

**CURRICULUM  
VITAE DOTT.SSA  
SILVIA ROMANO**



RESO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR 28  
DICEMBRE 2000, N. 445 SECONDO FORMA DI  
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Nome** SII VIA ROMANO  
**Indirizzo**  
**Cellulare**  
**E-mail**

**Nazionalità**

**Data di nascita**

**ATTIVITÀ CLINICA E DI RICERCA RELATIVA A:**

- malattie autoimmunitarie con particolare interesse per la diagnosi e terapia della Sclerosi Multipla
- malattie ereditarie degenerative
- diagnosi e terapia dei disturbi dell'equilibrio e delle sindromi vertiginose

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- **16 agosto 2020-in corso** Dirigente Medico (contratto a tempo determinato, durata 12 mesi)
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** ASL RM2 – UOS Disabile Adulto Distretto 6
- **Principali mansioni e responsabilità** Neurologo
  
- **Marzo 2019- 15 agosto 2020** Assegnista di ricerca
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dipartimento di Neuroscienze, Salute Mentale e Organi di Senso (NESMOS), Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia  
Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Malattie dismielinizzanti,

- **Principali mansioni e responsabilità** demielinizzanti ed ereditarie degenerative". Prof. Marco Salvetti
  
- **gennaio 2014- gennaio 2019** Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento NESMOS
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Sapienza Università di Roma, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Università degli studi di Roma "Sapienza" e il centro di terapie Sperimentali (CENTERS), Roma, Prof. M. Salvetti
  
- **Principali mansioni e responsabilità** Attività clinica e di ricerca presso il Centro Sclerosi Multipla e l'ambulatorio di neurogenetica dell'AO S.Andrea di Roma
  
- **2007- oggi** Attività libero professionale per l'Associazione Italiana Corea di Huntington (AICH) sezione di Roma
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Associazione Italiana Corea di Huntington (AICH) sezione di Roma
- **Principali mansioni e responsabilità** Consulente Neurologo, visite neurologiche specialistiche in pazienti affetti Corea di Huntington
  
- **Maggio 2013 – gennaio 2014** Attività libero professionale come consulente
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Ferrovie dello Stato
- **Principali mansioni e responsabilità** Visite neurologiche per la valutazione dell'idoneità lavorativa
  
- **Dicembre 2012 – novembre 2013** Assegnista di ricerca
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dipartimento di Neuroscienze, Salute Mentale e Organi di Senso (NESMOS), Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia
- **Principali mansioni e responsabilità** Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Potential immunomodulatory drugs in Multiple Sclerosis patients". Prof. Marco Salvetti
  
- **Novembre 2010 – aprile 2011** Assegnista di ricerca
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Prof.ssa Marina Frontali, Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare del CNR (INMM) Roma
- **Principali mansioni e responsabilità** Diagnosi e terapia in pazienti affetti da CADASIL nell'ambito del protocollo di ricerca "attività di ricerca (della durata di 6 mesi) sul tema "Effects of tetrahydrobiopterin (6R BH4) on flow-mediated dilatation in CADASIL patients: a randomised controller trial. EudraCT numero 2007-004370-55"

- **Novembre 2008 – settembre 2009** Co.co.pro
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dr. Ugo Nocentini - IRCCS Santa Lucia di Roma
- **Principali mansioni e responsabilità** Gestione di protocolli di ricerca sugli aspetti cognitivo-psicologici della Sclerosi Multipla
  
- **Febbraio 2008 – giugno 2008** Attività libero professionale come consulente
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dr.ssa Caterina Mariotti, UO Biochimica e Genetica della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano
- **Principali mansioni e responsabilità** Consulenza professionale nell'ambito del progetto di ricerca "EUROSCA-European Integrated Project on Spinocerebellar Ataxias: Pathogenesis, Genetics, Animal model – CT 2003.503304 – RB13" per la raccolta di dati clinici, valutazione della casistica, valutazioni neurologiche e presentazione dei risultati
  
- **Gennaio 2010-aprile 2012** Attività libero professionale come neurologo
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Azienda Ospedaliera S.Andrea - UOC Neurologia  
Via di Grottarossa 1035-1039, 00189 Roma
- **Principali mansioni e responsabilità** Qualifica: Neurologo / Collaborazione professionale  
attività di supporto al progetto di ricerca clinica dal titolo "Efficacy of riluzole in hereditary cerebellar ataxia a randomized double-blind placebo-controlled trial -FARM7KAJM7 in corso presso l'UOC di Neurologia
  
- **Novembre 2012-aprile 2013** Attività libero professionale come neurologo
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Azienda Ospedaliera S.Andrea - UOC Neurologia  
Via di Grottarossa 1035-1039, 00189 Roma
- **Principali mansioni e responsabilità** Qualifica: Neurologo / Collaborazione professionale  
attività di supporto al progetto di ricerca clinica dal titolo "Efficacy of riluzole in hereditary cerebellar ataxia a randomized double-blind placebo-controlled trial -FARM7KAJM7 in corso presso l'UOC di Neurologia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

aa 2016 - aa 2017

- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Master in "Metodologie per lo sviluppo terapeutico in neurologia"  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- **Qualifica conseguita** Master in "Metodologie per lo sviluppo terapeutico in neurologia"
- **Livello nella classificazione nazionale** 70/70 e lode

**Novembre 2006 – novembre 2010**

- **Nome e tipo di istituto di** Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Sperimentali e Cliniche, Sapienza, Università di Roma  
Azienda Ospedaliera Sant'Andrea- II Facoltà di Medicina e Chirurgia,

<b>istruzione o formazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Qualifica conseguita</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Livello nella classificazione nazionale</b></li> </ul> </li> </ul>	<p>Sapienza, Università di Roma Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Sperimentali e Cliniche 70/70 con Lode</p>
<b>aa 2002 – aa 2006</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Qualifica conseguita</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Livello nella classificazione nazionale</b></li> </ul>	<p>Scuola di Specializzazione in Neurologia Azienda Ospedaliera Sant'Andrea- II facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza, Università di Roma Specializzazione in Neurologia 70/70 con Lode</p>
<b>Febbraio 2004- dicembre 2004</b>	<p>Periodo di stage sulle malattie ereditarie presso l' UO Biochimica e Genetica della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano, prof. Stefano Di Donato</p>
<b>aa 1995 – aa 2000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Qualifica conseguita</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Livello nella classificazione nazionale</b></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università "La Sapienza" Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia  Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 con Lode</p>
<b>1991-1995</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Qualifica conseguita</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Livello nella classificazione nazionale</b></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Liceo Classico "Augusto" Roma  Diploma scuola superiore 51/60</p>

## CORSI

22-23 febbraio 2016 percorso di formazione del "Progetto Italiano sclerosi multipla" presso l'IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri.

Corso teorico-pratico. Monitoraggio delle terapie della sclerosi multipla nella pratica clinica. 17-18 settembre 2015 Brescia

Meet the Professor's Day. I disturbi del movimento ipercinetici fra neurologia e psichiatria: focus su percorsi diagnostici e terapeutici condivisi. 27-28 maggio 2013 Roma

12-18 marzo 2010 X corso di base in EMG e Potenziali evocati. SINC, Sorrento.

20 aprile 2009-24 giugno 2009 "Approccio alla diagnosi delle malattie genetiche e alla consulenza genetica", Ospedale S.Spirito in Sassia

Luglio 2008 Corso di formazione sulla conduzione degli studi no-profit finanziati dall'AIFA.

Ottobre 2008-ottobre 2010 Corso Biennale di Formazione in Psicodiagnosi. Associazione per la Ricerca in Psicoterapia Cognitivo-Interpersonale (ARPCI).

2007 (28 novembre) University Classes in Multiple Sclerosis. European Charcot Foundation. Fiuggi.

2004 (27-28 settembre). 5th Course of the European School of Neuroimmunology. Venice

2002 (6-7 giugno) University Classes in Multiple Sclerosis. European Charcot Foundation. Maastrich

## **CERTIFICAZIONI**

2020	GCP for conducting clinical trials: Research Investigators.
2020	UHDRS Motor rater training.
2018	Neurostatus level C

## **ABILITAZIONI E INSEGNAMENTI**

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma nel 2001

Iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma con il n. 51187 in data 8 novembre 2001

Svolgimento di lezioni come docente nel Corso di Laurea in Fisioterapia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma negli anni accademici 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 e 2010-2011.

CLM Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie Facoltà di Medicina e Psicologia - Sapienza Università di Roma

- Coordinatore del Corso di Riabilitazione basata sulle evidenze, II anno II semestre - Anno Accademico 2015-16 e 2016-17
- Docente del Corso di Riabilitazione basata sulle evidenze, II anno II semestre - Anno Accademico 2017-2018
- Coordinatore del Corso di Aggiornamenti Professionale Avanzati in Riabilitazione, I anno II semestre - Anno Accademico 2017-2018

Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Plasticità Neurosensoriale presso l'Università di Roma "La Sapienza", anni accademici 2016-2018

Abilitazione Nazionale a Professore di II Fascia MED26 da maggio 2019

## **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI**

- Quarta Riunione del Basal Ganglia Club. Roma, 15 maggio 1999.
- Aggiornamenti in neurologia "La sclerosi multipla". Neuromed, 7 giugno 2001
- "Il trasferimento sul territorio della pratica medica basata sulle evidenze: diffusione delle Linee Guida Italiane sulla Prevenzione dell'Ictus Cerebrale". Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 12-13 ottobre 2001.

