati 13 e 14)

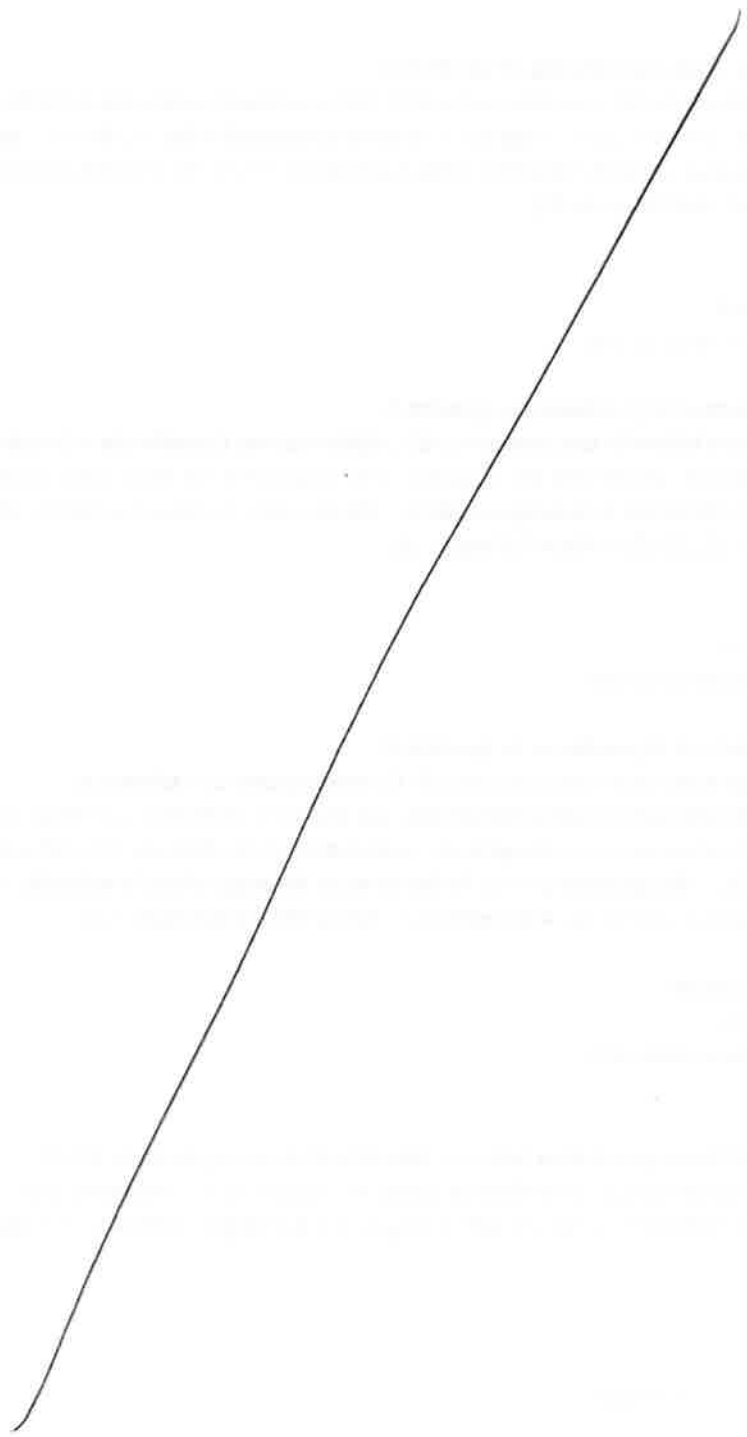
dal 14\4\2002 al 13\5\2003

dal 14\5\2001 al 13\4\2002

rapporto: a tempo pieno

interruzione dal servizio: nessuna

causa risoluzione del rapporto: termine contratto



di aver prestato servizio con rapporto di dipendenza in qualità di **Dirigente Medico Neuropsichiatra Infantile in sostituzione di dipendente assente per maternità** presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione IRCCS 'Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano
dal 1\2\2000 al 30\9\2000 e autocertificato nella dichiarazione sostitutiva di certificazione
rapporto determinato a tempo pieno
interruzione dal servizio: nessuna
causa risoluzione del rapporto: termine contratto

di aver prestato servizio in qualità di **Neuropsichiatra Infantile Borsista di Ricerca** nell'ambito del progetto di ricerca "Disordini neurologici in età pediatrica associati ad anticorpi anti fosfolipidi" presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione IRCCS 'Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano (allegato 16)
dal 1\3\1994 al 28\2\1995
rapporto a tempo pieno
interruzione dal servizio: nessuna
causa risoluzione del rapporto: termine contratto

Incarico dirigenziale e relative competenze con indicazioni di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione:

- **Tipologia di incarico: Incarico Dirigenziale di Sostituto Direttore di Struttura Complessa della S.C Neuropsichiatria Infantile 1-Disordini del Movimento Fondazione IRCCS istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano** (allegato 17)
Dal 16/10/2022 ad oggi

Descrizione attività svolta: gestione delle risorse umane, pianificazione di riunioni organizzative, gestione dei ricoveri e della liste di attesa, della corretta compilazione nei tempi previsti delle SDO, programmazione di attività scientifica e di ricerca, organizzazione della attività formativa dei medici specialisti in formazione affidati alla SC.. Attività clinica di reparto come supervisione e gestione diretta di ricoveri diagnostici e terapeutici di pazienti con patologie complesse; attività ambulatoriale sia generale che in ambulatori dedicati (disordini del movimento e ambulatorio DBS pediatrico).

