

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>CLAUDIO MARCELLO SOLARO</b>
Indirizzo	<b>VIA STURLA 14 , 16131 GENOVA</b>
Telefono	<b>3473564291</b>
E-mail	<a href="mailto:csolaro@libero.it">csolaro@libero.it</a>
C.F.	SLRCDM67H56I225F
Nazionalità	Italiana
Codice fiscale	SLRCDM67H16I225F
Data di nascita	16/06/1967

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- DAL 01/01/2017  
CENTRO DI RECUPERO E RIEDUCAZIONE FUNZIONALE MONS. LUIGI NOVARESE —  
MONCRIVELLO (VC) RESPONSABILE DI RAGGRUPPAMENTO RECUPERO RIEDUCAZIONE FUNZIONALE
- DAL 15/10/2001 AL 31/12/2016  
SC Neurologia Dipartimento Testa-Collo ASL3 Genovese Genova  
dirigente medico | livello  
Gestione del Centro Malattia Demielinizzanti SC Neurologia Dipartimento Testa-Colla ASL3  
Genovese Genova
- DA GIUGNO 2000 A OTTOBRE  
2001  
Università di Genova  
Assegno di ricerca erogato dall'Università di Genova nell'ambito dello studio delle terapie  
sintomatiche in corso di Sclerosi Multipla
- DA NOVEMBRE 1997 A GIUGNO 2000  
Fondazione Italiana Sclerosi Multipla  
Borsa di studio nell'ambito dello studio epidemiologico-clinico nella provincia di Genova "Ricerca  
Socio-Sanitaria"
- DA NOVEMBRE 1996 A NOVEMBRE  
1997  
Associazione Italiana Sclerosi Multipla  
Neurologo sede nazionale A.1.S.M. borsa di studio  
Compiti clinici e di ricerca socio-sanitaria presso il settore Ricerca e Servizi Socio- Sanitari della  
sede nazionale AISM  
  
Ha frequentato in qualità di "Invited Physician" il Masku Neurologiska Rehabilitation Center  
(Finlandia - 2006), il RehaZentrum Nittenau (Germania - 2006), Sclerose Hospital Haslev  
(Danimarca - 2008)  
Visiting physician presso la Neurorehabilitation Unit, "Queen Square Hospital", Londra - 2000

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- ANNO 2019**  
Abilitazione scientifica nazionale per le funzioni di professore di prima fascia in neurologia nel  
settore concorsuale 06-D6 Bando 2018 DDn 2175/2018
- ANNO 2013**  
Abilitazione scientifica nazionale per le funzioni di professore di seconda fascia in neurologia nel  
settore concorsuale 06-D6 Bando 2012 DDn 222/2012 seduta 28 novembre 2013

**Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

- “La Terapia Sintomatica nella Sclerosi Multipla” dal 21-09-1999 al 21-09-1999
- 7th congress of RIMS. dal 16-05-2001 al 19-05-2001
- XXXII congresso SIN. dal 29-09-2001 al 03-10-2001
- XLII Congresso Nazionale SNO. dal 22-05-2002 al 25-05-2002
- Il congresso SIRN. dal 10-10-2002 al 12-10-2002
- “La Terapia Sintomatica nella Sclerosi Multipla.” dal 09-11-2002 al 10-11-2002
- 8th congress of RIMS dal 22-05-2003 al 25-05-2003
- XLIII Congresso Nazionale SNO dal 28-05-2003 al 31-05-2003
- “Aggiornamento sulla diagnosi di SM con risonanza magnetica 2003” dal 04-07-2003 al 04-07-2003
- “La Terapia Sintomatica nella Sclerosi Multipla.” dal 22-11-2003 al 23-11-2003
- “La Sclerosi Multipla”. dal 06-12-2003 al 06-12-2003
- “Terapie e tecnologie avanzate per le neuroscienze” dal 26-03-2004 al 29-05-2004
- XXXV congresso SIN dal 25-09-2004 al 29-09-2004
- “Sclerosi multipla: dal presente al futuro”. dal 05-11-2004 al 06-11-2004
- “Sclerosi Multipla Benigna: realtà o fantasia.” dal 17-11-2004 al 17-12-2004
- RIMS 10th SIG Meeting on Mobility dal 16-02-2005 al 17-02-2005
- “Neuro Immunologia delle patologie infettive e post-infettive” dal 09-03-2005 al 12-03-2005
- 10th congress of RIMS dal 19-05-2005 al 22-05-2005
- “Top Seminars Sclerosi Multipla” dal 30-06-2005 al 02-07-2005
- 21th congress of ECTRIMS – 10th RIMS dal 28-09-2005 al 01-10-2005
- “La Terapia Sintomatica nella Sclerosi Multipla.” dal 18-11-2005 al 19-11-2005
- VI congresso SIRN. dal 06-04-2006 al 08-04-2006
- “Aggiornamento sul paziente disfagico”. dal 22-06-2006 al 22-06-2006
- “Il laboratorio nella gestione del paziente con Sclerosi Multipla” dal 24-11-2006 al 24-11-2006
- Scientific Committee of XXIII ECTRIMS (European Committee for Treatment in Multiple Sclerosis). dal 11-10-2007 al 14-10-2007
- XLVII Congresso Nazionale SNO dal 14-11-2007 al 17-11-2007
- “Le cure palliative in neurologia” dal 01-12-2007 al 01-12-2007
- “Multiple Sclerosis Meeting” dal 08-05-2008 al 09-05-2008
- “Top Seminaris sulla Sclerosi Multipla” dal 26-06-2008 al 28-06-2008
- “Question Time Sclerosi Multipla. Contro la progressione della disabilità: il trattamento precoce è la nuova opportunità?” dal 10-07-2008 al 10-07-2008
- XIV Meeting annuale del RIMS (Rehabilitation in Multiple Sclerosis) dal 23-04-2009 al 25-04-2009
- “Risonanza Magnetica e Sclerosi Multipla: dall'evidenza scientifica alla pratica clinica” dal 07-05-2009 al 07-05-2009
- XLIX Congresso Nazionale SNO dal 13-05-2009 al 16-05-2009
- “Multiple Sclerosis and Epilepsy update” dal 05-11-2009 al 07-11-2009
- “Attualità terapeutiche nella Sclerosi Multipla” dal 07-11-2009 al 07-11-2009