- Congresso FISM. "La sclerosi multipla: dalla ricerca alla terapia". Roma, 17 settembre 2001.
- Multiple sclerosis treatment: strategies and problems. Torino, 13 maggio 2002
- XXXIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli, 14-18 settembre 2002.
- La cannabis nella sclerosi multipla: azioni farmacologiche ed uso terapeutico. Roma, 9 Novembre 2002.
- COSMOS. Corso sulla sclerosi multipla: orientamento e strategie. Roma, 14 dicembre 2002.
- 5th MULTIPLE SCLEROSIS LAB RETREAT 2003. Buonconvento (Siena) 30 Gennaio - 2 Febbraio 2003.
- "Molecular Mechanism of Neurodegeneration, from triplet repeat expansions to protein toxicity". Milano, 2-4 Maggio 2003.
- Top Seminar Sclerosi Multipla. "Sclerosi Multipla: aspetti diagnostici e prognostici". Milano, 27-28 giugno 2003.
- 7th International Congresso of Neuroimmunology, Venice September 28th-October 2nd, 2004.
- II Meeting on the "Molecular Mechanism of Neurodegeneration". Università degli Studi di Milano, 7-10 maggio 2005.
- XXXVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Cernobbio, 8-12 ottobre 2005.
- "Controversie in sclerosi multipla". Roma, 6 dicembre 2005.
- Topseminar. Sclerosi multipla. Napoli, 4-6 maggio 2006.
- "Sperimentazioni cliniche controllate: chiavi di volta dell'analisi statistica", Roma, 1 giugno 2006.
- International workshop neuroprotective strategies for multiple sclerosis. NeuroproMiSe. Roma, 6 novembre 2006.
- Natalizumab: nuovi traguardi nel trattamento della sclerosi multipla recidivante remittente. Roma, 7-8 novembre 2006.
- Nuove opportunità terapeutiche nella gestione della sclerosi multipla recidivante remittente. Forlì, 21 aprile 2007.
- "Top Seminars-Sclerosi Multipla". Palermo, 7-9 giugno 2007.
- "2-Attività diagnostico-terapeutiche", Roma 1-2 ottobre 2007.
- XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Firenze, 13-16 ottobre 2007.
- "Diagnosi e terapia dei disturbi del movimento. Roma, I e II incontro. 27 novembre e 11 dicembre 2007.
- "Interactive seminars" La sclerosi multipla. Napoli, 29 febbraio-1 marzo 2008.
- "Update sulla Genetica delle Malattie Neurologiche", Cagliari 5-6 settembre 2008.
- Convegno sulla "Ricerca indipendente sui farmaci promossa dall'AIFA". Roma, 30 settembre 2008.
- Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica "Biostatistica per la ricerca e la pratica clinica", Roma, 20 novembre 2008
- "Interactive seminars" La sclerosi multipla. Napoli, 27-28 marzo 2009.
- SM.Art. Stato dell'arte sulla sclerosi multipla. Roma, 19 giugno 2009.
- " Il Update sulla Genetica delle Malattie Neurologiche", Cagliari 2-3 ottobre 2009.
- Convegno sulla "Ricerca indipendente sui farmaci promossa dall'AIFA". Roma, 27 ottobre 2009.
- XL Congresso della Società Italiana di Neurologia. Padova, 22-25 novembre 2009.
- SM3 Letteratura, clinica e comunicazione medica. Roma, 11 febbraio 2010.

- Serono Symposia International. Optimizing MS Therapy Current Treatment Models and Future Options. Roma, 12-13 marzo 2010.
- C.U.R.A. nella sclerosi multipla: quali parole? Corte Franca, 10-11 giugno 2010.
- “ III Update sulla Genetica delle Malattie Neurologiche”, Cagliari 23-24 settembre 2010.
- XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Catania, 23-27 ottobre 2010.
- SM3 Letteratura, clinica e comunicazione medica. Oreno di Vimercate, 17 febbraio 2011.
- “IV Update sulla Genetica delle Malattie Neurologiche”, Cagliari 15-16 settembre 2011
- XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Torino, 22-25 ottobre 2011.
- “ V Update sulla Genetica delle Malattie Neurologiche”, Cagliari 27-28 settembre 2012
- XLIII Congresso della Società Italiana di Neurologia, ottobre 2012, Rimini
- Tutorial PML: dalla diagnosi alla terapia. 20 aprile 2013 Roma
- Accordi in RE. 25-26 gennaio 2013 Roma
- BTT 2013, Biogen Idec today and tomorrow. 8-9 marzo 2013, Sorrento
- ECTRIMS, 2-5 ottobre 2013 Copenhagen
- 8th Plenary Meeting of EHDN Barcellona Spain 2014
- XLV Congresso della Società Italiana di Neurologia. Ottobre 2014 Cagliari
- Questione di risposta. Dicembre 2014 Roma
- BEMS, Best Evidences in Multiple Sclerosis. 6-7 maggio 2015 Roma
- Congresso scientifico AISM e la sua Fondazione “insieme, più forti della sclerosi multipla”. 27-29 maggio 2015, Roma
- SM 2 step. Nuove terapie in SM: focus su alemtuzumab e teriflunomide. 3 luglio 2015
- XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Ottobre 2015, Genova.
- Convegno Regionale SIN SNO Lazio. Seconda edizione. 27 novembre 2015
- iMuse, innovation in Multiple Sclerosis Education. 27-28 aprile 2016, Milano
- Impatto dello stile di vita sul decorso della sclerosi multipla. 10 ottobre 2016, Roma
- 9 th Plenary Meeting of EHDN. Hague, The Netherlands. Settembre 2016
- XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia, Ottobre 2016, Venezia
- Congresso Regionale SIN SNO Lazio terza edizione, 25 novembre 2016, Roma
- Atassie pediatriche e salute pubblica: dalla diagnosi alla presa in carico. Istituto Superiore di Sanità. 20 dicembre 2016, Roma
- Promozione della salute. Libera Università dei diritti umani LUNID. 27 aprile 2017, Roma
- SUMMIT in MS, L'importanza dell'appropriatezza terapeutica nell'attuale scenario. 23 maggio 2017, Roma
- Brain in your time. 22 giugno 2017, Roma
- Let'z Bright. 20 settembre 2017
- International Ataxia Research Conference 2017. 27-30 Settembre 2017 Pisa
- XLVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia, 14-17 Ottobre 2017, Napoli
- Sfide emergenti nella gestione della sclerosi multipla, 22-13 Febbraio 2018, Brescia
- Convegno. Way to be Maven. Organizzato da Merck presso l'Hotel Hilton Giardini Naxos in data 12 e 13 aprile 2018. N. 2 giornate senza esame finale.
- Convegno. AUrooms, spazi di confronto sulla pratica clinica in sclerosi multipla. Organizzato da

Genzyme e svoltosi a Roma in data 19 aprile 2018. N. 1 giornata senza esame finale.

- Congresso. Enroll-HD Congress. Organizzato da CHDI Foundation al Fairmont Le Chateau Frontenac, 1 Rue des Carrieres, Quebec, Canada dal 20 al 22 maggio. N. 3 giornate senza esame finale.
- Congresso. 10th Plenary Meeting of EHDN. Vienna, September 14-16 2018. N. 3 giornate senza esame finale.
- Corso. Attualità nei disturbi neuropsichiatrici: focus su disturbi del movimento e depressione. LIMPE-DISMOV, Roma, 21 marzo 2019
- Corso residenziale, Neuro-Immuno Academy. Roma, 28 marzo 2019
- Corso residenziale, Neuro-Immuno Academy. Roma, 16 maggio 2019
- Meet a MAVEN. Merck, Roma, 14 giugno 2019
- Seminario La farmacovigilanza di base negli studi clinici: strumenti comuni di valutazione. La responsabilità del promotore. Roma, 25 giugno 2019. 5 ore
- 35 Congress of the European Committee for treatment and research in multiple sclerosis and 24 annual conference on rehabilitation in MS. Stoccolma 11-13 settembre 2019.
- Three decades of multiple sclerosis: the view of key actors. Università di Firenze, 16 settembre 2019
- 50° Congresso della Società Italiana di Neurologia. Bologna, 12-15 ottobre 2019

#### **SPERIMENTAZIONI CLINICHE E STUDI OSSERVAZIONALI**

1. Sperimentazione Clinica del Natalizumab nelle SM SP, (Studio clinico di fase II- ASCEND), (Biogen-Idec) (Investigator)
2. Studio osservazionale nell'utilizzo dell'interferone beta1-A nelle SM RR (Studio Clinico SURROGATE) (Merck- Serono) (Investigator)
3. Sperimentazione Clinica del MT1303E05 nelle SM RR, (Studio Clinico di fase II- Momentum) (Mithsubishi) (Investigator)
4. Studio osservazionale nell'utilizzo dell'interferone beta1-A nelle SM RR in fase di recidiva di malattia. (Studio Clinico Choice) (Merck- Serono) (Investigator)
5. Studio osservazionale nell'utilizzo del Copolimero nelle SM RR (studio clinico PRIMULA) (TEVA) (investigator)
6. Sperimentazione clinica del Plovamer acetato nelle SM RR (Studio Clinico Pathway) (Merck Serono) (investigator)
7. Studio osservazionale nell'utilizzo del Fumarato nelle SM RR (studio clinico Protec) (Biogen Idec) (investigator)
8. Sperimentazione clinica di fase III nell'utilizzo del Fampyra nelle SM (studio clinico Enhance) (Biogen) (investigator)
9. Sperimentazione clinica di fase IV nell'utilizzo del Plegridy nella SM (studio POP e Platinum), (Biogen) (investigator).
10. Sperimentazione clinica di fase IV "Apparente maggiore efficacia del Plegridy nella sclerosi multipla rispetto alle precedenti formulazioni di interferone beta: effetti sull'eziologia della malattia? Studio in aperto, a singolo braccio, in soggetti affetti da sclerosi multipla relapsing-remitting" (investigator)
11. Sperimentazione clinica di fase IV "Effects of BG12 (dimethylfumarate) on intestinal and blood brain barrier permeability. Defining variables