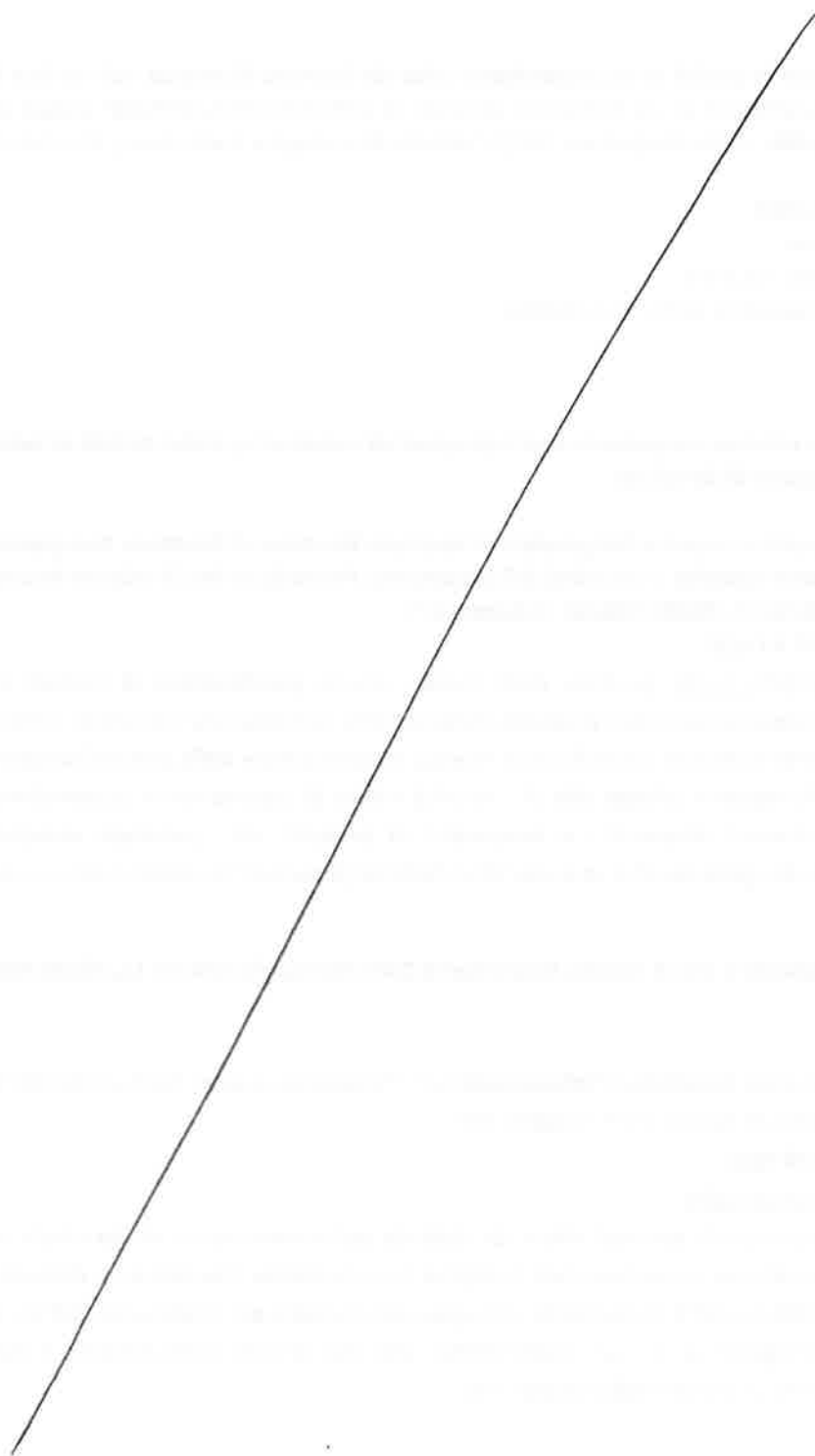
Presso la Fondazione IRCCS istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano

- **Tipologia di incarico: Eccellenza Professionale per "Terapie innovative dei Disordini del Movimento"** (delibera 393 del 28 agosto 2019, allegato 18)