- “Tre anni dall’utilizzo degli anticorpi monoclonali nella SMRR: cos’è cambiato nel panorama della Sclerosi Multipla” dal 04-12-2009 al 04-12-2009
- “La tossina botulinica nelle patologie neurologiche” dal 23-01-2010 al 23-01-2010
- “Realtà o illusione nel futuro prossimo della Sclerosi multipla ?” dal 05-02-2010 al 05-02-2010
- “X congresso nazionale SIRN” dal 22-04-2010 al 24-04-2010
- “Sclerosi Multipla ed anticorpi monoclonali: stato dell’arte ed esperienze a confronto”. dal 26-11-2010 al 26-11-2010
- “I percorsi comunicativi nella cura delle patologie neurologiche” dal 08-04-2011 al 08-04-2011
- “LI Congresso Nazionale SNO” dal 18-05-2011 al 21-05-2011
- “X Congresso Interregionale SNO” dal 10-06-2011 al 10-06-2011
- “Aspetti clinici, terapeutici e gestionali della SM: esperienze a confronto” dal 11-11-2011 al 11-11-2011
- “Gestione della persona con sclerosi multipla in terapia orale” dal 18-11-2011 al 18-11-2011
- “XXI Convegno Nazionale SINEG” dal 12-12-2011 al 13-12-2011
- “Sclerosi multipla: oltre il giardino” dal 17-02-2012 al 17-02-2012
- “Transforming discovery into care” dal 15-03-2012 al 16-03-2012
- “L’approccio multidisciplinare di equipe nella gestione del paziente con sclerosi multipla” dal 30-03-2012 al 31-03-2012
- XII Congresso nazionale SIRN dal 03-05-2012 al 05-05-2012
- “LII congresso nazionale SNO” dal 10-05-2012 al 12-05-2012
- “Nuove sfide diagnostico terapeutiche nella sclerosi multipla.” dal 12-01-2013 al 12-01-2013
- “Primario per un giorno. Dal talento nasce il successo”. dal 15-02-2013 al 16-02-2013
- “Presente e futuro nella terapia della Sclerosi Multipla”. dal 10-05-2013 al 10-05-2013
- LIII Congresso Nazionale SNO “I percorsi integrati delle neuroscienze ospedaliere e territoriali”. dal 15-05-2013 al 17-05-2013
- “Focus post AAN”. dal 07-06-2013 al 07-06-2013
- “Inside – L’innovazione al servizio delle evidenze in sclerosi multipla”. dal 25-10-2013 al 25-10-2013
- “Aspetti clinici, terapeutici e gestionali della SM: esperienze a confronto”. dal 01-02-2014 al 01-02-2014
- “Approfondimenti monotematici nella sclerosi multipla: sostenibilità di modelli avanzati nella gestione della SM”. dal 04-04-2014 al 04-04-2014
- XIV Congresso nazionale SIRN. dal 08-05-2014 al 10-05-2014
- LIV Congresso nazionale SNO. dal 21-05-2014 al 23-05-2014
- “Top Seminars sclerosi multipla”. dal 22-05-2014 al 24-05-2014
- Workshop internazionale “Chronic pain in neurorehabilitation”. dal 12-06-2014 al 14-06-2014
- “La terapia con Natalizumab. Proposte condivise per preservare l’efficacia della risposta terapeutica nel lungo termine”. dal 20-06-2014 al 20-06-2014
- “Congresso triregionale SIN-SNO”. dal 19-09-2014 al 19-09-2014
- “Moving science experience”. dal 25-09-2014 al 26-09-2014
- “Il dolore: una realtà multidimensionale”. dal 20-01-2015 al 20-01-2015
- “Qualcosa di nuovo a nord-ovest: aggiornamenti in diagnosi e terapia nella SM”. dal 30-01-2015 al 30-01-2015

