

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARIA FOSCAN
Indirizzo Residenza [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
maria.foscan@istituto-besta.it
Nazionalità Italiana
Data e Luogo di nascita 27/05/1984 VITTORIO VENETO (TV)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 01 novembre 2007 ad oggi**
con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa fino al 30 settembre 2010
con contratto da dipendente a tempo indeterminato a 36 ore settimanali dal 1 ottobre 2010 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta", Via Celoria 11, 20133 Milano**
Unità Operativa di Neurologia dello Sviluppo
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico di diritto pubblico
- Tipo di impiego **Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva**
- Principali mansioni e responsabilità
Attività clinica suddivisa in:
 - Diagnosi funzionale e follow-up neurofunzionale delle principali patologie neurologiche dell'età evolutiva secondo protocolli specifici, in particolare: paralisi cerebrali infantili, neuropatie ereditarie.
 - Trattamento riabilitativo di bambini affetti da paralisi cerebrale infantile: attuo interventi terapeutici di tipo neuro psicomotorio con attenzione all'integrazione degli aspetti neuro funzionali, cognitivi, neuropsicologici e affettivo-relazionali all'interno di una presa in carico multidisciplinare e integrata nel lavoro in equipe.Attività di ricerca nell'ambito delle Paralisi Cerebrali Infantili e delle neuropatie genetiche pediatriche.
Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca all'interno di Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa:
 - "STUDIO MULTICENTRICO E TRATTAMENTO BAMBINI AFFETTI DA EMIPLEGIA - OBL1 – FONDAZIONE MARIANI " dal 1/11/2007 al 31/10/2009.
 - "FOLLOW-UP NEUROFUNZIONALE E VISUOPERCETTIVO DEI BAMBINI AFFETTI DA PARALISI CEREBRALI INFANTILI CON SCALE DI VALUTAZIONE SPECIFICHE-CM 2" dal 1/11/2009 al 30/09/2010.
- Date (da – a) **Dal 9 Marzo 2009 al 15 Aprile 2009** in regime di Prestazione Occasionale

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Telethon, sede in Via G. Saliceto 5, Roma

Fondazione

Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva

Partecipazione al progetto di ricerca GUP 07009 (Referente Dott.ssa Lucia Morandi)
 "OUTCOME MEASURES NELLA DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE".

Attività di "SISTEMATIZZAZIONE DEL FOLLOW-UP E VALUTAZIONE NEUROFUNZIONALE DI PAZIENTI CON DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE" presso l'U.O. Neurologia dello Sviluppo, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" Milano, via Celoria 11, 20133 Milano.

- Date (da – a)

Dal 04 Aprile 2007 al 2 Novembre 2007 con contratto da dipendente part time (18 ore settimanali)

Associazione "La Nostra Famiglia", Via Ellero 17, 22037 Treviso

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Presidio di Riabilitazione

Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva

Valutazione e trattamento individuale di bambini con disabilità neuro psicomotorie e psicomotorie.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Dal 16 al 19 Febbraio 2013

AIMI, Associazione italiana di massaggio infantile

Diploma di INSEGNANTE DI MASSAGGIO INFANTILE

Da Settembre 2003 a Ottobre 2006

Università degli Studi di Padova

Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva

A seguito della discussione di un elaborato intitolato: "Il disordine visuoperceptivo nella diplegia spastica: implicazioni sul controllo motorio e sul profilo cognitivo";

Votazione: 110/110 con Lode

Da Settembre 1998 a Giugno 2003

Liceo Scientifico Statale "G. Marconi" – Conegliano

Maturità Scientifica

Votazione: 96/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA
 ALTRE LINGUE

ITALIANO
 INGLESE

Corso di inglese avanzato – Albion International Study Centre – Oxford – Settembre 2002

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Livello buono
 Livello buono
 Livello buono

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Buone competenze informatiche: utilizzo abituale del pacchetto Office in ambiente Windows, dei principali browser per la navigazione nel web, di programmi di gestione della posta elettronica.