Dal 1\9\2019 ad oggi

Descrizione attività svolta

Attività di assistenza di pazienti affetti da disturbi del movimento e da patologia neurologiche complesse e ad alto carico assistenziale in regime di ambulatorio, Day Service e ricovero ordinario
-referente in Istituto per il trattamento chirurgico dei disordini del movimento dell'età pediatrica;
-principal investigator di 3 trial interventistici con trattamenti farmacologici o con dispositivi tecnologicamente avanzati (vedi sezione trial)



-promotrice di un ambulatorio multidisciplinare per il trattamento della spasticità in collaborazione con la SC di Neuropsichiatria Infantile 2-Neurologia dello Sviluppo e la SC di Neurochirurgia Funzionale (dal 1/3/2022);

-ha istituito all'interno della Fondazione un laboratorio di analisi del movimento cinematica ed elettromiografica come responsabile del progetto DYSPA: Ricerca finalizzata 2019 – progetto starting grant , data approvazione CE 18 novembre 2020) per la valutazione quantitativa dei disturbi motori ipertonici (spasticità e distonia) del bambino

Presso Fondazione IRCCS istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano

- Tipologia incarico: **Responsabile qualità** autocertificata nella dichiarazione di certificazione

Dal 18/10/2021 ad oggi

Descrizione attività svolta -Identificazione degli obiettivi della qualità per la SC. -creazione di nuovo processo della S.S (trattamento chirurgico delle distonie in età pediatrica) e identificazione degli indicatori di processo -Identificazione e monitoraggio del rischio -Monitoraggio degli obiettivi di qualità, in particolare della corretta compilazione della cartella clinica e rispetto dei tempi di chiusura della stessa -rendicontazione degli obiettivi qualità

Presso Fondazione IRCCS istituto Neurologico Carlo Besta, Via Celoria 11, 20133 Milano

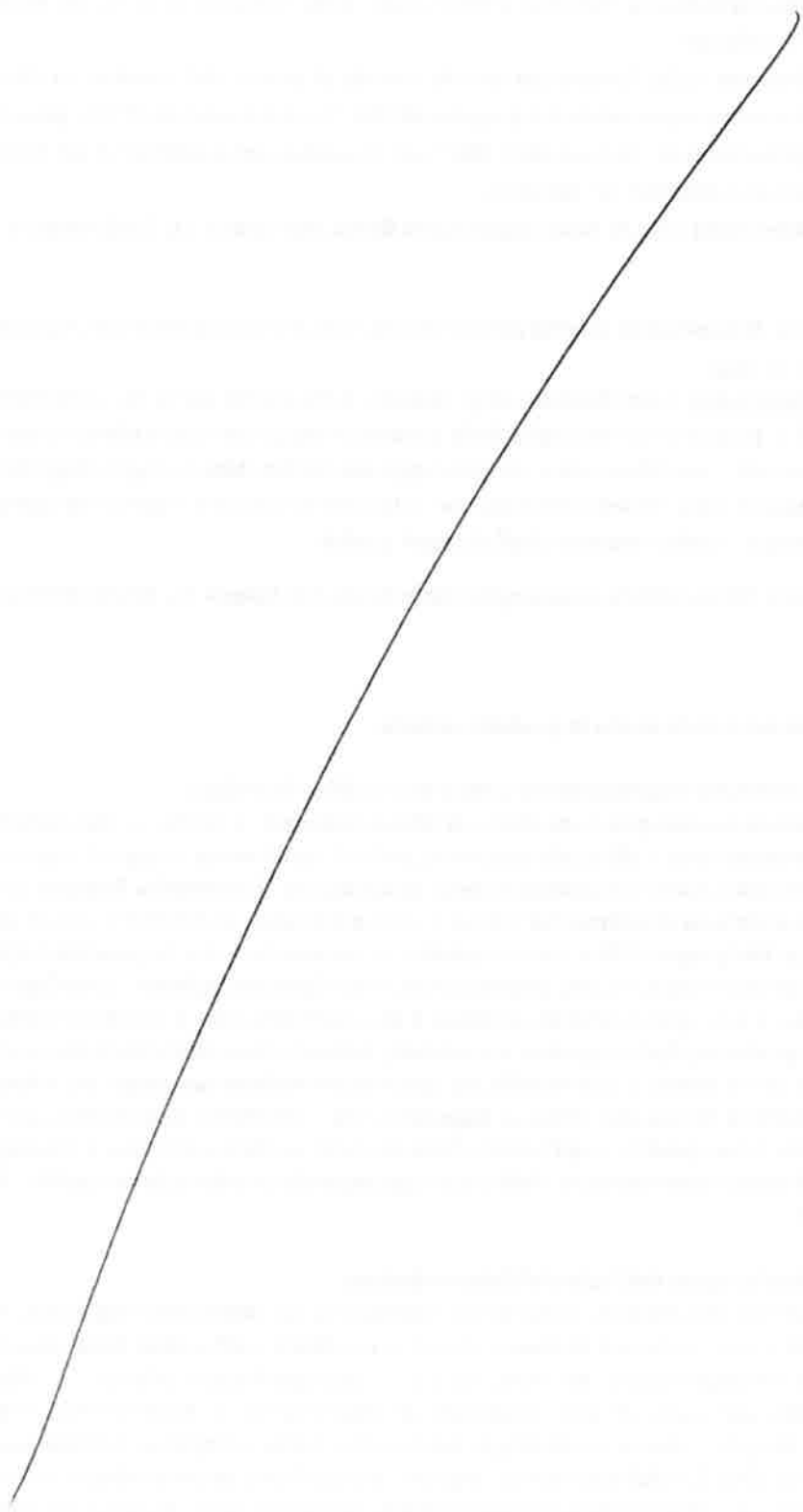
Tipologia dell'azienda in cui è stata svolta la predetta attività

LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA (Ente Pubblico)

La Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, di rilievo nazionale, si configura statutariamente quale Fondazione di partecipazione, nella quale assumono particolare rilevanza i soggetti rappresentati in seno al Consiglio di Amministrazione; la Fondazione Besta annovera tra i Fondatori la Regione Lombardia, il Ministero della Salute e il Comune di Milano che hanno in seno al Consiglio di Amministrazione una specifica rappresentanza. Nel giugno 2009 è stata stipulata una convenzione che ha previsto l'ingresso della Fondazione Mariani quale primo partecipante privato al fianco dei fondatori pubblici. Sono Organi della Fondazione: il Presidente, il Consiglio di Amministrazione, il Direttore Generale, il Direttore Scientifico e il Collegio Sindacale. Nel quadro sanitario regionale e nazionale, la Fondazione IRCCS Carlo Besta si pone quale polo di eccellenza per la ricerca e la cura delle più significative malattie neurologiche. Il Besta coniuga in modo sinergico le attività di ricerca scientifica, di diagnosi e cura – che danno origine ad un continuo miglioramento dell'efficacia terapeutica – nell'ambito della neurologica clinica e di base e si occupa dei disturbi neurologici dell'adulto e del bambino, delle patologie neurochirurgiche ed oncologiche, delle malattie croniche e rare.

Tipologia delle prestazioni erogate dall'Azienda\Ente medesima

La Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta rappresenta un riferimento regionale, nazionale e internazionale per l'assistenza sanitaria e la ricerca, clinica e preclinica, nell'ambito della neurologia, della neurochirurgia e della neuropsichiatria infantile. La S.C. Neuropsichiatria Infantile 1 –Disordini del movimento, che afferisce dal punto di vista gestionale al Dipartimento di Neuroscienze Pediatriche, è dedicata alla diagnosi, terapia e ricerca su patologie neuropsichiatriche complesse dell'età evolutiva, con particolare riferimento ai disordini del movimento, malattie metaboliche, degenerative e neuromuscolari, disabilità cognitiva, patologia infiammatoria-immunomediata. La maggioranza di questi pazienti presenta problematiche cliniche e bisogni tali da richiedere standard di assistenza e cura ad alta intensità. Nell'ultimo decennio la SC Neuropsichiatria Infantile 1 ha totalizzato 7996 ricoveri in regime ordinario e un volume di 40588 visite ambulatoriali complessive.



Di aver svolto prestazioni assistenziali la cui tipologia qualitativa e quantitativa nell'ultimo decennio (2012-2022) certificata dal Direttore Sanitario della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta descritta (Allegato 19 prodotto in originale)