- 20th congress of RIMS. dal 09-04-2015 al 11-04-2015
- “La modulazione del sistema endocannabinoide nel trattamento dei sintomi associati alla spasticità da sclerosi multipla: farmacologia, clinica ed aspetti medico-legali”. dal 19-05-2015 al 19-05-2015
- “Monitoraggio del trattamento long term con Natalizumab”. dal 04-06-2015 al 05-06-2015
- “Sclerosi multipla: orientarsi tra possibilità e rischi”. dal 10-06-2015 al 10-06-2015
- “Il paziente con sclerosi multipla verso una vita attiva”. dal 11-06-2015 al 11-06-2015
- “Il management della spasticità del paziente affetto da sclerosi multipla”. dal 18-09-2015 al 18-09-2015
- “Le urgenze neurologiche: dalla diagnosi alla terapia”. dal 11-11-2015 al 13-11-2015
- “Cambio di prospettiva su placebo, gravidanze e Devic”. dal 05-02-2016 al 05-02-2016
- “La gestione della persona con SMRR: focus su efficacia e sicurezza”. dal 29-04-2016 al 29-04-2016
- 56° congresso nazionale SNO “Le neuroscienze di oggi guardando al domani”. dal 18-05-2016 al 21-05-2016
- “Dolore e sclerosi multipla: dai meccanismi alla riabilitazione”. dal 06-06-2016 al 06-06-2016
- “Corso b per referenti formazione” dal 21-12-2016 al 01-02-2017
- “Corso di ortoinfeittivologia” Dal 05-04-2017 al 05-04-2017
- “Le malattie infettive e i metodi di isolamento: refresh di epidemiologia - Modulo a” Dal 05-04-2017 al 05-04-2017
- “Aggiornamento in medicina riabilitativa” Dal 08-05-2017 al 19-06-2017
- “Aggiornamento in nursing riabilitativo” Dal 15-05-2017 al 11-12-2017
- “Anziano fragile: nuove emergenze e approcci efficaci” Dal 07-09-2017 al 11-09-2017
- “Icf e ragionamento clinico in riabilitazione” Dal 25-09-2017 al 25-09-2017
- “Presentazione di protocolli interdisciplinari\_2” Dal 15-11-2017 al 16-11-2017
- “La protesizzazione totale d'anca: dalla coxartrosi alla riabilitazione” Dal 25-11-2017 al 25-11-2017
- “La tossina botulinica nella spasticità neurogena e nuove possibili Indicazioni” Dal 18-12-2017 al 18-12-2017
- “Dalla diagnosi alla gestione della malattia: la sclerosi multipla oggi e la sua valutazione Medico-legale” Dal 02-02-2018 al 02-02-2018
- “Aggiornamenti in riabilitazione - tecniche strumentali” Dal 12-02-2018 al 19-03-2018
- “E-health e sclerosi multipla” Dal 23-02-2018 al 23-02-2018
- “Punti cardinali e nuove rotte- sclerosi multipla: linee guida e update 2018” Dal 02-03-2018 al 02-03-2018
- “Aggiornamento in nursing riabilitativo” Dal 14-03-2018 al 22-05-2018
- “Aggiornamenti in riabilitazione - applicazione protocolli nei pdta” Dal 26-03-2018 al 07-05-2018
- “Progressive ms- making a difference through rehabilitation and symptom management” Dal 22-05-2018 al 24-05-2018
- “Sclerosi multipla: le conquiste della conoscenza al servizio dell'uomo” Dal 05-06-2018 al 05-06-2018
- “4th congress of the european academy of neurology” Dal 16-06-2018 al 19-06-2018
- “Sclerosi multipla dalla fisiopatologia alla riabilitazione” Dal 16-08-2018 a oggi
- “Disfagia e nutrizione in neurologia” Dal 12-09-2018 al 12-09-2018
- “Fisiopatologia del sistema nervoso centrale e patologie di interesse Logopedico” Dal 17-09-2018 al 03-10-2018