Capacità di utilizzare i principali motori di ricerca in campo medico e riabilitativo per effettuare ricerche in campo clinico.

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Buona predisposizione al lavoro in gruppo e al rapporto diretto con l'utenza, maturata tramite l'esperienza di lavoro all'interno di equipe multidisciplinari e la consuetudine alla comunicazione con i genitori dei piccoli pazienti e con le strutture scolastiche e riabilitative per la condivisione dei progetti e la promozione dell'integrazione sociale.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Buone competenze di organizzazione del lavoro e di coordinazione con gli altri membri dell'equipe. Dal 2016 mi occupo dell'organizzazione degli incontri del Gruppo Italiano Paralisi Cerebrali Infantili (GIPCI) di cui faccio parte.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Abilitazione per l'utilizzo della Scala HAI in seguito a partecipazione al Corso di Formazione "CORSO DI FORMAZIONE E ABILITAZIONE ALL'UTILIZZO DELLA SCALA HAI PER IL BAMBINO A RISCHIO DI EMIPLEGIA NEL PRIMO ANNO DI VITA " organizzato dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" e tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" dal 17 Ottobre 2016 al 18 Ottobre 2016.
- Abilitazione per l'utilizzo della Scala AHA in seguito a partecipazione al Corso di Formazione "SCALA AHA PER LA VALUTAZIONE DELL'INTEGRAZIONE BIMANUALE NEL BAMBINO : CORSO DI FORMAZIONE E ABILITAZIONE ALL'UTILIZZO " organizzato dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" e tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" dal 30 Maggio al 01 Giugno 2013.
- Training for DMD, tenutosi il giorno 12/07/2012 c/ Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" di Milano, Trainer Dr Michelle Eagle. In seguito a cui è stata ottenuta l'abilitazione per : Respiratory Assessments, North Star Ambulatory Assessment, 6MWT, Timed/Graded functional Tests, Goniometry.
- Abilitazione all'utilizzo della classificazione cinematica della mano paretica nelle emiplegie infantili conseguita tramite e-learning in relazione al corso satellite "FISIOTERAPIA, TOSSINA BOTULINICA ED ORTESI IN RELAZIONE ALLE DIFFERENTI ESPRESSIONI CLINICHE DELLA MANO PARETICA" diretto dal Prof. A. Ferrari e organizzato dall'IRCCS Stella Maris, Dip. Neuroscienze dell'Età Evolutiva il giorno 1/10/2009 a Calambrone (Pisa). Tirocinio pratico c/o Presidio di Riabilitazione Ass. "La Nostra Famiglia" - sedi di Treviso, Conegliano, Pasion di Prato durante il corso di laurea.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITA' DI DOCENZA E TUTORING

Dal 2015 ad oggi Assistente di tirocinio all'interno del Corso Di Laurea In Terapia Della Neuro E Psicomotricita' Dell'eta' Evolutiva sede E.Medea Bosisio Parini - Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Partecipazione in qualità di docente al Corso di Perfezionamento in Neuroriabilitazione dell'età evolutiva "Paralisi cerebrali infantili: attuali orientamenti diagnostici e riabilitativi" Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Medicina e Chirurgia – 2 Marzo **2012**.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI DI FEORMAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE

Relazione "Applicazioni cliniche: la storia di Alberto", all'interno del Corso di Formazione "La Paralisi Cerebrale Infantile: la consultazione partecipata ed il suo utilizzo in ambito riabilitativo" organizzato dall' ASST Papa Giovanni XXIII e tenutosi a Bergamo il 20 Giugno **2019**.

Relazione "Applicazioni cliniche: la storia di Alberto", all'interno del Corso di Formazione "La consultazione partecipata e il suo utilizzo in ambito riabilitativo" organizzato dall'ASST Monza e tenutosi a Monza il 31 Maggio **2018**.

Relazione "Approccio all'intervento secondo i modelli cognitivisti, il Motor Learning e il Motor Teaching" all'interno dell' VIII Corso di Neuroriabilitazione dell'Età Evolutiva "Approccio del GIPCI alla riabilitazione del bambino con PC: storia naturale ed esperienze di intervento basate sulle neuroscienze" organizzato dalla Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani e tenutosi a Napoli dal 15 al 17 Novembre **2017**.