- and biomarkers of safety, efficacy and tolerability” (investigator)
12. Sperimentazione di fase III “A randomized, double- blind, double-dummy, parallel-group study comparing the efficacy and safety of ofatumumab versus teriflunomide in patients with relapsing multiple sclerosis. COMB157G2301” (investigator)
  13. Effects of tetrahydrobiopterin (6R BH4) on flow-mediated dilatation in CADASIL patients: a randomised controlled trial. EudraCT number 2007-004370-55” (investigator)
  14. Efficacy of riluzole in hereditary cerebellar ataxia: a randomized double-blind placebo-controlled trial – FARM7KAJM7. Investigator
  15. An open-label, single-arm 4-year study to evaluate effectiveness and safety of ocrelizumab treatment in patients with progressive multiple sclerosis. MN39159
  16. A randomized, multicenter, double-blind, placebo-controlled, phase iii clinical study to evaluate the efficacy and safety of intrathecally administered RO7234292 (rg6042) in patients with manifest Huntington's disease. BN40423

## PUBBLICAZIONI

### LIBRI E PUBBLICAZIONI SU PERIODICI ITALIANI e INTERNAZIONALI

1. Romano S, Colosimo C. Aggiornamento sulla malattia di Hallervorden-Spatz. *Giornale di Neuropsicofarmacologia* 1999; :91-94.
2. Romano S, Colosimo C. La malattia di Hallervorden-Spatz. In: *Trattato Italiano di neurologia*, a cura di P. Bergonzi e AR Massaro. Verduci, Roma 1999, pp 123.1-123.5.
3. Romano S, Colosimo C. Atetosi e sindromi atetosiche. In: *Trattato Italiano di neurologia*, a cura di P. Bergonzi e AR Massaro. Verduci, Roma 1999, pp 121.1-121.4.
4. Strano S, Romano S. La diagnostica strumentale della sincope neuro mediata e degli stati ipotensivi. In: *Quaderni di Neurofisiopatologia n° 6*, a cura di Milena De Marinis, I.P. Service Editrice, Roma 2001, pp 11-23.
5. Coautore di numerosi capitoli del libro “I disturbi neuropsichiatrici nella sclerosi multipla” a cura di Nocentini U, Caltagirone C, Tedeschi G. Edizione Springer-Verlag 2011.
6. Coautore del libro “Affrontare il rischio genetico e proteggere la speranza. Storia e risultati di un modello di collaborazione tra ricercatori, medici e famiglie con malattia di Huntington”. Mondadori Electa, 2016.
7. Ferraldeschi M, Romano s, Buscarinu MC, Fornasiero A, Mechelli R, Mattei c, Stazi Ma, Alimonti A, Salvetti M, Ristori G. “ Chemical Elements and Oxidative Status in Neuroinflammation” In: White AR, Aschner M, Costa LG, Bush AI, eds., *Biometals in Neurodegenerative Diseases: Mechanisms and Therapeutics*, San Diego: Academic Press, 2017: pp 67-82
8. Coautore del capitolo “Encefaliti” in *Neurologia della Sapienza*. Prima, seconda e terza edizione (2012, 2015, 2019). Casa Editrice Esculapio
9. Coautore del capitolo “Sclerosi Multipla” in *Neurologia della Sapienza*. Terza edizione, 2019, casa editrice Esculapio.

### ABSTRACT, POSTER E COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI

Colosimo C., Romano S., Inghilleri M. Sphincter EMG abnormalities in Parkinson's disease. *Parkinsonism and Related disorders* 1999; 5:S37. Abstract

Colosimo C, Romano S. Hemifacial spasm: diagnostic problems, clinical features and response to botulin toxin A treatment. *Italian Journal of Neurol Sci* 1999 (suppl); 20:190-191. Abstract

Chianese M, Romano S., Vanacore N., Colosimo C. Hemifacial spasm and epidemiological study in 38 patients. *Neurol Sci* 2001; S145. Abstract

BCG nella sclerosi multipla - 5th MULTIPLE SCLEROSIS LAB RETREAT 2003, Buonconvento (SI) 30-01-2003. Comunicazione orale

Di Donato S, Mariotti C, Romano S, Taroni F. Patogenesi molecolare nelle malattie da espansione di poliglutamine. *Neurol Sci* 2004; 25:S599-S604. Abstract

Piane M, Romano S, Savio C, Altigeri A, Frontali M, Orzi F, L. Chessa. Nuova mutazione del gene notch3 in un paziente italiano con CADASIL. *SIGU* 2007. Poster

Nuove opportunità terapeutiche nella gestione della Sclerosi Multipla recidivante remittente - Corso di formazione per Neurologi, neuroradiologi, farmacisti e I.P. , Forlì 21-04-2007 Relatore

La malattia di Alexander - "-Attività diagnostico-terapeutiche. Sapienza Università di Roma 01-10-2007. Relatore

Ristori G, Romano S, Frontali M, Cannoni S, Spadaro M, Vanacore N, Orzi F, Salvetti M. Studio randomizzato controllato in doppio cieco sull'efficacia del riluzolo nel trattamento dei pazienti affetti da atassia cerebellare ereditaria. Congresso AIFA, Roma 2008. Poster

Annibaldi V, Picardi E, Mechelli R, Calogero R, Cannoni S, Romano S, Angelini D, Visconti A, Defraia V, Moscati F, Vittori D, Coroniti G, Battistini L, Pesole G, Salvetti M, Ristori G. Whole transcript and alternative splicing analysis of gene expression in peripheral blood cd8+ t cells from msdiscordant monozygotic twins and unrelated patients and controls. *SIN* 2008. Comunicazione orale.

Zinzi P., Fasano A., Guidubaldi A., Ialongo T., Loria G., Soleti F., Bentivoglio A.R., Romano S., Spadaro M., Jacopini G, Frontali M. (2008) Collecting data of HD patients for the Euro-HD Registry: an update from Rome sites. (*European Human Genetics Conference, Barcelona May 31 -June 3*); *European Journal of Human Genetics*, vol. 16 (May 2008) Supplement 2, EP14.13, p. 464;

Annibaldi V, Picardi E, Mechelli R, Calogero R, Cannoni C, Romano S, Angelini D, Visconti A, De raia V, Moscati F, Vittori D, Coroniti G, Battistini L, Pesole G, Salvetti M, Ristori G. Whole transcript and alternative splicing analysis of gene expression in peripheral blood cd8+ t cells from ms- discordant monozygotic twins and unrelated patients and controls. *XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia* 2008. Comunicazione orale.

Mechelli R, Coroniti G, Cannoni S, Defraia V, Moscati F, Vittori D, Figà Talamanca L, Romano S, Visconti A, Mengoni F, Vullo V, Ristori G, Salvetti M. Epstein-barr virus strains and serological profiles in identical twins discordant for multiple sclerosis. *XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia* 2008. Comunicazione orale

Romano S, Camerota F, Marchetti M, Centi G, Delfino S, De Santis D, Visconti A, Celletti C, Don R, Ristori G, Cruciani S, Salvetti M, Filippi G, Saraceni V. Effects of focal muscle vibration on the clinical status, gait characteristics and quality of life of patients affected by multiple sclerosis. *XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia* 2008. Poster

Zinzi P., Romano S., Soleti F., Loria G., Guidubaldi A., Ialongo T., Fasano A., Piano C., Bentivoglio A.R., Spadaro M., Frontali M., Jacopini G (2008) Euro-HD Registry: update and comments on data collection from Rome study site. *5th Annual Meeting of European HD Network - EHDN* 2008, Lisbon, September 5-6, 2008

Mechelli R, Coroniti G, Cannoni S, De Fraia V, Moscati F, Vittori D, Figà Talamanca L, Romano S, Visconti A, Mengoni F, Vullo V, Ristori G, Salvetti M. Epstein-Barr virus strains and serological profiles in identical twins discordant for multiple sclerosis. *SIN* 2009. Comunicazione orale

Romano S, Bonavita S, Bonavita V, Bresciamorra V, Caltagione C, Coniglio G, Dinacci D, Lavorgna L, Livrea P, Mannu R, Migliaccio R, Musicco M, Nocentini U, Paciello M, Patti F, Quattrone A, Salemi G, Savettieri G, Simone I, Valentino P, Zappia M, Tedeschi G. Patterns of cognitive dysfunction in relapsing remitting, secondary and primary progressive multiple sclerosis: an Italian multi-centre study. SIN 2009. Comunicazione orale.

Aspetti cognitivi nella MH: clinica e terapia. Congresso "Tra promettenti scoperte e deludenti inadempienze: come reggere il peso della Malattia di Huntington ?" Associazione Italiana Corea di Huntington Roma, 19-03-2009. Relatore

Coarelli G, Mechelli R, Vittori D, Fornasiero A, Aimati L, De Luca O, Romano S, Annibaldi V, Ristori G, Salvetti M. Screening for neurotropic viruses in multiple sclerosis cerebrospinal fluid. XLI CONGRESSO SIN CATANIA 2010. Comunicazione orale.

Cavallari M, Falco T, Bagnato F, Romano S, Caselli G, Casolla B, Tari Capone F, Orzi F. Fundus oculi small vessels assessment in CADASIL patients. XLI CONGRESSO SIN CATANIA 2010. Comunicazione orale.

Tomasello C, Campolo J, Pescini F, Inzitari D, Romano S, Puca E, Frontali M, Stromillo M, Dotti M, Federico A, Mariotti C, Pelucchi C, Tavani A, De Maria A, Parodi O, Taroni F. Endothelium-dependent and endothelium-independent vasodilation in CADASIL patients: baseline findings in a multicentre double-blind placebo-controlled Italian study evaluating the effect of long-term BH4 administration. XLI CONGRESSO SIN CATANIA 2010. Poster.

Romano S, Catalli C, Veneziano L, Cantonetti L, Ristori G, Frontali M, Spadaro M. Clinical and molecular characterization of a new case of DRPLA in Italy. XLI CONGRESSO SIN CATANIA 2010. Poster.

