

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Contaldi Elena
Indirizzo	Via Emilio Bignami, 1, 20126 Milano
Telefono	02947743222
Fax	02947743468
E-mail	Elena.Contaldi@asst-pini-cto.it
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	15/08/1989, Bologna (BO)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (02/11/2022 - in corso)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO, Via Bignami 1, 20126 Milano</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale
Dirigente medico in Neurologia
Attività clinica ambulatoriale e di ricerca presso il Centro Parkinson; attività di consulenza neurologica per Pronto Soccorso e reparti dell'ASST Gaetano Pini-CTO</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (02/12/2020 – 01/06/2021)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>ASL Vercelli, Corso Mario Abbiate 21, 13100 Vercelli</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale
Dirigente medico in Neurologia
Trattamento del paziente neurologico acuto in reparto, attività ambulatoriale neurologia generale e disordini del movimento, attività di consulenza in Pronto Soccorso e nei reparti, refertazione EEG, EMG, potenziali evocati multimodali</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (01/11/2019 – 30/11/2020;
02/06/2021- 31/10/2022)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità", Corso Mazzini 18, 28100 Novara</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale
Neurologo convenzionato
Attività clinica presso l'ambulatorio disordini del movimento e tossina botulinica; gestione terapie di fase avanzata (Duodopa, DBS); partecipazione a progetti di ricerca in qualità di titolare di borsa di dottorato per il progetto "ruolo dell'immunità periferica nella malattia di Parkinson"</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (24/02/2020 – 30/10/2020)• Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>ASL Vercelli, Corso Mario Abbiate 21, 13100 Vercelli</p> |

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Servizio Sanitario Nazionale
Neurologo convenzionato
Attività clinica presso ambulatorio neurologia generale della S.C. Neurologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (01/11/2019 – in corso)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dottorato di ricerca in Scienze e Biotecnologie Mediche (XXXV ciclo)
Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università degli Studi del Piemonte Orientale (Via Solaroli 17, 28100 Novara)
Attività di ricerca clinica in disordini del movimento; titolo del progetto di dottorato: “ruolo dell’immunità periferica nella malattia di Parkinson”

- Date (01/11/2015 – 28/10/2019)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Specializzazione in Neurologia
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – sede aggregata di Ferrara (via Aldo Moro 8, 44124 Ferrara)
Gestione del paziente affetto da patologie neurologiche acute e croniche in reparto e ambulatorio. Esecuzione e refertazione di EEG, EMG, potenziali evocati multimodali. Gestione del paziente affetto da malattia di Parkinson e altri disordini del movimento, gestione di terapie di fase avanzata (DBS, Duodopa). Infiltrazione di tossina botulinica per il trattamento di distonia, emispasmo facciale, iperidrosi, emicrania. Specializzazione conseguita il 28/10/2019 con votazione 110/110 e lode

- Date (Febbraio 2015 – Giugno 2015)

Medico frequentatore presso IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna (via Altura 3, 40139 Bologna)

- Date (05/02/2015)

Esame di stato per l’abilitazione professionale e iscrizione all’Albo dei Medici Chirurghi di Bologna (numero 17367)

- Date (18/07/2014)

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l’Università degli Studi di Bologna con votazione 110/110 e lode

- Date (Agosto 2013)

Tirocinio presso la U.O. Neurologia dell’Ospedale Kralovske Vinohrady di Praga nell’ambito del progetto “SISM Clerkship Exchange”

- Date (23/07/2010 – 23/08/2010)

Tirocinio integrativo di anatomia settoria effettuato presso il “Gross anatomy laboratory” del D’Youville College of Buffalo (New York), USA

- Date (2003-2008)

Diploma di scuola superiore (votazione 100/100 e lode) – Liceo Classico “Marco Minghetti”, Bologna

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisizione durante periodo di ricerca svolto all’estero dal 01/06/2018 al 01/12/2018 (Klinische Neuroimmunologie Klinikum Großhadern dell’Università Ludwig Maximilians di Monaco) di metodiche di laboratorio quali: isolamento di cellule mononucleate da sangue periferico, colture cellulari con cellule aderenti e di sospensione, estrazione di mRNA, sintesi di cDNA ed esecuzione di RT-PCR, Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). Progetto di ricerca focalizzato sull’espressione del sistema BAFF e APRIL nelle cellule mieloidi