Relazione "Il trattamento riabilitativo della malattia di Charcot Marie Tooth in età pediatrica" all'interno del XXIX Corso di Aggiornamento "Neuropatie periferiche in età pediatrica: update clinico-diagnostico-terapeutico delle forme genetiche e infiammatorie" organizzato dalla Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani e tenutosi a Milano dal 20 al 22 Marzo **2017**.

Relazione: "La riabilitazione: modelli teorici di riferimento" e "La presa in carico del bambino prematurp: il bisogno di contenimento e il lavoro con la famiglia, la storia di Alberto" all' interno del Congresso "Il trattamento riabilitativo integrato nel bambino con paralisi cerebrale infantile e la sua famiglia, storia e attualità del gruppo C. Besta" organizzato dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta e tenutosi a Milano dal 26 al 27 Settembre **2011**.

PUBBLICAZIONI

Zuccarino, R., Prada, V., Moroni, I., Pagliano, E., **Foscan, M.**, Robbiano, G., Pisciotta, C., Cornett, K., Shy, R., Schenone, A., Pareyson, D., Shy, M., Burns, J. Validation of the Italian version of the Charcot-Marie-Tooth disease Pediatric Scale (2020) Journal of the Peripheral Nervous System, 25 (2), pp. 138-142.

Baranello, G., Signorini, S., Tinelli, F., Guzzetta, A., Pagliano, E., Rossi, A., **Foscan, M.**, Tramacere, I., Romeo, D.M.M., Ricci, D., Zanin, R., Fazzi, E., Cioni, G., Mercuri, E., On Behalf of the VFCS Study Group

Visual Function Classification System for children with cerebral palsy: development and validation (2020) *Developmental Medicine and Child Neurology*, 62 (1), pp. 104-110.

Atti del convegno "Approccio del GIPCI alla riabilitazione del bambino con PC: storia naturale ed esperienze di intervento basate sulle neuroscienze" organizzato dalla Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani e tenutosi a Napoli dal 15 al 17 Novembre 2017.

Titolo pubblicazione: "Approccio all'intervento secondo i modelli cognitivisti, il motor learning e il motor teaching"

Edizioni Franco Angeli, 2019.

Mandarakas, M.R., Menezes, M.P., Rose, K.J., Shy, R., Eichinger, K., **Foscan, M.**, Estilow, T., Kennedy, R., Herbert, K., Bray, P., Refshauge, K., Ryan, M.M., Yiu, E.M., Farrar, M., Sampaio, H., Moroni, I., Pagliano, E., Pareyson, D., Yum, S.W., Herrmann, D.N., Acsadi, G., Shy, M.E., Burns, J., Sanmaneechai, O. Development and validation of the Charcot-Marie-Tooth disease infant scale (2018) *Brain*, 141 (12), pp. 3319-3330.

Pagliano, E., **Foscan, M.**, Marchi, A., Corlatti, A., Aprile, G., Riva, D.

Intensive strength and balance training with the Kinect console (Xbox 360) in a patient with CMT1A (2018) *Developmental Neurorehabilitation*, 21 (8), pp. 542-545.

Pagliano, E., Baranello, G., Masson, R., **Foscan, M.**, Arnoldi, M.T., Marchi, A., Aprile, G., Pantaleoni, C. Outcome measures for children with movement disorders

(2018) *European Journal of Paediatric Neurology*, 22 (3), pp. 346-353.

Cornett, K.M.D., Menezes, M.P., Shy, R.R., Moroni, I., Pagliano, E., Pareyson, D., Estilow, T., Yum, S.W., Bhandari, T., Muntoni, F., Laura, M., Reilly, M.M., Finkel, R.S., Eichinger, K.J., Herrmann, D.N., Bray, P., Halaki, M., Shy, M.E., Burns, J., Ouvrier, R., Acsadi, G., Calabrese, D., **Foscan, M.**, Sala, R., Rose, K., Pallant, J., Lek, M.

Natural history of Charcot-Marie-Tooth disease during childhood (2017) *Annals of Neurology*, 82 (3), pp. 353-359.

Cornett, K.M.D., Menezes, M.P., Bray, P., Halaki, M., Shy, R.R., Yum, S.W., Estilow, T., Moroni, I., **Foscan, M.**, Pagliano, E., Pareyson, D., Laurá, M., Bhandari, T., Muntoni, F., Reilly, M.M., Finkel, R.S., Sowden, J., Eichinger, K.J., Herrmann, D.N., Shy, M.E., Burns, J., Scherer, S., Züchner, S., Saporta, M., Lloyd, T., Li, J., Weiss, M.D., Fischbeck, K., Day, J., Baloh, R., Lewis, R.A., Fridman, V., Ramchandren, S., Walk, D., Johnson, N., Acsadi, G., Baets, J., Krischer, J.

Phenotypic variability of childhood Charcot-Marie-Tooth disease (2016) *JAMA Neurology*, 73 (6), pp. 645-651.

Baranello, G., Sebastiano, D.R., Pagliano, E., Visani, E., Ciano, C., Fumarola, A., Arnoldi, M.T., Corlatti, A., **Foscan, M.**, Marchi, A., Erbetta, A., Riva, D.

Hand function assessment in the first years of life in unilateral cerebral palsy: Correlation with neuroimaging and cortico-spinal reorganization (2016) *European Journal of Paediatric Neurology*, 20 (1), pp. 114-124.

Peri, Elisabetta & Ambrosini, Emilia & Pedrocchi, Alessandra & Pagliano, Emanuela & Riva, Daria & Baranello, Giovanni & Arnoldi, Maria & **Foscan, Maria** & Corlatti, Alice & Marchi, Alessia & Ferrigno, Giancarlo & Ferrante, Simona. Volitional cycling augmented by functional electrical stimulation in hemiparetic adolescents: A case series study (2013) *Journal of Automatic Control*. 21. 37-42.

Atti del convegno "Approccio integrato alla riabilitazione del bambino con paralisi cerebrale: le competenze multidisciplinari e la terapia centrata sulla famiglia" organizzato dalla Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani e tenutosi a Verona dal 17 al 19 Novembre 2009.

Titolo pubblicazione: "Le problematiche affettive e comportamentali e il loro ruolo nell'integrazione degli interventi riabilitativi".

Edizioni Franco Angeli, 2011.

E. Fedrizzi M. Rosa Rizzotto L. Visonà dalla Pozza A.C. Turconi E. Pagliano E. Fazzi L. Tornetta P. Facchin **Gruppo Italiano Paralisi Cerebrali Infantili (GIPCI)**

La Constraint-Induced Movement Therapy per il bambino con emiplegia: primi risultati di un Trial multicentrico italiano The Constraint-Induced Movement Therapy in children with hemiplegic cerebral palsy: post intervention results of an Italian multisite trial 2010 *Gior Neuropsych Età Evol* 30:224-240.

Capitolo "Istruzioni per la somministrazione della scala Besta" all'interno del manuale "Scala Besta: uno strumento per la valutazione funzionale dell'arto superiore nel bambino emiplegico"

Capitolo "Presentazione di casi con videotape" all'interno del manuale "Scala Besta: uno strumento per la valutazione funzionale dell'arto superiore nel bambino emiplegico"

Editor: Fondazione Mariani, 2010.

La Sottoscritta Foscan Maria, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Dichiaro inoltre che i titoli e gli allegati sono, su richiesta, disponibili in copia fotostatica conforme agli originali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR così come novellato dal D.Lgs 101/2018– "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

La Sottoscritta Foscan Maria, dichiara sotto la propria responsabilità di non avere e di non avere avuto negli ultimi due anni nessun interesse commerciale in ambito sanitario.

Milano, 05/02/21

Maria Foscan 