Immacolata Carriero, Paola Zinzi, Aurelio Cordi, Wanda Danzi Bellocchio, Francesca Rosati, Claudio Catalli, Silvia Romano, Gioia Jacopini (2010). Social events, dedicated outpatient service and workshops of artistic expression for young people at risk for HD. 6th Plenary Meeting of European HD Network - EHDN 2010, Prague, September 3-5, 2010. Abstract Book p.53

I disturbi della deglutizione nella malattia di Huntington - Congresso "Dura da mandar giù..." Associazione Italiana Corea di Huntington Roma, 26-05-2011. Relatore

Advisory Board sull'utilizzo dei NAb e dell'attività biologica dell'IFN beta – Milano 24-10-2012. Relatore

Mechelli R, Policano C, Umeton R, Coarelli G, Annibaldi V, Romano S, Fornasiero A, Mattei C, Ristori G, Salvetti M. Epstein-barr nuclear antigen-2 genetic variants in multiple sclerosis and healthy donors. XLIV CONGRESSO SIN MILANO 2013. Poster

Romano S, Annibaldi V, Spadaro M, Giglio S, Vecchione A, Frontali M, Ristori G. Circulating non-coding RNAs in Huntington disease. XLV CONGRESSO SIN CAGLIARI 2014. Poster  
Casolla B, Romano S, Candela S, Cavallari M, Ristori G, Orzi F. SONICA: safety study of Dabigatran in CADASIL. XLV CONGRESSO SIN CAGLIARI 2014. Poster

Carlo Casali, Luca Leonardi, Christian Marcotulli, Eugenia Storti, Alessandra Tessa, Mariano Serrao, Antonino Longobardi, R. Rizzi, N. Marcello, Silvia Romano, Michela Ferraldeschi, Giulia Coarelli, Giovanni Ristori, F.M. Santorelli, Francesco Pierelli. SCA3 in Italy: time to change mind. Neurological Sciences. Volume 36: S164, XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa 10-13 October 2015 Comunicazione orale

Riluzole in hereditary cerebellar ataxia: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Coarelli G, Romano S, Marcotulli C, Leonardi L, Piccolo F, Spadaro M, Frontali M, Ferraldeschi M, Vulpiani M, Ponzelli F, Salvetti M, Orzi F, Petrucci A, Vanacore N, Casali C, Ristori G. XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa 10-13 October 2015 Comunicazione orale

S. Romano, A Del Mondo, V. Annibaldi, A. Monaco, M. Ferraldeschi, G. Mattei, G. Coarelli, M. Spadaro, F. Orzi, M. Fronatli, G. Ristori, A. Porcellini. DNA damage in lymphocytes as a

predictor of illness evolution in pre-manifest and overt Huntington Disease. Volume 36: S169, XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genoa 10-13 October 2015 Poster

Buscarinu MC, Fornasiero A, Romano S, Coarelli G, Mechelli R, Mattei G, Annibale B, Orzi F, Salvetti M, Ristori G. Eosinophilic gastritis in a patient with multiple sclerosis and celiac disease treated with dimethyl fumarate. XLVI Congress of the Italian Neurological Society. Genova 10-13 October 2015 Poster

Tavola rotonda: Realtà della diagnostica genetico-molecolare nel Lazio – Convegno Regionale SIN SNO Lazio, Seconda edizione – Roma 27-11-2015. Discussant

FRDA e Riluzolo - Meeting annuale Associazione Italiana Sindromi Atassiche 2016, Roma 09-04-2016. Relatore.

SCA2 - Generalità, epidemiologia e storia naturale - Convegno "Atassia spinocerebellare tipo 2 (SCA2): dalla genetica alla presa in carico dei pazienti", Viterbo 16-04-2016. Relatore

Contributo di una adeguata alimentazione sul sistema immunitario; Congresso "IMPATTO DELLO STILE DI VITA SUL DECORSO DELLA SCLEROSI MULTIPLA", Consiglio Regionale del Lazio, Roma 10-10-2016. Relatore

Sezione "Emergenze malattie croniche come prevenire, riconoscere, gestire". Convegno Regionale SIN SNO Lazio Terza edizione 25-11-2016. Discussant

M. Ferraldeschi, S. Romano, A. Delmondo, A. Monaco, G. Coarelli, M. Spadaro, M. Frontali, G. Ristori, A. Porcellini. DNA damage in lymphocytes as a predictor of illness evolution in pre-manifest and overt Huntington disease. EHDN Plenary Meeting 16-18 Settembre 2016, The Hague. Olanda. Poster

Scusi dottore è vero che...? "Trattamenti farmacologici della malattia di Huntington: dalla piattaforma di Enroll-HD la ricchezza di dati che accelera la sperimentazione di nuove sostanze e tecniche". Associazione Italiana Corea di Huntington, Roma, 20 maggio 2017. Relatore.

Studio della noise di espressione genica di singola cellula in linee cellulari linfoblastoidi di gemelli discordanti per sclerosi multipla, pazienti sporadici e controlli. Congresso Scientifico AISM e la sua Fondazione 2017 "Insieme cambiamo la realtà della sclerosi multipla". Relatore orale.

Roberta Renie, V. Annibali, R. Umeton, M. Severa, M.P. Etna, S. Romano, M. Ferraldeschi, M.C. Buscarinu, A. Annese, C. Policano, R. Mechelli, G. Mattei, D.F. Angelini, L. Battistini, S. Giglio, M. Salvetti, G. Ristori. Dysregulated IRF-1 pathway in peripheral B cells of MS patients The 26<sup>th</sup> AINI Congress San Servolo (Venezia) 6-30 Giugno 2017. Poster

Ferraldeschi M, Silvia Romano S, Pegoraro E, Sato G, Maritan V, Codogno C, Suppiej A, Zesiewicz T, Radouil T, Ristori G. Riluzole spinocerebellar ataxia type 7: report on two families. IARC International Ataxia Research Conference 2017 Pisa 27-30 September - Poster

Cherubini F, Fortuni S, Maletta S, Tiano F, Rufini A, Toschi N, Condò I, Ussia GP, Frontali M, Romano S, Marcotulli C, Casali C, Novelli G, Testi R, Amati F, and Malisan F. 1HAX-1 is a potential molecular biomarker for cardiomyopathies in Friedreich's Ataxia. IARC International Ataxia Research Conference 2017 Pisa 27-30 September - Poster

Maletta S, Cherubini F, Fortuni S, Tiano F, Rufini A, Toschi N, Condò I, Ussia GP, Frontali M, Romano S, Marcotulli C, Casali C, Chillemi G, Novelli G, Testi R, Malisan F, Amati F. HAX-1 is a potential molecular biomarker for an early diagnosis of cardiomyopathies in Friedreich Ataxia. XX Congresso Nazionale SIGU 2017 Napoli poster

Romano S, Veneziano L, Ferraldeschi M, Mantuano E, Spadaro M, Amadoro G, Ristori G, Frontali M. Autosomal dominant cerebral small vessel disease associated with HTRA1 gene mutation in an Italian family. XLVIII CONGRESSO NAZIONALE SIN, 14-17 OTTOBRE 2017 – NAPOLI. Poster

PROGETTO ESCO ESPERIENZE e CONDIVISIONE nella gestione del paziente con SCLEROSI MULTIPLA Il trattamento del paziente con attività di malattia lieve-moderata: esperienze a confronto. Roma, 30 novembre 2017 Faculty e Relatore

PROGETTO ESCO ESPERIENZE e CONDIVISIONE nella gestione del paziente con SCLEROSI MULTIPLA Il trattamento del paziente con attività di malattia lieve-moderata. "Dai Real World Data alla Pratica Clinica: L'esperienza con Dimetilfumarato", 9 febbraio 2018, Roma – Faculty e Relatore

Corso. SEVEN Interactive workshop on multiple sclerosis. Organizzato da Novartis presso il centro IPSE del Policlinico Gemelli di Roma in data 10 aprile 2018. N. 1 giornata senza esame finale. Relatore

Evento formativo. Io e la SM: Mi metto in gioco, L'accettazione di sè. AISM, Roma, 31 marzo 2019 Relatore

Annunciata una nuova via per la cura della malattia di Huntington: la terapia genica. "Nuovi aggiornamenti sulla sperimentazione GENERATION HD! (RG6042-Roche)" Associazione Italiana Corea di Huntington, 18 maggio 2019 - Relatore

Pellicciari G, Buscarinu MC, Romano S, Fornasiero A, Ferraldeschi M, Reniè R, Landi AC, Boccao A, Risotir G, Salvetti M. Autoimmune encephalitis with CSF anti-GluR3 antibodies after alemtuzumab treatment: a case report. ECTRIMS 2019. Poster

Morena E, Manfrè G, Romano S, Romano C, Rossi I, Ferraldeschi M, Ristori G, Salvetti M, Mechelli R. ECTRIMS 2019 poster

Ruggeri S, Ianniello A, De Giglio L, Altieri M, Centonze D, Copetti M, Cortese A, Fantozzi R, Galgani S, Gasperini C, Grimaldi LME, Landi D, Marfia GA, Mirabella M, Nistri R, Noviti V, Oddo O, Romano S, Salemi G, Salvetti M, Pozzilli C. ECTRIMS 2019 poster

Ferraldeschi M, Romano S, Giglio S, Peconi M, Mantuano E, Vneziano L, Romano C, Morena E, Vecchione A, Scarabino D, Salvetti M, Ristori G. Circulating non-coding RNAs in Huntington disease. SIN 2019, comunicazione orale

Romano C, Morena E, Ferraldeschi M, Travaglini L, Bertini E, Salvetti M, Ristori G, Romano S. What is behind a tremor? A family with a SCL2A1 mutation. SIN 2019, poster

Landi AC, Romano S, Ferraldeschi M, Seccia R, Dominici F, Gammelli D, Zaccaria A, Tacchella A, Crisanti A, Salvetti M, Palagi L, Grassi F. Exploration of machine learning techniques in predicting multiple sclerosis course. SIN 2019, poster

Morena E, Manfrè G, Romano S, Romano C, Reniè R, Rossi I, Ferraldeschi M, Ristori G, Salvetti M, Mechelli R. Risky EBNA2-EBV alleles in multiple sclerosis patients: clinical and demographic traits. SIN 2019, poster.

