

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARIA CELLERINO**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dicembre 2014 – Dicembre 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specializzanda in Neurologia:
Attività di reparto, attività ambulatoriale; svolgimento di Clinical Trials nel campo della Sclerosi Multipla; appartenenza al gruppo di ricerca di Neuroftalmologia, in particolare Optical Coherence Tomography (OCT), nel contesto della Sclerosi Multipla e delle malattie neurodegenerative (Parkinson's Disease, SLA)
- Qualifica conseguita **Diploma di Specialista in Neurologia (10/12/2019)** presso l'Università di Genova con votazione 50/50 e lode. Titolo della tesi di specializzazione: "Relazione tra spessore degli strati retinici e attività di malattia in pazienti con sclerosi multipla a ricadute-remissioni e progressiva." Relatore: Prof.ssa Matilde Inglese

- Date (da – a) Settembre 2007 – Luglio 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione **Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studentessa di Medicina
2013: Internship della durata di un mese presso il reparto di Neurologia dell'Ospedale "Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd", Casablanca (Marocco) nell'ambito di progetto di scambio proposto da SISM (Segretariato Italiano Studenti in Medicina)
2012: Internship della durata di sei mesi presso il reparto di Medicina Interna presso "Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Antwerp" (Belgio) nell'ambito del Progetto Europeo Erasmus
2011: Frequentante di ricerca presso: "Centro Dipendenze" del reparto di Psichiatria "Chulalongkorn University", Bangkok (Tailandia), tutor: Prof. Rasmon Kalaysrl, nell'ambito di progetto di scambio proposto da SISM (Segretariato Italiano Studenti in Medicina)
- Qualifica conseguita **Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia (29/07/2013)** presso l'Università di Genova con votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi di laurea: "Efficacia e sicurezza di fingolimod per la terapia della sclerosi multipla: studio longitudinale". Relatore Prof. G.L. Mancardi.
Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo con iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici di Genova (04/03/2014); n° iscrizione 16239

- Date (da – a) Settembre 2002 – Luglio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Ginnasio Statale A. D'Oria" - Genova (Italia)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studentessa
2005: Periodo di studio di quattro mesi presso Totnes School of Englls, Totnes (UK). Titolo conseguito: First Certificate in English (FCE).
- Qualifica conseguita **Diploma di maturità classica** con votazione 92/100

BORSE DI STUDIO

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

DICEMBRE 2019 – DICEMBRE 2020

Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Assegnista di ricerca per il progetto "STUDIO DELLA VASCOLARIZZAZIONE CEREBRALE E RETINICA IN PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA SOTTOPOSTI AD ESERCIZIO AEROBICO E RIABILITAZIONE COGNITIVA"

ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DICEMBRE 2020 – ONGOING

Associazione Italiana Sclerosi Multipla (ASIM)

Via Operai 40 16149 Genova

ONLUS

Neurologo

Consulenze telefoniche Numero Verde AISM

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

APRILE – LUGLIO 2014

Fondazione Serena Onlus

Piazza Ospedale Maggiore n. 3, Milano

Centro Clinico Nemo – S. O. "La Colletta", Arenzano (GE)

Reparto di riabilitazione intensiva per pazienti SLA e altre patologie neuromuscolari.

Medico

Attività clinica comprensiva di turni di guardia divisionale.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

2013 - ONGOING

Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

Appartenenza al gruppo di ricerca di Neurooftalmologia, in particolare Optical Coherence Tomography (OCT), nel contesto della Sclerosi Multipla e delle malattie neurodegenerative (Parkinson's Disease, SLA)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Cellerino M, Boffa G, Lapucci C, Tazza F, Sbragia E, Mancuso E, Bruschi N, Minguzzi S, Ivaldi F, Poirè I, Laroni A, Mancardi G, Capello E, Uccelli A, Novi G, Inglese M. Predictors of Ocrelizumab Effectiveness in Patients with Multiple Sclerosis. *Neurotherapeutics*. 2021 Sep 22. doi: 10.1007/s13311-021-01104-8. Epub ahead of print. PMID: 34553320.
2. Baroncini D, Simone M, Iaffaldano P, Brescia Morra V, Lanzillo R, Filippi M, Romeo M, Patti F, Chisari CG, Cocco E, Fenu G, Salemi G, Ragonese P, Inglese M, Cellerino M, Margari L, Comi G, Zaffaroni M, Ghezzi A; Italian MS registry. Risk of Persistent Disability in Patients With Pediatric-Onset Multiple Sclerosis. *JAMA Neurol*. 2021 Jun 1;78(6):726-735. doi: 10.1001/jamaneurol.2021.1008. PMID: 33938921; PMCID: PMC8094039.
3. Landi D, Signori A, Cellerino M, Fenu G, Nicoletti CG, Ponzano M, Mancuso E, Fronza M, Ricchiuto ME, Boffa G, Inglese M, Marfia GA, Cocco E, Frau J. What happens after fingolimod discontinuation? A multicentre real-life experience. *J Neurol*. 2021 Jun 16. doi: 10.1007/s00415-021-10658-8. Epub ahead of print. PMID: 34136943.

4. Ferraro D, Iaffaldano P, Guerra T, Inglese M, Capobianco M, Brescia Morra V, Zaffaroni M, Mirabella M, Lus G, Patti F, Cavalla P, Cellerino M, Malucchi S, Pisano E, Vitetta F, Paolicelli D, Sola P, Trojano M; Italian MS Register. Risk of multiple sclerosis relapses when switching from fingolimod to cell-depleting agents: the role of washout duration. *J Neurol*. 2021 Jul 22. doi: 10.1007/s00415-021-10708-1. Epub ahead of print. PMID: 34292396.
5. Tazza F, Lapucci C, Cellerino M, Boffa G, Novi G, Poire I, Mancuso E, Bruschi N, Sbragia E, Laroni A, Capello E, Inglese M. Personalizing ocrelizumab treatment in Multiple Sclerosis: What can we learn from Sars-Cov2 pandemic? *J Neurol Sci*. 2021 Aug 15;427:117501. doi: 10.1016/j.jns.2021.117501. Epub 2021 May 20. PMID: 34044238; PMCID: PMC8133824.
6. Costabile T, Carotenuto A, Lavorgna L, Borriello G, Moiola L, Inglese M, Petruzzo M, Trojsi F, Ianniello A, Nozzolillo A, Cellerino M, Boffa G, Rosa L, Servillo G, Moccia M, Bonavita S, Filippi M, Lanzillo R, Brescia Morra V, Petracca M. COVID-19 pandemic and mental distress in multiple sclerosis: Implications for clinical management. *Eur J Neurol*. 2021 Oct;28(10):3375-3383. doi: 10.1111/ene.14580. Epub 2020 Nov 3. PMID: 33043560; PMCID: PMC7675416
7. Sbragia E, Colombo E, Pollio C, Cellerino M, Lapucci C, Inglese M, Mancardi G, Boffa G. Embracing resilience in multiple sclerosis: a new perspective from COVID-19 pandemic. *Psychol Health Med*. 2021 Apr 25:1-9. doi: 10.1080/13548506.2021.1916964. Epub ahead of print. PMID: 33899615.
8. Carotenuto A, Scandurra C, Costabile T, Lavorgna L, Borriello G, Moiola L, Inglese M, Trojsi F, Petruzzo M, Ianniello A, Nozzolillo A, Cellerino M, Boffa G, Rosa L, Chiodi A, Servillo G, Moccia M, Bonavita S, Filippi M, Petracca M, Brescia Morra V, Lanzillo R. Physical Exercise Moderates the Effects of Disability on Depression in People with Multiple Sclerosis during the COVID-19 Outbreak. *J Clin Med*. 2021 Mar 16;10(6):1234. doi: 10.3390/jcm10061234. PMID: 33809698; PMCID: PMC8002261.
9. Cellerino M, Priano L, Bruschi N, Boffa G, Petracca M, Novi G, Lapucci C, Sbragia E, Uccelli A, Inglese M. Relationship Between Retinal Layer Thickness and Disability Worsening in Relapsing-Remitting and Progressive Multiple Sclerosis. *J Neuroophthalmol*. 2021 Sep 1;41(3):329-334. doi: 10.1097/WNO.0000000000001165. PMID: 33399416.
10. Carmisciano L, Signori A, Pardini M, Novi G, Lapucci C, Nesi L, Gallo E, Laroni A, Cellerino M, Meli R, Sbragia E, Filippi L, Uccelli A, Inglese M, Sormani MP. Assessing upper limb function in multiple sclerosis using an engineered glove. *Eur J Neurol*. 2020 Dec;27(12):2561-2567. doi: 10.1111/ene.14482. Epub 2020 Sep 9. PMID: 32805743.
11. Testa V, De Santis N, Scotto R, Della Giustina P, Ferro Desideri L, Cellerino M, Cordano C, Inglese M, Uccelli A, Vagge A, Traverso CE, Iester M. Corneal epithelial dendritic cells in patients with multiple sclerosis: An in vivo confocal microscopy study. *J Clin Neurosci*. 2020 Nov;81:139-143. doi: 10.1016/j.jocn.2020.09.041. Epub 2020 Oct 10. PMID: 33222903.
12. Cellerino M, Bonavita S, Ferrero M, Inglese M, Boffa G. Severe disease activity in MS patients treated with cladribine after fingolimod withdrawal. *J Neurol Sci*. 2020 Nov 15;418:117156. doi: 10.1016/j.jns.2020.117156. Epub 2020 Sep 30. PMID: 33010653.
13. Boffa G, Bruschi N, Cellerino M, Lapucci C, Novi G, Sbragia E, Capello E, Uccelli A, Inglese M. Fingolimod and Dimethyl-Fumarate-Derived Lymphopenia is not Associated with Short-Term Treatment Response and Risk of Infections in a Real-Life MS Population. *CNS Drugs*. 2020 Apr;34(4):425-432. doi: 10.1007/s40263-020-00714-8. PMID: 32193826.
14. Cellerino M, Ivaldi F, Pardini M, Rotta G, Vila G, Bäcker-Koduah P, Berge T, Laroni A, Lapucci C, Novi G, Boffa G, Sbragia E, Palmeri S, Asseger S, Høgestøl E, Campi C, Piana M, Inglese M, Paul F, Harbo HF, Villoslada P, Kerlero de Rosbo N, Uccelli A. Impact of treatment on cellular immunophenotype in MS: A cross-sectional study. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2020 Mar 5;7(3):e693. doi: 10.1212/NXI.0000000000000693. PMID: 32139439; PMCID: PMC7136062.
15. Novi G, Bovis F, Fabbri S, Tazza F, Gazzola P, Maietta I, Currò D, Bruschi N, Roccatagliata L, Boffa G, Lapucci C, Pesce G, Cellerino M, Solaro C, Laroni A, Capello E, Mancardi G, Sormani M, Inglese M, Uccelli A. Tailoring B cell depletion therapy in MS according to memory B cell monitoring. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2020 Aug 4;7(5):e845. doi: 10.1212/NXI.0000000000000845. PMID: 32753406; PMCID: PMC7413707.
16. Testa V, De Santis N, Scotto R, Pastorino CE, Cellerino M, Olivari S, Morlacchi AJ, Inglese M, Uccelli A, Traverso CE, Iester M. Neuroaxonal Degeneration in Patients With Multiple Sclerosis: An Optical Coherence Tomography and in Vivo Corneal Confocal Microscopy Study. *Cornea*. 2020 Oct;39(10):1221-1226. doi: 10.1097/ICO.0000000000002396. PMID: 32732697.
17. Giacomini T, Foidellati T, Annovazzi P, Nosadini M, Gastaldi M, Franciotta D, Panarese C, Capris P, Camicione P, Lanteri P, De Grandis E, Prato G, Cordani R, Nobili L, Morana G, Rossi A, Pistorio A, Cellerino M, Uccelli A, Sartori S, Savasta S, Mancardi MM. Pediatric optic neuritis and anti MOG antibodies: a cohort of Italian patients. *Mult Scler Relat Disord*. 2019 Dec 24;39:101917.
18. Zecca C, Bovis F, Novi G, Capobianco M, Lanzillo R, Frau J, Repice AM, Hakiki B, Realmuto S, Bonavita S, Curti E, Brambilla L, Mataluni G, Cavalla P, Di Sapio A, Signoriello E, Barone S, Maniscalco GT, Maietta I, Maraffi I, Boffa G, Malucchi S, Nozzolillo A, Coghe G, Mechi C, Salemi G,



Gallo A, Sacco R, Cellerino M, Malentacchi M, De Angelis M, Lorefice L, Magnani E, Prestipino E, Sperli F, Brescia Morra V, Fenu G, Barilaro A, Abbadessa G, Signori A, Granella A, Amato MP, Uccelli A, Gobbi C and Sormani MP. Treatment of multiple sclerosis with rituximab: a multicentric Italian-Swiss experience. *Mult Scler*. 2019 Oct 1;1352458519872889.

19. Cellerino M, Cordano C, Boffa G, Bommarito G, Petracca M, Sbragia E, Novi G, Lapucci C, Capello E, Uccelli A, Inglese M. Relationship between retinal inner nuclear layer, age, and disease activity in progressive MS. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2019 Aug 12;6(5). pii: e596.

20. Lapucci C, Baroncini D, Cellerino M, Boffa G, Callegari I, Pardini M, Novi G, Sormani MP, Mancardi GL, Ghezzi A, Zaffaroni M, Uccelli A, Inglese M, Roccatagliata L. Different MRI patterns in MS worsening after stopping fingolimod. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2019 Apr 16;6(4):e566.

21. Bommarito G, Cellerino M, Prada V, Venturi C, Capellari S, Cortelli P, Mancardi GL, Parchi P, Schenone A. A novel prion protein gene-truncating mutation causing autonomic neuropathy and diarrhea. *Eur J Neurol*. 2018 Aug;25(8):e91-e92.

22. Cordano C, Armezzani A, Veroni J, Pardini M, Sassos D, Infante MT, Tacchino A, Lapucci C, Cellerino M, Calabrò V, Ciullo L, Nourbakhsh B. Osteopathic Manipulative Therapy and Multiple Sclerosis: A Proof-of-Concept Study. *J Am Osteopath Assoc*. 2018 Aug 1;118(8):531-536. doi: 10.7556/jaoa.2018.121.

23. Petracca M, Cordano C, Cellerino M, Button J, Krieger S, Vancea R, Ghassemi R, Farrell C, Miller A, Calabresi PA, Lublin F, Inglese M. Retinal degeneration in primary-progressive multiple sclerosis: A role for cortical lesions? *Mult Scler*. 2017 Jan; 23(1):43-50.

24. Cordano C, Alessandria G, Leonardi A, Cellerino M, Nourbakhsh B, Nobili F, Bandini F. Homonymous hemianopia as the first sign of posterior cortical atrophy. *J Neurol Sci*. 2017 Feb 15;373:38-40.

25. Cordano C, Pardini M, Cellerino M, Schenone A, Marino F, Cosentino M. Levodopa-induced neutropenia. *Parkinsonism Relat Disord*. 2015 Apr;21(4):423-5. doi: 10.1016/j.parkreldis.2015.02.002. Epub 2015 Feb 11.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

- "Relationship between retinal layers' thickness and disease activity in relapsing-remitting and progressive multiple sclerosis", Poster ECTRIMS 2019; Oral SIN 2019
- "Relationship between retinal inner nuclear layer thickness and age in progressive multiple sclerosis", Oral ECTRIMS 2018; Poster SIN 2018 (*Prize: Best Poster SIN 2018*)
- "Personalizing health care in Multiple Sclerosis using systems medicine tools: presentation of the cytomics data from the Sys4MS project", Poster BRAYN 2018; Poster SIN 2018; Poster ECTRIMS 2018
- "An engineered glove allows a quantitative integrated assessment of motor and cognitive impairment in multiple sclerosis", Poster ECTRIMS 2017
- "Long term efficacy of fingolimod for the treatment of multiple sclerosis: results from a single-cohort observational study", Poster SIN 2017
- "Anemia: an independent risk factor for cerebral venous sinus thrombosis? A case report", Oral presentation CORSO DI AGGIORNAMENTO "TROMBOSI ED EMOSTASI" 2017
- "Rebound syndrome in two patients with Multiple Sclerosis after cessation of Fingolimod treatment", Poster SIN 2016
- "Optical Coherence Tomography in idiopathic REM sleep behavior disorder (RBD)", Oral presentation 23rd Congress of the ESRS
- "A rare case of myelopathy and pancytopenia due to copper deficiency after denture cream use", Poster SIN 2016
- "Osteopathic manipulative treatment in multiple sclerosis: a proof of concept study", Poster SIN 2016
- "Peripheral dysautonomia caused by PRNP gene mutations: a case report", Poster SIN 2016
- "Relationship between RNFL thickness and Brain Cortical Lesions in Primary-Progressive MS", Poster ECTRIMS 2015
- "Is the Pseudo Plus-Minus lid Syndrome pathognomonic of Myasthenia gravis?", Poster SIN 2015
- "Levodopa-induced neutropenia in Parkinson's disease: a case report", Poster SIN 2015
- "Efficacy of fingolimod for the treatment of multiple sclerosis: results from a single - cohort observational study", Poster SIN 2014
- "Controlateral pursuit deficit from monilateral pontine damage", Poster SNO 2014.
- "Is the Pseudo Plus-Minus lid Syndrome pathognomonic of Myasthenia Gravis?", Poster SNO 2014
- "Simultaneous recording of primary and cognitive visual evoked potentials in Multiple Sclerosis. Analysis of the relationship between primary visual and visuocognitive processing impairment and correlation with neuropsychological testing", Poster SNO 2014
- "Safety and Efficacy of fingolimod in the real world: results from a single cohort observational study". Poster BEST IN CLASS, 2013.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti eventi nazionali ed internazionali

- Congresso "National Congress of Italian Neurology Society (SIN) 2020", corso virtuale, 2020
- Congresso "8th joint Actrims-Ectrims meeting 2020", conghresso virtuale, 2020
- Congresso "European Academy of Neurology 2020", corso virtuale, 2020
- Corso (FAD) "SM updates", 2020
- Congresso "National Congress of Italian Neurology Society (SIN) 2019", Bologna (Italy), 2019
- Meeting "8° giornata dello Specializzando in Neurologia", Milano (Italy), 2019
- Congresso "34th Congress of ECTRIMS", Berlin (Germany), 2018
- Meeting "7° giornata dello Specializzando in Neurologia", Milano (Italy), 2018
- Meeting "PRegnancy in MULTiple Sclerosis (PRIMUS): Progettare il futuro delle pazienti con SM e desiderio di genitorialità: un approccio interdisciplinare", Firenze (Italy), 2018
- Corso di Formazione a Distanza (FAD) "Impatto dei farmaci per il trattamento della sclerosi multipla sul sistema immunitario", 2018
- Corso "Trombosi ed Emostasi", Genova (Italy), 2017
- Meeting "Evidenze e novità terapeutiche nella sclerosi multipla", Genova (Italy), 2017

Partecipazione alle seguenti attività di formazione a livello nazionale ed internazionale:

- Advisory Board "Smart Thinking in MS, Genova, 2019
- Meeting "Academy of Knowledge", Malmö (Svezia), 2019
- 34th Congress of ECTRIMS, Berlino, 2018
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia 2018, Roma, 2018
- ECTRIMS Summer School: "Optical coherence tomography in multiple sclerosis", Budapest, 2018
- Meeting "MS masters forum", Lisbon, 2018
- International Symposium "Personalized Medicine in Multiple Sclerosis", Milano, 2017
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia 2017, Napoli, 2017
- Corso di Tomografia a Coerenza Ottica (OCT) per Neurologi, Genova, 2017
- Congresso "Grandangolo 2017. Un anno di neurologia", Genova, 2017
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia 2016, Venezia, 2016
- XVI Corso Residenziale in Neuroimmunologia "Forme estreme di Neuroinfiammazione", Bergamo, 2016.
- Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia 2015, Venezia, 2015
- Corso "Ictus: dopo le prime 48 ore, percorsi integrati ed innovazioni tecnologiche nella riabilitazione",

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

FRANCESE

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

OLANDESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Buone capacità di utilizzo di PC (Word, Excel, Power Point, Outlook; Prism, SPSS).

PATENTE O PATENTI
ALLEGATI

In possesso della patente di guida A e B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritta MARIA CELLERINO,

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 21/01/2022

Firma

