



Carlotta Maria Manzia

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 08/04/1991 **Numero di telefono:** (+39) 3714642238

Indirizzo e-mail: carlottam.manzia@gmail.com

Abitazione: Via Marziale, 27, 00136 Roma (Italia)

PRESENTAZIONE

Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

ESPERIENZA LAVORATIVA

Terapista della riabilitazione e ricercatrice

I.R.C.C.S. San Raffaele Pisana [03/03/2020 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Responsabile tecnico del laboratorio di Gait Analysis

Attività di ricerca corrente per la Gait Analysis

Attività di ricerca per dispositivi di riabilitazione robotica e tele-riabilitazione in ambito pediatrico

Ri-abilitazione pediatrica in fase acuta nell'ambito delle patologie neuromotorie in seguito a danni cerebrali pre, peri e post-natali, interventi di neurochirurgia o chirurgia ortopedica

Ri-abilitazione pediatrica tramite strumentazione robotica e realtà virtuale

Libero-professionista

I.R.C.C.S. San Raffaele Pisana [01/2017 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Ri-abilitazione pediatrica in regime etico privato

Attività di valutazione in day-hospital

Libero-professionista

[02/2014 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Riabilitazione pediatrica

In studio privato

A domicilio

Docente universitaria

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" [09/2016 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva (Dm. 270/04)

Corso Integrato: Scienze Riabilitative dello Sviluppo 4

Modulo: Scienze Infermieristiche E Tecniche Neuropsichiatriche E Riabilitative (Valutazione E Semeiotica In Età Scolare)

Docente universitaria

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" [09/2018 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva (Dm. 270/04)
Corso Integrato: Scienze Riabilitative dello Sviluppo 2
Modulo: Scienze Infermieristiche E Tecniche Neuropsichiatriche e Riabilitative (semeiotica in Funzione Riabilitativa 0-3 anni)

Ricercatrice

I.R.C.C.S. San Raffaele Pisana [31/12/2014 – 30/12/2019]

Città: Roma

Paese: Italia

Responsabile tecnico del laboratorio di Gait Analysis
Attività di ricerca corrente per la Gait Analysis
Attività di ricerca per dispositivo medico per la riabilitazione "Gondola"
Ri-abilitazione pediatrica nell'ambito delle patologie neuromotorie in seguito a danni cerebrali pre, peri e post-natali, interventi di neurochirurgia o chirurgia ortopedica
Ri-abilitazione pediatrica tramite strumentazione robotica e realtà virtuale

Libero-professionista

"Melograno Psicologia Clinica e Riabilitazione" [09/2015 – 12/2016]

Città: Roma

Paese: Italia

Riabilitazione pediatrica

Attività volontaria di terapeuta della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

Policlinico Tor Vergata - U.O.C. Neuropsichiatria Infantile [02/2014 – 12/2016]

Città: Roma

Paese: Italia

Attività volontaria di terapeuta della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva

Policlinico Agostino Gemelli - U.O.C. Neuropsichiatria Infantile [04/2014 – 07/2014]

Città: Roma

Paese: Italia

PUBBLICAZIONI

Anticipatory postural adjustments and kinematic analysis of step ascent and descent in adults with Down syndrome

[2023]

J Intellect Disabil Res. 2023 May;67(5):475-487

Ferrario C, Condoluci C, Tarabini M, **Manzia CM**, Galli M.

Influence of Foot Morphology on the Center of Pressure Pattern in Patients with Down Syndrome

[2023]

Int J Environ Res Public Health. 2023 Feb 4;20(4):2769.

Ferrario C, Condoluci C, Tarabini M, **Manzia CM**, Di Girolamo G, Pau M, Galli M.

[Multi-segmental postural control patterns in down syndrome](#)

[2021]

Clin Biomech. 2021 Feb;82:105271

Zago M, Condoluci C, **Manzia CM**, Pili M, Manunza ME, Galli M.

[Quantification of upper body strategy during gait in children with spastic diplegia using a summary parameter](#)

[2020]

Comput Methods Biomech Biomed Engin. 2020 Nov;23(15):1260-1266.