Pellicciari G, Buscarinu MC, Romano S, Fornasiero A, Ferraldeschi M, Reniè R, Landi A, Boccao A, Ristori G, Salvetti M, Autoimmune encephalitis with CSF anti-GluR3 antibodies in MS patients after alemtuzumab treatment. SIN 2019, poster.

## **PUBBLICAZIONI SU RIVESTE CON IMPACT FACTOR**

1. Vanacore N., Bonifati V., Fabbrini G., Colosimo C., De Michele G., Marconi R., Nicholl D., Locuratolo N., Talarico G., Romano S., Stocchi F., Bonuccelli U., De Mari M., Vieregge P., Meco G., for the ESGAP Consortium. Epidemiology of multiple system atrophy. *Neurol Sci* 2001; 22:97-99.
2. Vanacore N., Bonifati V., Colosimo C., Fabbrini G., De Michele G., Marconi R., Nicholl D., Locuratolo N., Romano S., Talarico G., Stocchi F., Bonuccelli U., Lamberti P., Vieregge P., Meco G., for the ESGAP Consortium. Epidemiology of progressive supranuclear palsy. *Neurol Sci* 2001; 22:101-103.

3. Romano S, Colosimo C. Procerus sign in progressive supranuclear palsy. *Neurology* 2001;57(10):1928.
4. Pozzilli C., Romano S., Cannoni S. Epidemiology and current treatment of multiple sclerosis in Europe today. *Journal of Rehabilitation Research and Development* 2002; 39:175-185.
5. Colosimo C, Chianese M, Romano S. Is hypertension associated with hemifacial spasm? *Neurology* 2003;61(4):587.
6. Pozzilli C, Marinelli F, Romano S, Bagnato F. Corticosteroids treatment. *J Neurol Sci* 2004; 223(1):47- 51.
7. Greco A, Minghetti L, Puopolo M, Cannoni S, Romano S, Pozzilli C, Levi G. Cerebrospinal fluid isoprostanes are not related to inflammatory activity in relapsing-remitting multiple sclerosis. *J Neurol Sci* 2004; 224(1-2):23-7
8. Salsano E, Ciano C, Romano S, Cornelio F, Di Donato S, Pareyson D. Propriospinal myoclonus with life threatening tonic spasms as paraneoplastic presentation of breast cancer. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2006; 77(3):422-4.
9. Schmitz-Hubsch T, Tezenas du Montcel S, Baliko L, Boesch S, Bonato S, Fancellu R, Giunti P, Globas C, Kang JS, Kremer B, Mariotti C, Meleggh B, Rakowicz M, Rola R, Romano S, Schols L, Szymanski S, van de Warrenburg BP, Zdzienicka E, Durr A, Klockgether T. Reliability and validity of the International Cooperative Ataxia Rating Scale: a study in 156 spinocerebellar ataxia patients. *Mov Disord* 2006; 21(5):699-704.
10. Annibali V, Ristori G, Cannoni S, Romano S, Visconti A, Ghazaryan A, Figa Talamanca L, Salvetti M, Mechelli R. Multiple sclerosis: pharmacogenomics and personalised drug treatment. *Neurol Sci* 2006;27 Suppl 5:S347-9.
11. Romano S, Salvetti M, Ceccherini I, De Simone T, Savoiaro M. Brainstem signs with progressing atrophy of medulla oblongata and upper cervical spinal cord. *Lancet Neurol* 2007 Jun;6(6):562-70
12. Caroli F, Biancheri R, Seri M, Rossi A, Pessagno A, Bugiani M, Corsolini F, Savasta S, Romano S, Antonelli C, Romano A, Pareyson D, Gambero P, Uziel G, Ravazzolo R, Ceccherini I, Filocamo M. GFAP mutations and polymorphisms in 13 unrelated Italian patients affected by Alexander disease. *Clin Genet* 2007 Sep 25
13. Farina L, Pareyson D, Minati L, Ceccherini I, Chiapparini L, Romano S, Gambero P, Fancellu R, Savoiaro M. Can MR imaging diagnose adult-onset Alexander disease? *AJNR Am J Neuroradiol* 2008;29:1190-6.
14. Pareyson D, Fancellu R, Mariotti C, Romano S, Salmaggi A, Carella F, Girotti F, Gattellaro G, Carriero MR, Farina L, Ceccherini I, Savoiaro M. Adult-onset Alexander disease: a series of eleven unrelated cases with review of the literature. *Brain*. 2008 Sep;131(Pt 9):2321-31.
15. O'Connor P, Comi G, Montalban X, Antel J, Radue EW, de Vera A, Pohlmann H, Kappos L; FTY720 D2201 Study Group. Oral fingolimod (FTY720) in multiple sclerosis: two-year results of a phase II extension study. *Neurology* 2009;72:73-9.
16. Aziz NA, Jurgens CK, Landwehrmeyer GB; EHDN Registry Study Group, van Roon-Mom WM, van Ommen GJ, Stijnen T, Roos RA. Normal and mutant HTT interact to affect clinical severity and progression in Huntington disease. *Neurology* 2009;73:1280-5.

17. Romano S, Ristori G, Visconti A, Cannoni S, Spadaro M, Frontali M, Pontieri FE, Vanacore N, Salvetti M. Riluzole in cerebellar ataxia: a randomized, double-blind, placebo-controlled pilot trial. *Neurology* 2010; 74:839-45.
18. Spanò B, Cercignani M, Basile B, Romano S, Mannu R, Centonze D, Caltagirone C, Bramanti P, Nocentini U, Bozzali M. Multiparametric MR investigation of the motor pyramidal system in patients with 'truly benign' multiple sclerosis. *Mult Scler* 2010;16:178-88
19. Comi G, O'Connor P, Montalban X, Antel J, Radue EW, Karlsson G, Pohlmann H, Aradhye S, Kappos L; FTY720 D2201 Study Group. Phase II study of oral fingolimod (FTY720) in multiple sclerosis: 3- year results. *Mult Scler* 2010;16:197-207.
20. Mantuano E, Romano S, Veneziano L, Gellera C, Castellotti B, Caimi S, Testa D, Estienne M, Zorzi G, Bugiani M, Rajabally YA, Barcina MJ, Servidei S, Panico A, Frontali M, Mariotti C. Identification of novel and recurrent CACNA1A gene mutations in fifteen patients with episodic ataxia type 2. *J Neurol Sci* 2010;291:30-6.
21. Orth M; European Huntington's Disease Network, Handley OJ, Schwenke C, Dunnett SB, Craufurd D, Ho A, Wild EJ, Tabrizi SJ. Observing Huntington's Disease: the European Huntington's Disease Network's REGISTRY. *PLoS Curr* 2010 Sep 28;2.
22. Bachetti T, Di Zanni E, Lantieri F, Caroli F, Regis S, Filocamo M, Rainero I, Gallone S, Cilia R, Romano S, Savoiaro M, Pareyson D, Biancheri R, Ravazzolo R, Ceccherini I. A novel polymorphic AP-1 binding element of the GFAP promoter is associated with different allelic transcriptional activities. *Ann Hum Genet* 2010;74:506-15.
23. Busse, Monica; Al-Madfai, Hasan; Kenkre, Joyce; Landwehrmeyer, G. Bernhard; Bentivoglio, Annarita; Rosser, Anne; European, Huntington's Disease Network. Utilisation of healthcare and associated services in Huntington's disease: A data mining study. *Plos Currents* 2010, 3: 1-14.
24. Annibali V, Ristori G, Angelini DF, Serafini B, Mechelli R, Cannoni S, Romano S, Paolillo A, Abderrahim H, Diamantini A, Borsellino G, Aloisi F, Battistini L, Salvetti M. CD161(high)CD8+T cells bear pathogenetic potential in multiple sclerosis. *Brain* 2011;134:542-54.
25. Cavallari M, Falco T, Frontali M, Romano S, Bagnato F, Orzi F. Fractal analysis reveals reduced complexity of retinal vessels in CADASIL. *PLoS One*. 2011 Apr 27;6(4):e19150.
26. Rickards H, De Souza J, van Walsem M, van Duijn E, Simpson SA, Squitieri F, Landwehrmeyer B; European Huntington's Disease Network. Factor analysis of behavioural symptoms in Huntington's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2011 Apr; 82(4):411-2.
27. López-Sendón JL, Royuela A, Trigo P, Orth M, Lange H, Reilmann R, Keylock J, Rickards H, Piacentini S, Squitieri F, Landwehrmeyer B, Witjes-Ane MN, Jurgens CK, Roos RA, Abaira V, de Yébenes JG; European HD Network. What is the impact of education on Huntington's disease? *Mov Disord*. 2011 Jul;26(8):1489-95.
28. Saft C, Epplen JT, Wieczorek S, Landwehrmeyer GB, Roos RA, de Yébenes JG, Dose M, Tabrizi SJ, Craufurd D; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network, Arning L. NMDA receptor gene variations as modifiers in Huntington disease: a replication study. *PLoS Curr*. 2011 Oct 4;3:RRN1247.
29. Orth M; European Huntington's Disease Network, Handley OJ, Schwenke C, Dunnett S, Wild EJ, Tabrizi SJ, Landwehrmeyer GB. Observing Huntington's disease: the European Huntington's Disease Network's REGISTRY. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2011 Dec;82(12):1409-12.