- “Scale di valutazione nel nursing riabilitativo” Dal 01-10-2018 al 24-10-2018
- “Aggiornamenti in riabilitazione - tecniche riabilitative\_2” Dal 01-10-2018 al 29-10-2018
- “La terapia antibiotica delle infezioni: aspetti microbiologici, clinici ed epidemiologici” Dal 06-11-2018 al 06-11-2018
- “Acls\_rianimazione cardiopolmonare avanzata” Dal 07-11-2018 al 08-11-2018
- “Sclerosi multipla ed emicrania: problematiche di genere” Dal 16-11-2018 al 16-11-2018
- “Cure palliative nelle malattie neurologiche: aspetti clinici, assistenziali ed etici” Dal 21-11-2018 al 21-11-2018
- “Nuovi sviluppi in tema di sclerosi multipla” Dal 04-12-2018 al 05-12-2018
- “Approccio multidisciplinare in neuroriabilitazione: ictus, polineuropatie, Parkinson, sclerosi multipla” Dal 05-12-2018 al 06-12-2018
- “Disabilità e sclerosi multipla: nuovi aspetti epidemiologici e biomarcatori liquorali” Dal 25-01-2019 al 25-01-2019
- “Progemus-2 kick-off meeting” Dal 25-01-2019 al 25-01-2019
- “Dolore e osteoporosi; aggiornamenti in riabilitazione” Dal 18-02-2019 al 11-03-2019
- “Sm: novità terapeutiche per migliorare la gestione dei pazienti con malattia attiva” Dal 08-03-2019 al 08-03-2019
- “Approfondimenti monotematici nella sclerosi multipla- come ottimizzare il trattamento” Dal 29-03-2019 al 29-03-2019
- “Sclerosi multipla: le mete raggiunte e i traguardi futuribili” Xix congresso nazionale SIRN Dal 04-04-2019 al 06-04-2019
- “Meeting of the special interest group on neuropathic pain of the italian Neurological society” Dal 05-04-2019 al 05-04-2019
- “Linee guida in riabilitazione: dall'interpretazione degli aspetti normativi alla produzione” Dal 17-04-2019 al 17-04-2019
- “Aggiornamenti sui percorsi diagnostico terapeutici assistenziali in riabilitazione” Dal 06-05-2019 al 27-05-2019
- Lix congresso nazionale SNO Dal 08-05-2019 al 11-05-2019
- “Jams 2019” Dal 23-05-2019 al 25-05-2019
- “Sclerosi multipla 2019: terapie e riabilitazione” 25-05-2019
- “Congresso scientifico annuale AISM e la sua fondazione” Dal 29-05-2019 al 31-05-2019
- “Progetto adapter 2.0- management del paziente con osteoporosi: diagnosi e terapia” Dal 04-06-2019 al 04-06-2019
- Tavola rotonda "update sulla tai" Dal 06-06-2019 al 06-06-2019
- 2° convegno nazionale di neuropsicopatologia Dal 21-06-2019 al 23-06-2019
- 35th congress of ectrims and 24th conference of RIMS Dal 11-09-2019 al 13-09-2019
- 50° congresso SIN Dal 12-10-2019 al 15-10-2019
- Disfagia neurogena e nutrizione Dal 23-10-2019 a oggi
- 22th special interestgroup (sig) mobility Dal 28-10-2019 al 29-10-2019
- “Giornata veronese per la sclerosi multipla- misure di efficacia dei trattamenti: prospettive a confronto” Dal 15-11-2019 al 15-11-2019
- “Riabilitazione delle malattie neurologiche: polineuropatie e SLA, malattia di parkinson e parkinsonismi, ictus cerebri” Dal 20-11-2019 al 21-11-2019
- “DMD in riabilitazione, una nuova strategia” Dal 26-11-2019 a oggi
- Convegno regionale SIN/SNO liguria-piemonte-valle d'aosta Dal 06-12-2019 al 07-12-2019
- “Sclerosi multipla: comprendere la malattia per ottimizzare il trattamento” Dal 16-12-

2019 al 17-12-2019

- Nuove frontiere nella cura della Sclerosi Multipla: nuovi aspetti immunologici. Dal 31-01-2020 al 31-01-2020
- Workshop sclerosi multipla: dall'immunologia all'innovazione terapeutica. Dal 07-02-2020 al 07-02-2020
- Osteoporosi e ipovitamiosi D: update su diagnosi e terapia, dal 08-02-2020 al 08-02-2020
- Valutazione dell'efficacia della riabilitazione logopedica con aggiunta della stimolazione elettrica neuromuscolare vs logopedia da sola in soggetti affetti da sclerosi multipla e disfagia, dal 10-02-2020 al 10-02-2020
- Back to future: dalla neuropatologia di frontiera al trattamento avanzato della sclerosi multipla. Dal 14-02-2020 al 14-02-2020

## FORMAZIONE

06/11/2006

Università degli Studi Genova Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione (votazione: 48/50)

23/10/1996

Università degli Studi di Genova Specializzazione in Neurologia (votazione: 50/50)

26/01/1993

Iscrizione all'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della provincia di Genova

27/07/1992

Università degli Studi di Genova Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

### MADRELINGUA

ITALIANA

### ALTRE LINGUA

#### INGLESE

MOLTO BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

MOLTO BUONA

- Capacità di espressione orale

MOLTO BUONA

#### FRANCESE

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

BUONA

- Capacità di espressione orale

BUONA

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## Publicazioni

Trial Clinici:

1. Constraint-induced movement therapy for upper limb rehabilitation in multiple sclerosis. Grange E, Ferriero G, Dileo L, Solaro C. Eur J Phys Rehabil Med. 2022 Jan 5. doi: 10.23736/S1973-9087.22.07025-3. Online ahead of print. PMID: 34985238
2. Upper Limb Robotic Rehabilitation for Patients with Cervical Spinal Cord Injury: A Comprehensive Review. Morone G, de Sire A, Martino Cinnera A, Paci M, Perrero L, Invernizzi M, Lippi L, Agostini M, Aprile I, Casanova E, Marino D, La Rosa G, Bressi F, Sterzi S, Giansanti D, Battistini A, Miccinilli S, Filoni S, Sicari M, Petrozzino S, Solaro CM, Gargano S, Benanti P,

- Boldrini P, Bonaiuti D, Castelli E, Draicchio F, Falabella V, Galeri S, Gimigliano F, Grigioni M, Mazzoleni S, Mazzon S, Molteni F, Petrarca M, Picelli A, Gandolfi M, Posteraro F, Senatore M, Turchetti G, Straudi S. *Brain Sci.* 2021 Dec 10;11(12):1630. doi: 10.3390/brainsci11121630. PMID: 34942935
3. Guillain-Barré syndrome following COVID-19 vaccine mRNA-1273: a case report. Masuccio FG, Comi C, Solaro C. *Acta Neurol Belg.* 2021 Nov 12:1-3. doi: 10.1007/s13760-021-01838-4. Online ahead of print. PMID: 34767184
  4. COVID-19 Severity in Multiple Sclerosis: Putting Data Into Context. Sormani MP, Schiavetti I, Carmisciano L, Cordioli C, Filippi M, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, De Rossi N, Brichetto G, Cocco E, Scandellari C, Cavalla P, Pesci I, Zito A, Confalonieri P, Marfia GA, Perini P, Inglese M, Trojano M, Brescia Morra V, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M; MuSC-19 Study Group. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm.* 2021 Nov 9;9(1):e1105. doi: 10.1212/NXI.0000000000001105. Print 2022 Jan. PMID: 34753829
  5. Corrigendum to Longitudinal machine learning modeling of MS patient trajectories improves predictions of disability progression: [Computer Methods and Programs in Biomedicine, Volume 208, (September 2021) 106180]. De Brouwer E, Becker T, Moreau Y, Havrdova EK, Trojano M, Eichau S, Ozakbas S, Onofrij M, Grammond P, Kuhle J, Kappos L, Sola P, Cartechini E, Lechner-Scott J, Alroughani R, Gerlach O, Kalincik T, Granella F, Grand'Maison F, Bergamaschi R, Sá MJ, Van Wijmeersch B, Soysal A, Sanchez-Menoyo JL, Solaro C, Boz C, Iuliano G, Buzzard K, Aguera-Morales E, Terzi M, Trivio TC, Spitaleri D, Van Pesch V, Shaygannejad V, Moore F, Oreja-Guevara C, Maimone D, Gouider R, Csepany T, Ramo-Tello C, Peeters L. *Comput Methods Programs Biomed.* 2022 Jan;213:106479. doi: 10.1016/j.cmpb.2021.106479. Epub 2021 Nov 5. PMID: 3474924
  6. mRNA COVID-19 vaccines do not increase the short-term risk of clinical relapses in multiple sclerosis. