

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Chiara Germiniasi

Indirizzo

Telefono

Mail personale

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1995-1996 Medico Specializzando : Istituto ortopedico Gaetano Pini Divisione di Fisiatria (Milano)(Responsabile Dott. F. Di Domenica);
1997-1998 Medico specializzando: IRCCS Eugenio Medea Associazione La Nostra Famiglia di Bosisio Parini divisione di Riabilitazione Funzionale;
1998 Medico specializzando : contratto a tempo determinato presso lo stesso Istituto
Dal 1999 Medico specializzando: assunzione a tempo indeterminato

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRCCS Eugenio Medea via Don Luigi Monza 20 , Bosisio Parini (Lc)

• Tipo di azienda o settore

IRCCS Eugenio Medea- Associazione La Nostra Famiglia-
Divisione di Riabilitazione Funzionale
Responsabile Dott. Luigi Piccinini

• Tipo di impiego

- Dirigente medico fisiatra dell'età evolutiva.

- Incarico specifico nell'Area Dipartimentale di Neurofisiatria US trattamenti intensivi integrati

- Responsabile per l'Istituto dei seguenti progetti di ricerca:

- 1) Studio multicentrico Rete Italiana per le Paralisi Cerebrali Infantili (Ita-Net-CP): studio prospettico sulla storia naturale delle principali funzioni adattive (GIPCI -Fondazione Mariani).
- 2) Studio multicentrico "Studio dell'efficacia di un trattamento secondo i principi di "Motor Learning" (apprendimento motorio nel gioco) nella riabilitazione del bambino con forme bilaterali di paralisi cerebrale" (GIPCI- Fondazione Mariani).
- 3) Studio Multicentrico CP-lux-prev 2020 - "Postural Management nella prevenzione della lussazione dell'anca nei bambini affetti da Paralisi Cerebrale Infantile Tetraplegici: due approcci a confronto in uno studio randomizzato controllato" Promotore IRCCS di Reggio Emilia; S.C. Unità di Riabilitazione delle Gravi Disabilità Infantili e dell'Età Evolutiva U.D.G.E.E. - Prèsidio SMN

- Dal 2019 Consulente Dipartimento Materno Infantile ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano - visite neurofisiatriche dell'età evolutiva per il reparto di Neuropsichiatria Infantile per pazienti affetti da quadri neuromotori complessi, genetico- costituzionali e PCI,(Responsabile Dott. Aglaia Vignoli) e per la referenza territoriale (UONPIA) dell'Ospedale (sedi via Cherasco - sede via Ippocrate); percorsi di formazione sul campo per le figure professionali

- Partecipazione gruppo GIPCI (Gruppo Italiano Paralisi Cerebrali Infantili)

- Partecipazione gruppo Simfer-Sinpia nel sottogruppo specifico dell'intervento neuromotorio precoce nella PCI (Referente Prof. Andrea Guzzetta)

• Principali mansioni e responsabilità

Nel reparto di Riabilitazione Funzionale, di appartenenza, gestione di posti letto di degenza a tempo pieno con :

- diagnosi precoce orientata all'intervento: osservazione del comportamento spontaneo e avvio di percorsi specifici di trattamento intensivo integrato in piccoli pazienti affetti da PCI ad elevata modificabilità;
- responsabile progetto di Constraint Induced Movement Therapy in pazienti affetti da Paralisi Cerebrale Infantile unilaterale con alta specificità nella prima infanzia con baby CIMT+habit (referenza territorio nazionale);
- percorsi specialistici di riabilitazione post-chirurgica (chirurgia ortopedica funzionale, muscolare/scheletrica, di rizotomia dorsale selettiva) con gestione completa della fase post/operatoria (gestione delle ferite e del dolore, PRI con obiettivo di recupero della funzione, progetto di integrazione e di partecipazione post -intervento) recupero delle autonomie pre-chirurgiche;
- percorsi specialistici di riabilitazione di pazienti con esiti di interventi neurochirurgici (Spina Bifida Occulta o MMC): gestione del percorso post chirurgico, inquadramento funzionale della funzione vescicale ed intestinale, avvio di training di autogestione, tutorizzazioni funzionali, progetti di autonomia, partecipazione, reinserimento sociale e sportivo;
- percorsi di svezzamento da NE e supporto O2 integrati ad intervento riabilitativo in pazienti con quadri genetico-costituzionali inviati da altre strutture ospedaliere.

Nell' Area Neurofisiatica dell'Istituto attività trasversale con ruolo di consulente nella fascia della prima infanzia ed in particolare:

- consulente del reparto Neuroriabilitazione 1 per valutazione di quadri

territoriali (stretta collaborazione per gravi prematuri; quadri malformativi complessi del SNC);

- consulente della UOS dipartimentale patologia neuromuscolare: distrofie congenite, distrofia di Duchenne, polineuropatie, paraparesi semplici e complesse ad esordio infantile, Sindrome Guillan-Barrè.

- identificazione e prescrizione di ortesi ad elevata personalizzazione (materiali tradizionali/tecnologicamente avanzati) e di ausili a garanzia di maggior funzionalità e partecipazione, come parte integrante del progetto riabilitativo nell'ottica di sostegno all'emergere della funzione e prevenzione del danno secondario e terziario;

La trasversalità dell'intervento rende indispensabile l'abitudine ad un lavoro di equipe con figure mediche (NPI) e tecniche (fisioterapista, logopedista, TNPEE) ma anche psicologiche e sociali nei quadri funzionali che richiedano una ridefinizione esistenziale e di reinserimento territoriale.

Attività ambulatoriale:

1) Ambulatorio dell'Area Neurofisiatria in Istituto Scientifico: ad alta specialità in problematiche neuromotorie dell'età evolutiva con afferenze dall'intero territorio nazionale;

2) Ambulatorio territoriale, nel centro di riabilitazione, con modalità integrata: gestione casi complessi, definizione progetto riabilitativo, integrazione con il progetto scolastico e familiare;

3) Ambulatorio NPS in affiancamento a NPI per inquadramento profilo neurocognitivo.

- Responsabile scientifico del corso interno di formazione anno 2010: Il bambino affetto da PCI identificazione di due percorsi riabilitativi specifici.

- Responsabile scientifico del corso interno di formazione sul campo anno 2013: Nuove tecnologie e riabilitazione intensiva dell'arto superiore nelle patologie neuromotorie

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- 1983-1988 Liceo Classico Bartolomeo Zucchi(Monza): Diploma di Maturità Classica;

- 1995 Università degli Studi di Milano: Laurea in Medicina e Chirurgia Nuovo ordinamento.

- 2000 Università degli Studi di Milano: Diploma di Specializzazione CEE a norma del D.L.vo n. 257 in Medicina Fisica e Riabilitazione.

- 2018 Lecco: Corso di qualificazione teorico e pratico sulle tecniche di rianimazione di base in età pediatrica (BLS) con utilizzo di defibrillatore automatico esterno.

- 2019 IRCCS fondazione Stella Maris Calambrone,Pisa. GMS PISA 2018 metodo secondo PrechtI per la valutazione dei general movements corso base.

Ho partecipato annualmente a corsi di formazione ed aggiornamento, con ruolo di relatore e partecipante:
Riporto solo i più recenti:

Congresso Internazionale Paralisi Cerebrali Infantili dalla diagnosi precoce ai percorsi di inclusione

4-5 ottobre 2019 - IRCCS Eugenio Medea La Nostra Famiglia Bosisio Parini
Intervento intensivo integrato: la nostra esperienza di CIMT nella PCI unilaterale
C. Germiniasi, IRCCS Medea-Associazione La Nostra Famiglia, Bosisio Parini (LC)

**Esame Neurologico del neonato e del lattante
(HAMMERSMITH NEUROLOGICAL EXAMINATION)**

30-31 Ottobre 2020
Francesca Gallini, Domenico Romeo- GRUPPO DI STUDIO NEUROLOGIA E FOLLOW UP

La valutazione e la prevenzione delle alterazioni muscoloscheletriche nel bambino con paralisi cerebrale.

6-7 Novembre 2020
Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
Odoardo Picciolini

"Lo sviluppo dell'organizzazione funzionale del cervello in età evolutiva: nuove conoscenze e implicazioni riabilitative"

17-19 Novembre 2021
La storia di Camilla: intervento intensivo integrato: la baby CIMT con Camilla e la sua Famiglia

Primo corso nazionale sulle leucodistrofie in età pediatrica: dalla diagnosi al trattamento.

Milano 19-20 Settembre 2022

"Corso avanzato di diagnosi e terapia dei disordini del movimento in età pediatrica"

24-26 Novembre 2022
Corso Residenziale Fondazione Mariani

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

Molto buona

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

Molto buona

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Villasanta, 03/03/2023

PUBBLICAZIONI

Trattamento con Tossina Botulinica di tipo A nella spasticità in età evolutiva
Saggi, CD&D volume XXVii-2/2001:53-59

L. Piccinini, C. Maghini, C. Germiniasi, E. Beretta, AC. Turconi. EEG anomalies after intrathecal baclofen vs oral baclofen treatment in children affected by cerebral palsy. 55th meeting of the America Academy for Cerebral Palsy & Developmental Medicine. Abs. Developmental Medicine & Child Neurology, suppl. N.88, August 2001, Vol. 43.