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese
C1
C1
C1

• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	Tedesco A2 A2 A2
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI/ORGANIZZATIVE	Buone capacità organizzative e di collaborazione nel lavoro di gruppo, sia in ambito clinico che di ricerca
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Autonomia nell'utilizzo di vari programmi tra cui Microsoft Word, Excel, PowerPoint, software di statistica (SPSS, GraphPad, R studio)
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Diploma quinquennale in pianoforte conseguito nel 2005 presso il Conservatorio "G.B. Martini" (Piazza Rossini, 2, 40126 Bologna)
CONGRESSI/CORSI DI AGGIORNAMENTO	Partecipazione a conferenze e corsi di aggiornamento con focus sui disordini del movimento a livello nazionale internazionale, con presentazione di contributi scientifici (poster/comunicazioni orali)
PUBBLICAZIONI	<u>Contaldi E</u>, Magistrelli L, Cosentino M, Marino F, Comi C. Lymphocyte Count and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Are Associated with Mild Cognitive Impairment in Parkinson's Disease: A Single-Center Longitudinal Study. J Clin Med. 2022 Sep 22;11(19):5543. doi: 10.3390/jcm11195543. PMID: 36233411; PMCID: PMC9571051. Erro R, Pilotto A, Magistrelli L, Olivola E, Nicoletti A, Di Fonzo A, Dallochio C, Di Biasio F, Bologna M, Tessitore A, De Rosa A, Gigante AF, Esposito M, Moschella V, di Biase L, Valentino F, Russo M, <u>Contaldi E</u>, Modugno N, Padovani A, Barone P; TITAN Study Group. A Bayesian approach to Essential Tremor plus: A preliminary analysis of the TITAN cohort. Parkinsonism Relat Disord. 2022 Oct;103:73-76. doi: 10.1016/j.parkreldis.2022.08.030. Epub 2022 Aug 29. PMID: 36063708. Campani D, De Luca E, Bassi E, Busca E, Airoldi C, Barisone M, Canonico M, <u>Contaldi E</u>, Capello D, De Marchi F, Magistrelli L, Mazzini L, Panella M, Scotti L, Invernizzi M, Dal Molin A. The prevention of falls in patients with Parkinson's disease with in-home monitoring using a wearable system: a pilot study protocol. Aging Clin Exp Res. 2022 Dec;34(12):3017-3024. doi: 10.1007/s40520-022-02238-1. Epub 2022 Sep 2. PMID: 36053444. Magistrelli L, <u>Contaldi E</u>, Milner AV, Gallo S, Sacchetti M, Fornaro R, Cantello R, Comi C. A very early onset of juvenile parkinsonism. J Neurol. 2022 Dec;269(12):6661-6663. doi: 10.1007/s00415-022-11278-6. Epub 2022 Jul 18. PMID: 35851923. Erro R, Pilotto A, Esposito M, Olivola E, Nicoletti A, Lazzeri G, Magistrelli L, Dallochio C, Marchese R, Bologna M, Tessitore A, Misceo S, Gigante AF, Terranova C, Moschella V, di Biase L, Di Giacomo R, Morgante F, Valentino F, De Rosa A, Trinchillo A, Malaguti MC, Brusa L, Martinella A, Di Biasio F, Paparella G, De Micco R, <u>Contaldi E</u>, Modugno N, Di Fonzo A, Padovani A, Barone P; TITAN Study Group. The Italian tremor Network (TITAN): rationale, design and preliminary findings. Neurol Sci. 2022 Sep;43(9):5369-5376. doi:10.1007/s10072-022-06104-w. Epub 2022 May 24. Erratum in: Neurol Sci. 2022 Jun 20; PMID: 35608737; PMCID: PMC9385818. Colucci F, Di Bella D, Pisciotto C, Sarto E, Gualandi F, Neri M, Ferlini A, <u>Contaldi E</u>, Pugliatti M, Pareyson D, Sensi M. Beyond canvas: behavioral onset of rfc1-expansion disease in an Italian family-causal or casual? Neurol Sci. 2022 Aug;43(8):5095-5098. doi: 10.1007/s10072-022-06137-1. Epub 2022 May 18. PMID:35585435. Virgilio E, De Marchi F, <u>Contaldi E</u>, Dianzani U, Cantello R, Mazzini L, Comi C. The Role of Tau beyond Alzheimer's Disease: A Narrative Review. Biomedicines.2022 Mar 24;10(4):760.

doi:10.3390/biomedicines10040760. PMID: 35453510; PMC9026415.

Magistrelli L, Contaldi E, Vignaroli F, Gallo S, Colombatto F, Cantello R, Comi C. Immune Response Modifications in the Genetic Forms of Parkinson's Disease: What Do We Know? *Int J Mol Sci.* 2022 Mar 23;23(7):3476. doi:10.3390/ijms23073476. PMID: 35408836; PMC8998358.