Cimolin V, Condoluci C, **Manzia CM**, Girolamo GD, Galli M.

[Bilateral Foot Orthoses Elicit Changes in Gait Kinematics of Adolescents with Down Syndrome with Flatfoot](#)

[2020]

Int J Environ Res Public Health. 2020 Jul 11;17(14):4994

Galafate D, Pournajaf S, Condoluci C, Goffredo M, Di Girolamo G, **Manzia CM**, Pellicciari L, Franceschini M, Galli M.

[CONFERENZE E SEMINARI](#)

The use of tele-rehabilitation in children with attention and visual-motor difficulties: preliminary results of an observational study

[III ANNUAL MEETING RETE IRCCS - Roma, 30/11/2023 – 01/12/2023]

C.M. Manzia, F. Infarinato, G. Di Girolamo, L.A. Majolini, M. Goffredo, M. Cioeta, C.L. Thouant, E.S. Cocco, S. Pournajaf, M. Franceschini, C. Condoluci

IMU Based Box And Block Test To Evaluate Upper Body Kinematics In Stroke, Parkinson's Disease, And Healthy Individuals: A Comparative Analysis.

[III ANNUAL MEETING RETE IRCCS - Roma, 30/11/2023 – 01/12/2023]

E.S. Cocco, M. Goffredo, S. Pournajaf, C.L. Thouant, M. Cioeta, **C.M. Manzia**, F. Infarinato, P. Romano, M. Franceschini

Compensation Strategies in Post-Stroke Individuals: Insights from Upper Body Kinematics Analysis Based on Inertial Sensors

[III ANNUAL MEETING RETE IRCCS - Roma, 30/11/2023 – 01/12/2023]

C.L. Thouant, M. Goffredo, E.S. Cocco, F. Infarinato, P. Romano, M. Cioeta, **C.M. Manzia**, S. Pournajaf, M. Franceschini

Studio pilota di analisi della cinematica dell'arto superiore durante il Box and Block Test: dati normativi e da soggetti post-ictus

[SIMFER 2023 - Bologna, 12/10/2023 – 15/10/2023]

C-L Thouant, M. Goffredo, E.S. Cocco, F. Infarinato, P. Romano, **C.M. Manzia**, M.Cioeta, M. Franceschini

Overground exoskeleton for gait training in children with cerebral palsy: a pilot study

[SIAMOC 2023 - Roma, 04/10/2023 – 07/10/2023]

C.M. Manzia, F. Infarinato, G. Di Girolamo, C. Condoluci, M. Goffredo, M. Cioeta, C.L. Thouant, E.S. Cocco, M. Franceschini

[ISTRUZIONE E FORMAZIONE](#)

Master in Management delle professioni sanitarie e funzioni di Coordinamento

Università San Raffaele [01/2021 – 21/07/2022]

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Le strutture sanitarie private accreditate: un'estensione del SSN per la garanzia del Diritto alla Salute

Laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" [11/2014 – 04/2017]

Città: Roma

Paese: Italia

Votazione: 110/110 e lode

Laurea triennale in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" [09/2010 – 11/2013]

Città: Roma

Paese: Italia

Votazione: 110/110 e lode

Formazione per l'utilizzo dell'esoscheletro pediatrico ATLAS 2030

Marsi Bionics S.L. [07/06/2022 – 08/06/2022]

Indirizzo: Via della Pisana 235, 00163 Roma (Italia)

Voto finale: Livello 4

Formazione Brazelton - La promozione dello sviluppo psicomotorio nei primi tre anni di vita - CORSO A2

Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer [14/06/2019]

Città: Firenze

Paese: Italia

Confronto tra azioni in età evolutiva e processi integrativi nell'esercizio

Ospedale Santa Chiara [05/04/2019]

Città: Pisa

Paese: Italia

Confronto tra azioni in età evolutiva e processi integrativi nell'esercizio

Meyer Health Campus [31/03/2019 – 01/04/2019]