Early onset, non fluctuating spinocerebellar ataxia and a novel missense mutation in *CACNA1A* gene
Journal of the Neurological Sciences Pages 13-17, 15 February 2006

La clinica della riabilitazione nel bambino con emiplegia. Conoscenze teoriche ed esperienze rieducative.
Gipci-Gruppo italiano paralisi cerebrali infantili. Franco Angeli Editore 2007

The effect of Frequency of Cerebral Palsy treatment: A matched – Pair Pilot Study
Pediatr. Neurol 2008; 39: 335-340

Multisite Trial on Efficacy of Constraint-Induced Movement therapy in Children with Emiplegia
Am, J. Phys. Med. Rehabil., 2009;88:216-230

La riabilitazione del bambino con paralisi cerebrale in età scolare. Apprendimento, partecipazione e qualità di vita
Gipci-Gruppo italiano paralisi cerebrali infantili.
Franco Angeli Editore 2012

Approccio GIPCI alla riabilitazione del bambino con paralisi cerebrale. Storia naturale ed esperienze di intervento basata sulle neuroscienze.
Gipci- Gruppo Italiano Paralisi Cerebrali Infantili
Franco Angeli Editore 2019

Efficacy of robotic-assisted gait training compared with intensive task-oriented physiotherapy for children with Cerebral Palsy »/, Romei, M.; Montinaro, A.; Piccinini, L.; Maghini,* C*.; Germiniasi, C.; Bo, I.;

Molteni, F.; Turconi, A.C. 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics (BioRob) ;Digital Object Identifier: 10.1109/BioRob.2012.6290748 ; Publication Year: 2012, Page(s): 1890 -- 1894

The perception of involved professionals towards research feasibility and usefulness: lessons from the Multi-Site Trial on Efficacy of Constraint Induced Movement Therapy in Children with Hemiplegia
September 2010 European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 46(3):369-76

The Besta Scale for the assessment of observed hand function of children with hemiplegic cerebral palsy: intra and inter-rater reliability study. April 2014 European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine. REHABIL MED 2014;50:543-56 50:543-56

New quantitative performance parameter for monitoring robotics rehabilitation treatment. Proceedings of the 2nd ICTs for improving Patient Rehabilitation. Research Techniques Workshop- Rehab 2014, Oldenburg, Germany, 20 May, 2014. Peri E, Biffi E, Maghini C, Iammarrone F, Gagliardi C, Germiniasi C, Pedrocchi A, Turconi A, Reni

Conference Paper: The Armeo Spring as training tool to improve upper limb functionality in hemiplegic Cerebral Palsy: A pilot study Veronica Cimolin · Alessandro Vagnini · Chiara Germiniasi · [...] · Luigi Piccinini Conference Paper · Sep 2016 Peri E, Biffi E, Maghini C, Servodio Iammarrone F, Gagliardi C, Germiniasi C, Pedrocchi A, Turconi AC, Reni G. (2015) A new quantitative performance parameter for monitoring robotics rehabilitation treatment. In: Fardoun H., R Penichet V, Alghazzawi D. (eds) ICTs for improving patients rehabilitation research techniques. REHAB 2014. Communications in Computer and Information Science, vol 515. 2015, Springer, Berlin, Heidelberg. Peri,

E., Biffi, E., Maghini, C., Servodio Iammarrone, F., Gagliardi, C., Germiniasi, C., Pedrocchi, A., Turconi, A. C., & Reni, G. (2016). Quantitative evaluation of performance during robot-assisted treatment. *Methods of Information in Medicine*, 55(1), 84–88.

ORIGINAL ARTICLE Robot-Assisted Upper Limb Training for Hemiplegic Children with Cerebral Palsy Veronica Cimolin¹& Chiara Germiniasi²& Manuela Galli¹& Claudia Condoluci³& Elena Beretta²& Luigi Piccinini² Published online: 21 September 2018 # Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2018 *Journal of Developmental and Physical Disabilities* (2019) 31:89–101 <https://doi.org/10.1007/s10882-018-9632-y>

Strazzer S, Sacchi D, Rigamonti R, Miccoli A, Bonino M, Giancola S, Germiniasi C and Montirosso R (2023) Prelinguistic intersubjective and socio-communicative skills in infants with neurodevelopmental disabilities aged 0–36 months: A new assessment and parent support tool. *Front. Rehabil. Sci.* 4:1088853. doi: 10.3389/fresc.2023.1088853.

Lo sviluppo dell'organizzazione funzionale del cervello in età evolutiva: nuove conoscenze e implicazioni riabilitative.

Gipci- Gruppo Italiano Paralisi Cerebrali Infantili
Franco Angeli Editore 2023