30. Campolo J, De Maria R, Frontali M, Taroni F, Inzitari D, Federico A, Romano S, Puca E, Mariotti C, Tomasello C, Pantoni L, Pescini F, Dotti MT, Stromillo ML, De Stefano N, Tavani A, Parodi O. Impaired vasoreactivity in mildly disabled CADASIL patients. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2012 Mar;83(3):268-74.
31. Quarrell OW, Handley O, O'Donovan K, Dumoulin C, Ramos-Arroyo M, Biunno I, Bauer P, Kline M, Landwehrmeyer GB; European Huntington's Disease Network. Discrepancies in reporting the CAG repeat lengths for Huntington's disease. *Eur J Hum Genet*. 2012 Jan;20(1):20-6.
32. Lee JM, Ramos EM, Lee JH, Gillis T, Mysore JS, Hayden MR, Warby SC, Morrison P, Nance M, Ross CA, Margolis RL, Squitieri F, Orobello S, Di Donato S, Gomez-Tortosa E, Ayuso C, Suchowersky O, Trent RJ, McCusker E, Novelletto A, Frontali M, Jones R, Ashizawa T, Frank S, Saint-Hilaire MH, Hersch SM, Rosas HD, Lucente D, Harrison MB, Zanko A, Abramson RK, Marder K, Sequeiros J, Paulsen JS; PREDICT-HD study of the Huntington Study Group (HSG), Landwehrmeyer GB; REGISTRY study of the European Huntington's Disease Network, Myers RH; HD-MAPS Study Group, MacDonald ME, Gusella JF; COHORT study of the HSG. CAG repeat expansion in Huntington disease determines age at onset in a fully dominant fashion. *Neurology*. 2012 Mar 6;78(10):690-5.
33. Soyal SM, Felder TK, Auer S, Hahne P, Oberkofler H, Witting A, Paulmichl M, Landwehrmeyer GB, Weydt P, Patsch W; European Huntington Disease Network. A greatly extended PPARGC1A genomic locus encodes several new brain-specific isoforms and influences Huntington disease age of onset. *Hum Mol Genet*. 2012 Aug 1;21(15):3461-73.
34. Mechelli R, Umeton R, Policano C, Annibali V, Coarelli G, Ricigliano VA, Vittori D, Fornasiero A, Buscarinu MC; International Multiple Sclerosis Genetics Consortium; Wellcome Trust Case Control Consortium, Romano S, Salvetti M, Ristori G. A "candidate-interactome" aggregate analysis of genome-wide association data in multiple sclerosis. *PLoS One*. 2013 May 16;8(5):e63300
35. Vittori A, Orth M, Roos RA, Outeiro TF, Giorgini F, Hollox EJ; Registry investigators of the European Huntington's Disease Network.  $\beta$ -Defensin genomic copy number does not influence the age of onset in Huntington's Disease. *J Huntingtons Dis*. 2013;2(1):107-24.
36. Metzger S, Walter C, Riess O, Roos RA, Nielsen JE, Craufurd D; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network, Nguyen HP. The V471A polymorphism in autophagy-related gene ATG7 modifies age at onset specifically in Italian Huntington disease patients. *PLoS One*. 2013 Jul 22;8(7):e68951.
37. Hart EP, Marinus J, Burgunder JM, Bentivoglio AR, Craufurd D, Reilmann R, Saft C, Roos RA; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network. Better global and cognitive functioning in choreatic versus hypokinetic-rigid Huntington's disease. *Mov Disord*. 2013 Jul;28(8):1142-5.
38. Hubers AA, van Duijn E, Roos RA, Craufurd D, Rickards H, Bernhard Landwehrmeyer G, van der Mast RC, Giltay EJ; REGISTRY investigators of the European Huntington's Disease Network. Suicidal ideation in a European Huntington's disease population. *J Affect Disord*. 2013 Oct;151(1):248-58.
39. Ristori G, Romano S, Cannoni S, Visconti A, Tinelli E, Mendozzi L, Cecconi P, Lanzillo R, Quarantelli M, Buttinelli C, Gasperini C, Frontoni M, Coarelli G, Caputo D, Bresciamorra V,



- Vanacore N, Pozzilli C, Salvetti M. Effects of Bacille Calmette-Guerin after the first demyelinating event in the CNS. *Neurology*. 2014 Jan 7;82(1):41-8.
40. Veneziano L, Mantuano E, Catalli C, Gellera C, Durr A, Romano S, Spadaro M, Frontali M, Novelletto A. A shared haplotype for dentatorubropallidoluysian atrophy (DRPLA) in Italian families testifies of the recent introduction of the mutation. *J Hum Genet*. 2014 Mar;59(3):153-7.
  41. De Maria R, Campolo J, Frontali M, Taroni F, Federico A, Inzitari D, Tavani A, Romano S, Puca E, Orzi F, Francia A, Mariotti C, Tomasello C, Dotti MT, Stromillo ML, Pantoni L, Pescini F, Valenti R, Pelucchi C, Parolini M, Parodi O. Effects of sapropterin on endothelium-dependent vasodilation in patients with CADASIL: a randomized controlled trial. *Stroke*. 2014 Oct;45(10):2959-66.
  42. Ristori G, Romano S, Coarelli G, Buscarinu MC, Salvetti M. Author response. *Neurology*. 2014 Jul 22;83(4):381.
  43. Ristori G, Romano S, Coarelli G, Buscarinu MC, Salvetti M. Author response. *Neurology*. 2014 Jul 15;83(3):293.
  44. Argento O, Incerti CC, Pisani V, Magistrale G, Di Battista G, Romano S, Ferraro E, Caltagirone C, Nocentini U. Domestic accidents and multiple sclerosis: an exploratory study of occurrence and possible causes. *Disabil Rehabil*. 2014;36(26):2205-9.
  45. Mechelli R, Vittori D, Coarelli G, Aimati L, De Luca O, Romano S, Ricigliano VA, Annibali V, Policano C, Mattei C, Salvetti M, Ristori G. Screening for neurotropic viruses in cerebrospinal fluid of patients with multiple sclerosis and other neurological diseases. *Mult Scler*. 2014 Apr;20(5):638,
  46. Bertolotto A, Capobianco M, Amato MP, Capello E, Capra R, Centonze D, Di Ioia M, Gallo A, Grimaldi L, Imberti L, Lugaresi A, Mancinelli C, Marrosu MG, Moiola L, Montanari E, Romano S, Musu L, Paolicelli D, Patti F, Pozzilli C, Rossi S, Salvetti M, Tedeschi G, Tola MR, Trojano M, Zaffaroni M, Malucchi S; Italian Multiple Sclerosis Study group. Guidelines on the clinical use for the detection of neutralizing antibodies (NAbs) to IFN beta in multiple sclerosis therapy: report from the Italian Multiple Sclerosis Study group. *Neurol Sci*. 2014 Feb;35(2):307-16.
  47. Mechelli R, Manzari C, Policano C, Annese A, Picardi E, Umeton R, Fornasiero A, D'Erchia AM, Buscarinu MC, Agliardi C, Annibali V, Serafini B, Rosicarelli B, Romano S, Angelini DF, Ricigliano VA, Buttari F, Battistini L, Centonze D, Guerini FR, D'Alfonso S, Pesole G, Salvetti M, Ristori G. Epstein- Barr virus genetic variants are associated with multiple sclerosis. *Neurology*. 2015 Mar 4.
  48. Annibali V, Mechelli R, Romano S, Buscarinu MC, Fornasiero A, Umeton R, Ricigliano VA, Orzi F, Coccia EM, Salvetti M, Ristori G. IFN- $\beta$  and multiple sclerosis: from etiology to therapy and back. *Cytokine Growth Factor Rev*. 2015 Apr;26(2):221-8.
  49. Vittori A, Breda C, Repici M, Orth M, Roos RA, Outeiro TF, Giorgini F, Hollox EJ; REGISTRY investigators of the European Huntington's Disease Network. Copy-number variation of the neuronal glucose transporter gene SLC2A3 and age of onset in Huntington's disease. *Hum Mol Genet*. 2014 Jun 15;23(12):3129-37.
  50. Bečanović K, Nørremølle A, Neal SJ, Kay C, Collins JA, Arenillas D, Lilja T, Gaudenzi G, Manoharan S, Doty CN, Beck J, Lahiri N, Portales-Casamar E, Warby SC, Connolly C, De Souza RA; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network, Tabrizi SJ, Hermanson O, Langbehn DR, Hayden MR, Wasserman WW, Leavitt BR. A SNP in the HTT

promoter alters NF- $\kappa$ B binding and is a bidirectional genetic modifier of Huntington disease. *Nat Neurosci.* 2015 Jun;18(6):807-16.