Città: Firenze

Paese: Italia

Formazione Brazelton – “La semeiotica neuroevolutiva e l'intervento di sostegno 0-18 mesi” - CORSO B

Formazione Brazelton – “La valutazione comportamentale e la promozione dello sviluppo del neonato a termine e lievemente pretermine nell'approccio Brazelton (NBAS-NBO)” CORSO A

Meyer Health Campus [24/03/2019 – 25/03/2019]

Città: Firenze

Paese: Italia

Corso avanzato di analisi del movimento in clinica riabilitativa

Ospedale pediatrico Bambino Gesù [23/10/2018 – 24/10/2018]

Indirizzo: Laboratorio di Analisi del Movimento e Robotica (MARlab) , Fiumicino (RM) (Italia)

Rischio clinico: l'igiene delle mani, per una cura pulita e sicura

I.R.C.C.S. San Raffaele Pisana [14/12/2017]

Città: Roma

Paese: Italia

Strategie riabilitative nelle diverse forme di patologia dello spettro autistico: implicazioni cliniche e di ricerca nel lavoro con i bambini

I.R.C.C.S. San Raffaele Pisana [12/12/2017 – 13/12/2017]

Città: Roma

Paese: Italia

Paralisi Cerebrale Infantile (Pci): Respirazione, Tronco e Arti Superiori. Motricità Fine ed Atto Motorio

Quality Hotel Excel Ciampino airport [13/10/2017]

Città: Roma

Paese: Italia

Strumenti di valutazione clinica in età evolutiva

I.R.C.C.S. San Raffaele Pisana [16/06/2017]

Città: Roma

Paese: Italia

Metodo Mezieres Riabilitazione Morfologico-Posturale modulo avanzato

AIFIMM Formazione - Centro Mocobo [11/01/2017 – 11/02/2017]

Città: Roma

Paese: Italia

Metodo Mezieres Riabilitazione Morfologico-Posturale modulo base

AIFIMM Formazione - Centro Mocobo [19/10/2016 – 26/11/2016]

Città: Roma

Paese: Italia

La metodologia della ricerca scientifica in riabilitazione

Policlinico Tor Vergata [15/05/2016 – 16/05/2016]

Città: Roma

Paese: Italia

Giornata delle Malattie Rare 2014. Insieme per un'assistenza migliore

Auditorium San Paolo dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù [26/02/2014]

Città: Roma

Paese: Italia

Disturbi minori del movimento: Disturbo di Sviluppo della Coordinazione, Disprassia evolutiva e Disgrafie

Villaggio Eugenio Litta [21/02/2014]

Città: Grottaferrata (RM)

Avanzamenti nella presa in carico della Sindrome di Rett. Contributi clinici e dalla ricerca

Università degli Studi Niccolò Cusano [16/05/2013 – 17/05/2013]

Città: Roma

Paese: Italia

Applicazione del taping neuromuscolare nella riabilitazione infantile

Associazione Il Mago di Oz Onlus [12/04/2013 – 13/04/2013]

Città: Roma

Paese: Italia

Il Lavoro Multidisciplinare nei Progetti Riabilitativi in Età Infantile **Villaggio Eugenio Litta** [25/11/2011]

Città: Grottaferrata (RM)

Paese: Italia

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Durante il percorso di studi universitario ha svolto attività di tirocinio partecipando ad attività di valutazione e trattamento neuropsicomotorio e assistendo a visite neuropsichiatriche, presso la *Clinica S. Alessandro, Villaggio Eugenio Litta, Policlinico Tor Vergata* e presso la *ASL RM-B in Via del Peperino*.

Ha discusso una tesi triennale dal titolo "Il ruolo del terapeuta della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva nel bambino affetto da acondroplasia".

Ha discusso una tesi magistrale dal titolo "La pianificazione del tirocinio migliora la qualità della formazione dello studente?"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Posta elettronica / Social Network / Gestione autonoma della posta e-mail / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Buone capacità di comunicazione, ascolto e relazione interpersonale.

Ottime capacità di lavoro in equipe.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

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.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV 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 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".