Soggiorni di studio\addestramento

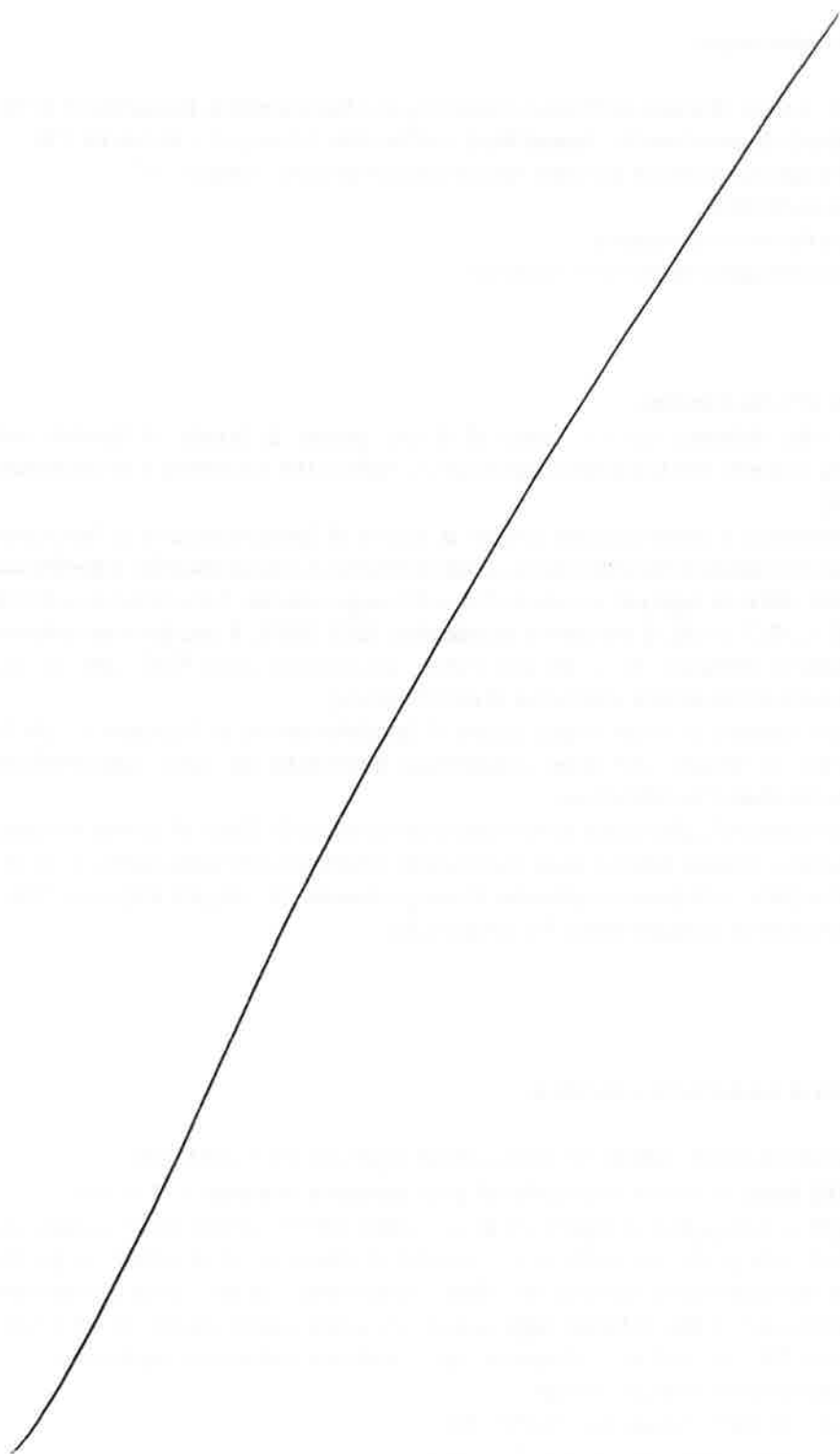
- **Academic guest presso Division of Clinical Chemistry and Biochemistry, Department of Pediatric, University of Zurich (supervisor: Dr. Nenad Blau) nell'ambito del progetto di ricerca: CSF metabolites of biogenic amines in pediatric neurological disorders" (allegato 20)**
Dal 1/2/2002 al 31/7/2002
con interruzione dal servizio: nessuna
causa risoluzione del rapporto: termine contratto

Di aver svolto\svolgere attività didattica

- Incarico di attività didattica per un totale di 8 ore presso la Scuola di Specializzazione di Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Padova (**15 novembre e 18 novembre 2021**) (allegati 21 e 22)
- Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione di Neuropsichiatria Infantile, Università Statale di Milano Statale, modulo Neuropsichiatria Infantile, **a partire dall'anno accademico 2015-2016 ad oggi** per un totale di ore di insegnamento: 4 ore (anni accademici 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018), 8 ore (anno accademico 2018-2019), 6 ore (anni accademici 2019-2020 e 2020-2021) (allegato 23 e 24 per l'anno accademico 2019-2020, per gli altri anni autocertificata nella dichiarazione sostitutiva di certificazione)
- Funzioni di tutor Funzioni di Tutor presso Scuola di Specializzazione di Neuropsichiatria Infantile, Università Statale di Milano, **dall'anno accademico 2015-2016 ad oggi**; autocertificata nella dichiarazione sostitutiva di certificazione
- Professore a contratto del Laboratorio di Neuropsichiatria Infantile, Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, Facoltà Scienze della Formazione, Università del Sacro Cuore, Sede di Brescia anno accademico 2005-2006 (ore complessive di insegnamento: 18, allegato 25) e per l'anno 2009-2010 (ore complessive di insegnamento: 37, allegato 26)

Di avere i seguenti indici di produttività scientifica

- **Scopus author: 6603821807; ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-7041-5365>**
- **Co-Autrice di 105 lavori in riviste internazionali peer-reviewed indicizzate (PubMed, www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed (Allegato 27) di cui 72/105 dell'ultimo decennio (allegato 28) e 35 su /105 (=33.4%) come primo, secondo, ultimo (senior) e/o corresponding author. Le pubblicazioni sono allegate in copia conforme numerate e siglate con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**
- **Co-autrice di 10 capitoli di libri in lingua inglese a distribuzione internazionale, di cui 3 nell'ultimo decennio (allegato 29). I capitoli sono allegati in copia conforme, numerati e siglati e con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.**
H-index (Scopus): 34 (data rilevazione 1/12/2022)
- Citation (Scopus) >4000 (data rilevazione 1/12/2022)