51. Kuhle J, Disanto G, Dobson R, Adiutori R, Bianchi L, Topping J, Bestwick JP, Meier UC, Marta M, Costa GD, Runia T, Evdoshenko E, Lazareva N, Thouvenot E, Iaffaldano P, Drenzo V, Khademi M, Piehl F, Comabella M, Sombekke M, Killesten J, Hegen H, Rauch S, D'Alfonso S, Alvarez-Cermeño JC, Kleinová P, Horáková D, Roesler R, Lauda F, Llufríu S, Avsar T, Uygunoglu U, Altintas A, Saip S, Menge T, Rajda C, Bergamaschi R, Moll N, Khalil M, Marignier R, Dujmovic I, Larsson H, Malmestrom C, Scarpini E, Fenoglio C, Wergeland S, Laroni A, Annibali V, Romano S, Martínez AD, Carra A, Salvetti M, Uccelli A, Torkildsen Ø, Myhr KM, Galimberti D, Rejdak K, Lycke J, Frederiksen JL, Drulovic J, Confavreux C, Brassat D, Enzinger C, Fuchs S, Bosca I, Pelletier J, Picard C, Colombo E, Franciotta D, Derfuss T, Lindberg R, Yaldizli Ö, Vécsei L, Kieseier BC, Hartung HP, Villoslada P, Siva A, Saiz A, Tumani H, Havrdová E, Villar LM, Leone M, Barizzone N, Deisenhammer F, Teunissen C, Montalban X, Tintoré M, Olsson T, Trojano M, Lehmann S, Castelnovo G, Lapin S, Hintzen R, Kappos L, Furlong R, Martinelli V, Comi G, Ramagopalan SV, Giovannoni G. Conversion from clinically isolated syndrome to multiple sclerosis: A large multicentre study. *Mult Scler.* 2015 Jul;21(8):1013-24.
52. Valcárcel-Ocete L, Alkorta-Aranburu G, Iriando M, Fullaondo A, García-Barcina M, Fernández-García JM, Lezcano-García E, Losada-Domingo JM, Ruiz-Ojeda J, Álvarez de Arcaya A, Pérez-Ramos JM, Roos RA, Nielsen JE, Saft C; REGISTRY investigators of the European Huntington's Disease Network, Zubiaga AM, Aguirre A. Exploring Genetic Factors Involved in Huntington Disease Age of Onset: E2F2 as a New Potential Modifier Gene. *PLoS One.* 2015 Jul 6;10(7):e0131573.
53. Vuono R, Winder-Rhodes S, de Silva R, Cisbani G, Drouin-Ouellet J; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network, Spillantini MG, Cicchetti F, Barker RA. The role of tau in the pathological process and clinical expression of Huntington's disease. *Brain.* 2015 Jul;138(Pt 7):1907-18.
54. Romano S, Coarelli G, Marcotulli C, Leonardi L, Piccolo F, Spadaro M, Frontali M, Ferraldeschi M, Vulpiani MC, Ponzelli F, Salvetti M, Orzi F, Petrucci A, Vanacore N, Casali C, Ristori G. Riluzole in patients with hereditary cerebellar ataxia: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet Neurol.* 2015 Aug 25.
55. Severa M, Rizzo F, Giacomini E, Annibali V, Gafa V, Romano S, Buscarinu MC, Fornasiero A, Salvetti M, Coccia EM. IFN- $\beta$  Therapy Regulates TLR7-Mediated Response in Plasmacytoid Dendritic Cells of Multiple Sclerosis Patients Influencing an Anti-Inflammatory Status. *J Interferon Cytokine Res.* 2015 Sep;35(9):668-81
56. Tedroff J, Waters S, Barker RA, Roos R, Squitieri F; EHDN Registry Study Group. Antidopaminergic Medication is Associated with More Rapidly Progressive Huntington's Disease. *J Huntingtons Dis.* 2015;4(2):131-40.
57. Faggianelli N, Puglisi R, Veneziano L, Romano S, Frontali M, Vannocci T, Fortuni S, Testi R, Pastore A. Analyzing the Effects of a G137V Mutation in the FXN Gene. *Front Mol Neurosci.* 2015 Nov 25;8:66.
58. Dale M, Maltby J, Martucci R, Shimozaki S; REGISTRY investigators of the European Huntington's Disease Network. Factor analysis of the hospital anxiety and depression scale among a Huntington's disease population. *Mov Disord.* 2015 Dec;30(14):1954-60.:789.

59. Dale M, Maltby J, Shimozaki S, Cramp R, Rickards H; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network. Disease stage, but not sex, predicts depression and psychological distress in Huntington's disease: A European population study. *J Psychosom Res.* 2016 Jan;80:17-22.
60. Serafini G, Giordano G, Romano S, Raja M, Girardi P, Amore M, Pompili M. Huntington's disease and suicidal behavior: The importance of lithium treatment. *Clin Neurol Neurosurg.* 2016 Jun;145:108-9.
61. Disanto G, Adiutori R, Dobson R, Martinelli V, Dalla Costa G, Runia T, Evdoshenko E, Thouvenot E, Trojano M, Norgren N, Teunissen C, Kappos L, Giovannoni G, Kuhle J; International Clinically Isolated Syndrome Study Group. Serum neurofilament light chain levels are increased in patients with a clinically isolated syndrome. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2016 Feb;87(2):126-9.
62. Romano S, Coarelli G, Vanacore N, Salvetti M, Ristori G. Riluzole in patients with hereditary cerebellar ataxia - Authors' reply. *Lancet Neurol.* 2016 Jul;15(8):789.
63. Leonardi L, Marcotulli C, Storti E, Tessa A, Serrao M, Longobardi A, Romano S, Ristori G, Santorelli FM, Pierelli F, Casali C. Spinocerebellar Ataxia Type 3 in Italy: Time to Change Mind. *Neuroepidemiology.* 2016;46(4):268
64. Maltby J, Dale M, Underwood M, Rickards H, Callaghan J; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network. Exploring the Structural Relationship Between Interviewer and Self-Rated Affective Symptoms in Huntington's Disease. *J Neuropsychiatry Clin Neurosci.* 2016 Summer;28(3):236-8.
65. Jacobs M, Hart EP, van Zwet EW, Bentivoglio AR, Burgunder JM, Craufurd D, Reilmann R, Saft C, Roos RA; REGISTRY investigators of the European Huntington's Disease Network. Progression of motor subtypes in Huntington's disease: a 6-year follow-up study. *J Neurol.* 2016 Jul 19.
66. Cubo E, Ramos-Arroyo MA, Martinez-Horta S, Martínez-Descalls A, Calvo S, Gil-Polo C; European HD Network. Clinical manifestations of intermediate allele carriers in Huntington disease. *Neurology.* 2016 Aug 9;87(6):571-8
67. Romano, S., Ferraldeschi, M., Buscarinu, M.C., Fornasiero, A., Mechelli, R., Cerasoli, B., Vanacore, N., Salvetti, M., Ristori, G. Vaccines in multiple sclerosis: the experience of BCG vaccination. *DRUGS OF THE FUTURE, Prous Science, 2016, Vol. 41, p. 293-300*
68. Eleuteri C, Olla S, Veroni C, Umeton R, Mechelli R, Romano S, Buscarinu MC, Ferrari F, Calò G, Ristori G, Salvetti M, Agresti C. A staged screening of registered drugs highlights remyelinating drug candidates for clinical trials. *Sci Rep.* 2017 Apr 7;7:45780.
69. Buscarinu MC, Cerasoli B, Annibali V, Policano C, Lionetto L, Capi M, Mechelli R, Romano S, Fornasiero A, Mattei G, Piras E, Angelini DF, Battistini L, Simmaco M, Umeton R, Salvetti M, Ristori G. Altered intestinal permeability in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: A pilot study. *Mult Scler.* 2017 Mar;23(3):442-446.
70. Olivito G, Cercignani M, Lupo M, Iacobacci C, Clausi S, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Bozzali M, Leggio M. Neural substrates of motor and cognitive dysfunctions in SCA2 patients: A network based statistics analysis. *Neuroimage Clin.* 2017 Mar 25;14:719-725.

71. Buscarinu MC, Fornasiero A, Romano S, Ferraldeschi M, Renié R, Trasimeni G, Salvetti M, Ristori G. Coincident onset of multiple sclerosis and Herpes simplex virus 1 encephalitis: a case report. *Multiple Sclerosis and Demyelinating Disorders* 2017 2:6 DOI: 10.1186/s40893-017-0023
72. Underwood M, Bonas S, Dale M, REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network. Huntington's Disease: Prevalence and Psychological Indicators of Pain. *Mov Dis Clin Pract* 2017 March/April 4(2):198-204.
73. Maltby J, Dale M, Underwood M, Simpson J and the REGISTRY investigators of the European Huntington's Disease Network. Irritability in Huntington's Disease: Factor Analysis of Snaith's Irritability Scale. *Mov Dis Clinical Practice*. 2017 May/June 4(3):342–348
74. Moss DJH, Pardiñas AF, Langbehn D, Lo K, Leavitt BR, Roos R, Durr A, Mead S; TRACK-HD investigators; REGISTRY investigators, Holmans P, Jones L, Tabrizi SJ. Identification of genetic variants associated with Huntington's disease progression: a genome-wide association study. *Lancet Neurol*. 2017 Jun 20. pii: S1474 4422(17)30161-8.
75. Stuitje G, van Belzen MJ, Gardiner SL, van Roon-Mom WMC, Boogaard MW; REGISTRY Investigators of the European Huntington Disease Network, Tabrizi SJ, Roos RAC, Aziz NA. Age of onset in Huntington's disease is influenced by CAG repeat variations in other polyglutamine disease-associated genes. *Brain*. 2017 Jul 1;140(7):e42.
76. Baake V, Reijntjes RHAM, Dumas EM, Thompson JC; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network, Roos RAC. Cognitive decline in Huntington's disease expansion gene carriers. *Cortex*. 2017 Aug 3;95:51-62.
77. Rodrigues FB, Abreu D, Damásio J, Gonçalves N, Correia Guedes L, Coelho M, Ferreira JJ, REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network. Survival, Mortality, Causes and Places of Death in a European Huntington's Disease Prospective Cohort. *Mov Dis Clinical Practice*. 2017; September/October Volume 4 (5):737-742.
78. Buscarinu MC, Romano S, Mechelli R, Pizzolato Umeton R, Ferraldeschi M, Fornasiero A, Renié R, Cerasoli B, Morena E, Romano C, Loizzo ND, Umeton R, Salvetti M, Ristori G. Intestinal Permeability in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. *Neurotherapeutics*. 2017 Nov 8. doi: 10.1007/s13311-017-0582-3.
79. van Duijn E, Vrijmoeth EM, Giltay EJ, Bernhard Landwehrmeyer G; REGISTRY investigators of the European Huntington's Disease Network. Suicidal ideation and suicidal behavior according to the C-SSRS in a European cohort of Huntington's disease gene expansion carriers. *J Affect Disord*. 2017 Nov 15;228:194-204.
80. Olivito G, Lupo M, Iacobacci C, Clausi S, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. Microstructural MRI Basis of the Cognitive Functions in Patients with Spinocerebellar Ataxia Type 2. *Neuroscience*. 2017 Dec 16;366:44-53.
81. Tacchella A, Romano S, Ferraldeschi M, Salvetti M, Zaccaria A, Crisanti A, Grassi F. Collaboration between a human group and artificial intelligence can improve prediction of multiple sclerosis course: a proof-of-principle study. *F1000Res*. 2017 Dec 22;6:2172.
82. Olivito G, Lupo M, Iacobacci C, Clausi S, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. Structural cerebellar correlates of cognitive functions in spinocerebellar ataxia type 2. *J Neurol*. 2018 Mar;265(3):597-606.