Contaldi E, Magistrelli L, Gallo S, Comi C. Striatal dopamine transporter imaging in Parkinson's disease drug-naïve patients: focus on sexual dysfunction. *Neurol Sci.* 2022 Aug;43(8):4769-4776. doi: 10.1007/s10072-022-06050-7. Epub 2022 Apr 6. PMID: 35386018; PMCID: PMC9349118.

Magistrelli L, Contaldi E, Comi C. The Immune System as a Therapeutic Target for Old and New Drugs in Parkinson's Disease. *CNS Neurol Disord Drug Targets.* 2022 Mar 10. doi: 10.2174/1871527321666220310122415. Epub ahead of print. PMID:35272601.

Contaldi E, Magistrelli L, Comi C. T Lymphocytes in Parkinson's Disease. *J Parkinsons Dis.* 2022;12(s1):S65-S74. doi: 10.3233/JPD-223152. PMID: 35253782; PMCID: PMC9535550.

Contaldi E, Comi C, Cantello R, Magistrelli L. Motor and non-motor symptom improvement after mRNA-1273 vaccine in a Parkinson's disease patient. *Neurol Sci.* 2022 Feb;43(2):1447-1448. doi: 10.1007/s10072-021-05753-7. Epub 2021 Nov 17. PMID: 34791567; PMCID: PMC8598215.

Magistrelli L, Contaldi E, Comi C. The Impact of SNCA Variations and Its Product Alpha-Synuclein on Non-Motor Features of Parkinson's Disease. *Life (Basel).* 2021 Aug 9;11(8):804. doi: 10.3390/life11080804. PMID: 34440548; PMC8401994.

Magistrelli L, Ferrari M, Furguele A, Milner AV, Contaldi E, Comi C, Cosentino M, Marino F. Polymorphisms of Dopamine Receptor Genes and Parkinson's Disease: Clinical Relevance and Future Perspectives. *Int J Mol Sci.* 2021 Apr 6;22(7):3781. doi: 10.3390/ijms22073781. PMID: 33917417; PMCID: PMC8038729.

Contaldi E, Magistrelli L, Milner AV, Cosentino M, Marino F, Comi C. Potential protective role of ACE-inhibitors and AT1 receptor blockers against levodopa-induced dyskinesias: a retrospective case-control study. *Neural Regen Res.* 2021 Dec;16(12):2475-2478. doi: 10.4103/1673-5374.313061. PMID: 33907036; PMC8374578.

De Marchi F, Contaldi E, Magistrelli L, Cantello R, Comi C, Mazzini L. Telehealth in Neurodegenerative Diseases: Opportunities and Challenges for Patients and Physicians. *Brain Sci.* 2021 Feb 13;11(2):237. doi:10.3390/brainsci11020237. PMID: 33668641; PMC7917616.

Contaldi E, Magistrelli L, Milner AV, Cosentino M, Marino F, Comi C. Expression of Transcription Factors in CD4+ T Cells as Potential Biomarkers of Motor Complications in Parkinson's Disease. *J Parkinsons Dis.* 2021;11(2):507-514. doi: 10.3233/JPD-202417. PMID: 33386815; PMC8150526.

Magistrelli L, Storelli E, Rasini E, Contaldi E, Comi C, Cosentino M, Marino F. Relationship between circulating CD4+ T lymphocytes and cognitive impairment in patients with Parkinson's disease. *Brain Behav Immun.* 2020 Oct;89:668-674. doi: 10.1016/j.bbi.2020.07.005. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32688028.

Golfrè Andreasi N, Rispoli V, Contaldi E, Colucci F, Mongardi L, Cavallo MA, Sensi M. Deep brain stimulation and refractory freezing of gait in Parkinson's disease: Improvement with high-frequency current steering co-stimulation of subthalamic nucleus and substantia nigra. *Brain Stimul.* 2020 Mar-Apr;13(2):280-283. doi: 10.1016/j.brs.2019.10.010. Epub 2019 Oct 16. PMID: 31836466.

Castellazzi M, Ligi D, Contaldi E, Quartana D, Fonderico M, Borgatti L, Bellini T, Trentini A, Granieri E, Fainardi E, Mannello F, Pugliatti M. Multiplex Matrix Metalloproteinases Analysis in the Cerebrospinal Fluid Reveals Potential Specific Patterns in Multiple Sclerosis Patients. *Front Neurol.* 2018 Dec 18;9:1080. doi: 10.3389/fneur.2018.01080. PMID: 30619040; PMCID: PMC6305439.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel proprio 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

Milano, 05/11/2022

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Elena Contaldi', written over a faint horizontal line.