Di aver svolto/svolgere attività di Revisore per diverse riviste scientifiche tra le quali: Movement Disorder Journal, Movement Disorder Clinical Practise, European Journal of Pediatric Neurology , Neurological Science, Frontiers Movement Disorder, Frontiers Pediatric, Frontiers Neurogenetic

Di avere svolto/svolgere la seguente attività editoriale

- Associate Editor Frontiers in Pediatric Neurology dal 9\5\2019 ad oggi

Di aver partecipato alla stesura del PDTA regionale per la Corea di Huntington (referente di Istituto per la patologia), pubblicato sul sito regionale dal 31/5/2019

<http://malattierare.marionegri.it/content/view/111/107/>

Di partecipazione ai seguenti gruppi di studio internazionali

-Representative per Istituto Besta dell ERN-RD (European Reference Network on Rare Disease) nel gruppo Dystonia, NBIA, Paroxysmal Dyskinesias dal 2016 ad oggi

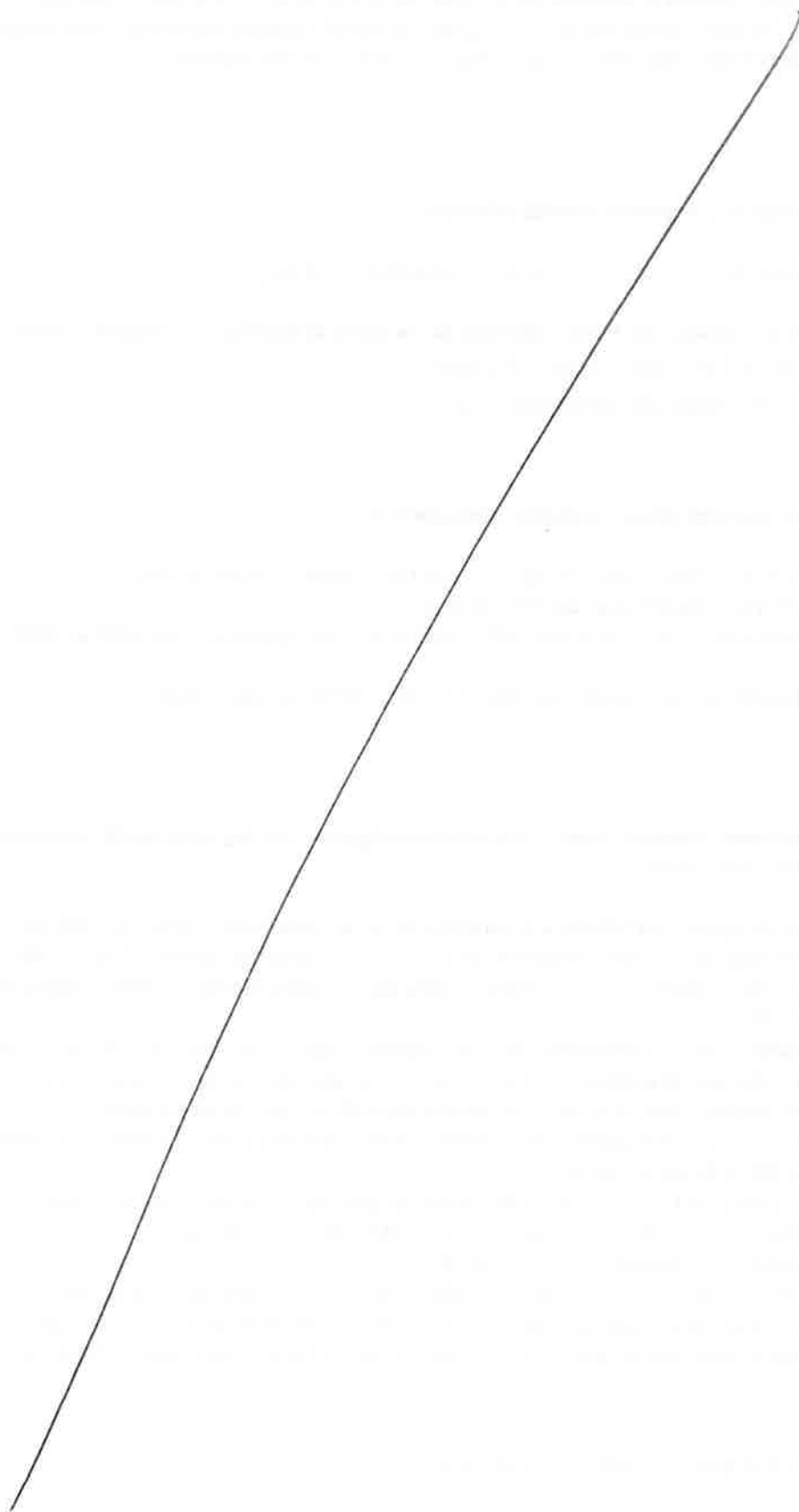
-Coordinatore Europeo del gruppo Dystonia , NBIA and Paroxysmal dyskinesias dal 2017 al 2020

International Working Group on Neurotransmitter Disorders (INTD) dal luglio 2015 ad oggi

Di aver partecipato come Principal investigator o co-investigator alle seguenti sperimentazioni cliniche farmacologiche \interventistiche

- Studio pilota in aperto sull 'effetto e tollerabilità di calcio pantotenato (Vitamina B5) nei pazienti affetti da neurodegenerazione cerebrale associata a mutazione del gene PLA2G6 (PLAN) (Principal investigator, studio multicentrico nazionale), data approvazione Comitato Etico Fondazione IRCCS Besta 16\10\2020)
- Efficacy, safety, and tolerability of fosmetpantotenate (re-024), a phosphopantothenate replacement therapy, in patients with pantothenate kinase-associated neurodegeneration (pkan): a randomized, double-blind, placebo-controlled study with an open-label extension. EudraCT #: 2016-001955-29 (*principal investigator*, multicentrico internazionale, data approvazione Comitato Etico Fondazione IRCCS Besta: 3\5\2017)
- Long term safety and efficacy of Deferiprone in patients with pantothenate kinase associated neurodegeneration (PKAN). EudraCT 2014-001427-79 (*Co-investigator*, studio multicentrico internazionale) Data approvazione Comitato Etico: 1\4\2015
- A randomized, double-blind, placebo-controlled trial of deferiprone in patients with pantothenate kinase-associated neurodegeneration (PKAN) EudraCT 2012-000845-11 (*co-investigator*, studio multicentrico internazionale, data approvazione Comitato Etico Fondazione IRCCS Besta : 25\7\201)

Di aver partecipato ai seguenti progetti "peer-reviewed"



- Starting Grant- Project Code: SG-2019-12371402 The DYSPA System: a novel neuromotor assessment to quantify dystonia and spasticity in children with acquired and genetic movement disorders. (Bando Progetti Ricerca Finalizzata 2019 , responsabile progetto: Dott.ssa Francesca Lunardini)
- Studio multicentrico per la valutazione dell'efficacia di un dispositivo di biofeedback basato su elettromiografia per il miglioramento del controllo motorio in pazienti affetti da distonia ad esordio infantile". Principal Investigator del progetto University of Southern California (Los Angeles) e Children's Hospital (Los Angeles) Dr. Terence D. Sanger "Multi-center trial of Augmented Sensory Feedback in Children with Dyskinetic CP" -Research Project Grant NIH- Function, Integration, and Rehabilitation Sciences approvato e finanziato da NIH (U.S. National Institutes of Health), 2013-2018.
- 2011-2015 Progetto Europeo FP7 : TIRCON: Treated Iron Related Childhood-Onset Neurodegeneration . (Partecipante al WP1 e WP4)
- Progetto CARIPLO: Study of GLUT1 expression and GLUT 3, GLUT4 Co-expression in white blood cell of GLUT1 deficiency syndrome patients (Centro coordinatore: Fondazione Istituto Neurologico Casimiro Mondino , Project duration: 24 months, Data approvazione Comitato Etico istituto Besta: 16 maggio 2012)

Di essere principal investigator di studi clinici osservazionali\registri di malattia internazionali

- Pediatric International DBS Registry (PEDI DBS) –Multicentrico internazionale, data approvazione Comitato Etico Fondazione IRCCS Istituto Besta : 10\11\2021
- Standardized NBIA patient registry and natural history study (Data approvazione Comitato Etico Fondazione IRCCS Istituto Besta : 18\7\2017)

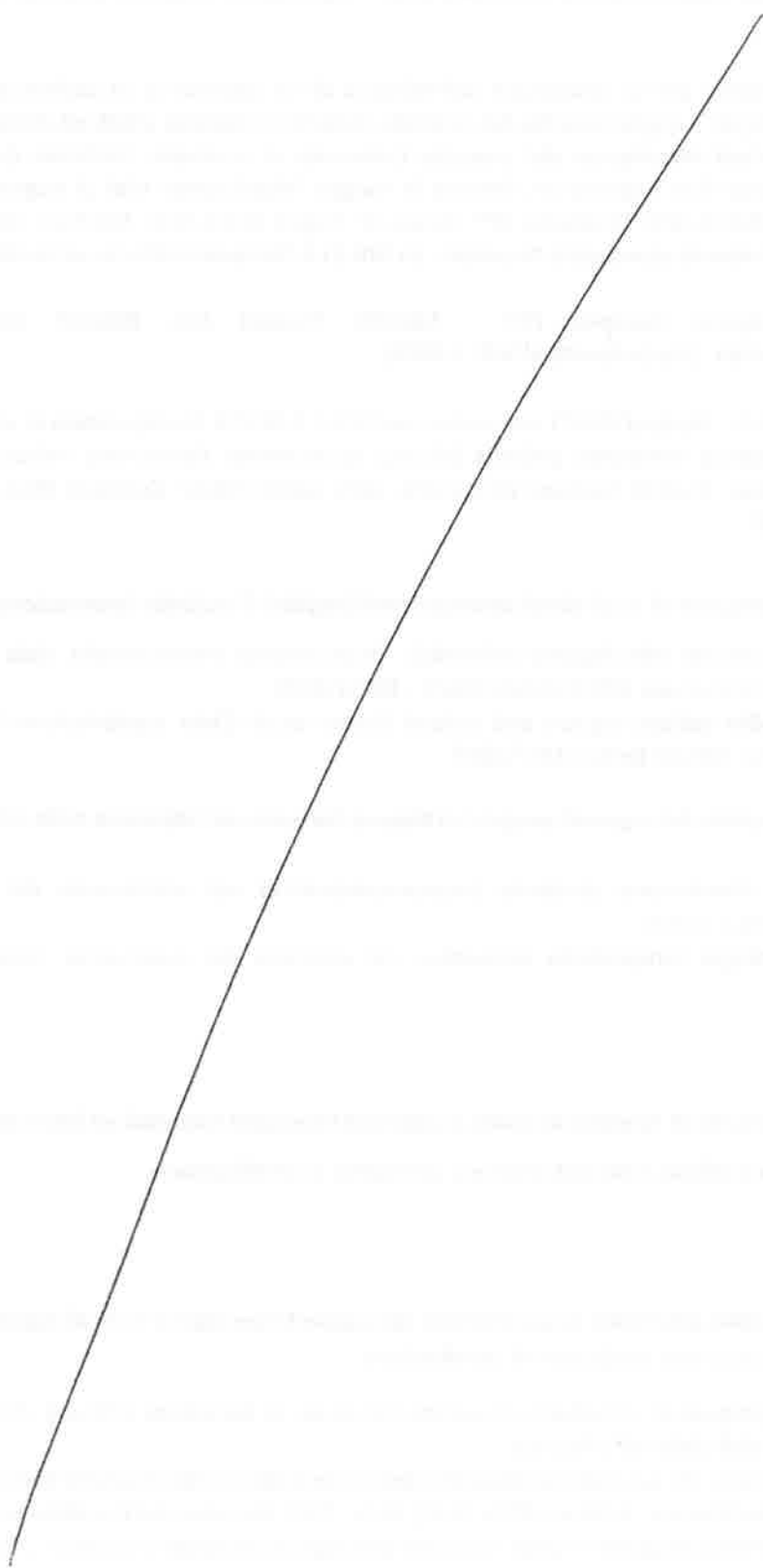
Di essere stata responsabile dei seguenti progetti di Ricerca Corrente del Ministero della salute

- 2014-2015 La stimolazione cerebrale (neuromodulazione) nel trattamento dei disordini del movimento in età infantile.
- 2018-2021 Strategie terapeutiche innovative nei disordini del movimento complessi dell'età pediatrica

Di aver partecipato in qualità di relatore su invito a congressi/convegni nazionali ed internazionali elencati nell'allegato 30 ed autocertificati nella dichiarazione sostitutiva di certificazione

Di essere stata responsabile scientifico \organizzatore dei seguenti convegni e corsi di aggiornamento autocertificati nella dichiarazione sostitutiva di certificazione

- International Symposium of Pediatric Movement Disorder in Barcellona edizione 2017, 2020, 2022 (membro della Scientific Faculty)
- Corso di Aggiornamento avanzato sui disordini del movimento in collaborazione con la Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani: Edizioni 2015, 2017, 2019, 2022 (membro del Comitato Scientifico)
- Corso ECM: Gestione del paziente pediatrico con stimolatore cerebrale (I edizione 26 gennaio 2012, II edizione 23 febbraio 2012, III edizione 22 marzo 2012, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta)(responsabile scientifico del Corso)



Di aver partecipato come uditore al corso

- **Deep Brain Stimulation for Movement disorder. October 1-2, 2012, Amsterdam**, organizzato dalla Movement Disorder Society, per un totale di 16 ore di formazione , autocertificato nella dichiarazione sostitutiva di certificazione

Di essere affiliata alle seguenti Società Scientifiche

- Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza (SINPIA) e membro della sezione di Neurologia della SINPIA (dal 2017)
- Società italiana di Neurologia-SIN (dal 2020)

Di avere acquisito i seguenti crediti EMC per obbligo formativo (<http://wp.cogeaps.it/>)

Triennio 2014-2016: 166,2/150

Triennio 2017-2019: 106,2/90

Triennio 2020/2022: 195,7/70

Si autorizza la Fondazione al trattamento dei propri dati personali ai sensi del Regolamento 679/2016/UE per le finalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura. Dichiara inoltre di essere informata che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito internet Aziendale

Data 12/12/2022

Firma

G. Wale