83. Coarelli G, Romano S, Travaglini L, Ferraldeschi M, Nicita F, Spadaro M, Fornasiero A, Frontali M, Salvetti M, Bertini E, Ristori G. Novel homozygous GBA2 mutation in a patient with complicated spastic paraplegia. *Clin Neurol Neurosurg.* 2018 Mar 3;168:60-63.
84. Barkhuizen M, Rodrigues FB, Anderson DG, Winkens B; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network, Wild EJ, Kramer BW, Gavilanes AWD. Perinatal insults and neurodevelopmental disorders may impact Huntington's disease age of diagnosis. *Parkinsonism Relat Disord* 2018 May 18.
85. Valcárcel-Ocete L, Fullaondo A, Alkorta-Aranburu G, García-Barcina M, Roos RAC, Hjermind LE, Saft C, Frontali M, Reilmann R, Rickards H; REGISTRY investigators of the European Huntington's Disease Network (EHDN), Zubiaga AM, Aguirre A. Does arterial hypertension influence the onset of Huntington's disease? *PLoS One.* 2018 May 23;13(5):e0197975
86. Lupo M, Olivito G, Iacobacci C, Clausi S, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. The cerebellar topography of attention sub-components in spinocerebellar ataxia type 2. *Cortex.* 2018 Jul 31;108:35-49.
87. McNulty P, Pilcher R, Ramesh R, Necuinate R, Hughes A, Farewell D, Holmans P, Jones L; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network. Reduced Cancer Incidence in Huntington's Disease: Analysis in the Registry Study. *J Huntingtons Dis.* 2018;7(3):209-222.
88. Annibali V, Umeton R, Palermo A, Severa M, Etna MP, Giglio S, Romano S, Ferraldeschi M, Buscarinu MC, Vecchione A, Annese A, Policano C, Mechelli R, Pizzolato Umeton R, Fornasiero A, Angelini DF, Guerrera G, Battistini L, Coccia EM, Salvetti M, Ristori G. Analysis of coding and non-coding transcriptome of peripheral B cells reveals an altered interferon response factor (IRF)-1 pathway in multiple sclerosis patients. *J Neuroimmunol* 2018; 324(15): 165-171.
89. Oosterloo M, Bijlsma EK, van Kuijk SM, Minkels F, de Die-Smulders CE; REGISTRY Investigators of the European Huntington's Disease Network; Registry Steering committee; Language coordinators; EHDN's associate site in Singapore. Clinical and genetic characteristics of late-onset Huntington's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* 2018 Nov 29.
90. Ristori G, Faustman D, Matarese G, Romano S, Salvetti M. Bridging the gap between vaccination with Bacille Calmette-Guérin (BCG) and immunological tolerance: the cases of type 1 diabetes and multiple sclerosis. *Curr Opin Immunol.* 2018 Dec;55:89-96.
91. Castaldo I, De Rosa M, Romano A, Zuchegna C, Squitieri F, Mechelli R, Peluso S, Borrelli C, Del Mondo A, Salvatore E, Vescovi LA, Migliore S, De Michele G, Ristori G, Romano S, Avvedimento EV, Porcellini A. DNA damage signatures in peripheral blood cells as biomarkers in prodromal huntington disease. *Ann Neurol.* 2018 Dec 14.
92. La Starza S, Ferraldeschi M, Buscarinu MC, Romano S, Fornasiero A, Mechelli R, Umeton R, Ristori G, Salvetti M. Genome-Wide Multiple Sclerosis Association Data and Coagulation. *Front Neurol.* 2019 Feb 14;10:95.
93. Romano S, Ferraldeschi M, Bagnato F, Mechelli R, Morena E, Caldano M, Buscarinu MC, Fornasiero A, Frontoni M, Nociti V, Mirabella M, Mayer F, Bertolotto A, Pozzilli C, Vanacore N, Salvetti M, Ristori G. Drug Holiday of Interferon Beta 1b in Multiple Sclerosis: A Pilot, Randomized, Single Blind Study of Non-inferiority. *Front Neurol.* 2019 Jul 16;10:695.
94. Buscarinu MC, Fornasiero A, Romano S, Ferraldeschi M, Mechelli R, Reniè R, Morena E, Romano C, Pellicciari G, Landi AC, Salvetti M, Ristori G. The Contribution of Gut Barrier

Changes to Multiple Sclerosis Pathophysiology. *Front Immunol.* 2019 Aug 28;10:1916. doi: 10.3389/fimmu.2019.01916. eCollection 2019.

95. Prosperini L, Cortese A, Lucchini M, Boffa L, Borriello G, Buscarinu MC, Capone F, Centonze D, De Fino C, De Pascalis D, Fantozzi R, Ferraro E, Filippi M, Galgani S, Gasperini C, Haggiag S, Landi D, Marfia G, Mataluni G, Millefiorini E, Mirabella M, Monteleone F, Nociti V, Pontecorvo S, Romano S, Ruggieri S, Salvetti M, Tortorella C, Zannino S, Di Battista G. Exit strategies for "needle fatigue" in multiple sclerosis: a propensity score-matched comparison study. *J Neurol* 2019.
96. Mechelli R, Umeton R, Manfrè G, Romano S, Buscarinu MC, Rinaldi V, Bellucci G, Bigi R, Ferraldeschi M, Salvetti M, Ristori G. Reworking GWAS Data to Understand the Role of Nongenetic Factors in MS Etiopathogenesis. *Genes (Basel)*. 2020 Jan 14;11(1):97.
97. Tiano F, Amati F, Cherubini F, Morini E, Vancheri C, Maletta S, Fortuni S, Serio D, Quatrana A, Luffarelli R, Benini M, Alfedì G, Panarello L, Rufini A, Toschi N, Frontali M, Romano S, Marcotulli C, Casali C, Gioiosa S, Mariotti C, Mongelli A, Fichera M, Condò I, Novelli G, Testi R, Malisan F. Frataxin deficiency in Friedreich's ataxia is associated with reduced levels of HAX-1, a regulator of cardiomyocyte death and survival. *Hum Mol Genet.* 2020 Feb 1;29(3):471-482.
98. Buscarinu MC, Fornasiero A, Ferraldeschi M, Romano S, Reniè R, Morena E, Romano C, Pellicciari G, Landi AC, Fagnani C, Salvetti M, Ristori G. Disentangling the molecular mechanisms of multiple sclerosis: The contribution of twin studies. *Neurosci Biobehav Rev.* 2020 Apr;111:194-198.
99. Olivito G, Siciliano L, Clausi S, Lupo M, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. Functional Changes of Mentalizing Network in SCA2 Patients: Novel Insights into Understanding the Social Cerebellum. *Cerebellum* 2020; Apr;19(2):235-242.
100. Chesi P, Marini MG, Mancardi GL, Patti F; SMART study project group, Alivernini L, Bisecco A, Borriello G, Bucello S, Caleri F, Cavalla P, Cocco E, Cordioli C, Di Giuseppe M, Fantozzi R, Gattuso M, Granella F, Liguori M, Locatelli L, Lugaesi A, Marangoni S, Moiola L, Mutta E, Neri W, Pastò L, Perini P, Petruzzo M, Plewnia K, Repice AM, Rezzonico M, Romano S, Rovaris M, Sessa E, Tortorella C, Totaro R, Valentino P. Listening to the neurological teams for multiple sclerosis: the SMART project. *Neurol Sci.* 2020 Mar 20
101. Seccia R, Gammelli D, Dominici F, Romano S, Landi AC, Salvetti M, Tacchella A, Zaccaria A, Crisanti A, Grassi F, Palagi L. Considering patient clinical history impacts performance of machine learning models in predicting course of multiple sclerosis. *PLoS One.* 2020;15(3):e0230219.
102. Nicita F, Ginevrino M, Travaglini L, D'Arrigo S, Zorzi G, Borgatti R, Terrone G, Catteruccia M, Vasco G, Brankovic V, Siliquini S, Romano S, Veredice C, Pedemonte M, Armando M, Lettori D, Stregapede F, Bosco L, Sferra A, Tessarollo V, Romaniello R, Ristori G, Bertini E, Valente EM, Zanni G. Heterozygous KIF1A variants underlie a wide spectrum of neurodevelopmental and neurodegenerative disorders [published online ahead of print, 2020 Jul 31]. *J Med Genet.* 2020.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA      **ITALIANO**

ALTRE LINGUA

	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	OTTIMA CAPACITÀ DI INTERAZIONE CON IL PAZIENTE E LA SUA FAMIGLIA/CAREGIVER, CAPACITÀ DI ADATTAMENTO E DI INTEGRAZIONE IN EQUIPE MULTIDISCIPLINARE
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	OTTIMA CAPACITÀ DI LAVORO IN EQUIPE E DI GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	ACQUISIZIONE DURANTE IL PERIODO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA E NELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI SUCCESSIVE DELLA CAPACITÀ DI GESTIONE DI TUTTI GLI ASPETTI ,DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO, DELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE E BUONE CAPACITÀ NEL SEGUIRE PROGETTI DI RICERCA E STUDI CLINICI
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	OTTIMA CONOSCENZA DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS E MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT)
PATENTE O PATENTI	Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 08/11/2020

Dott.ssa Silvia Romano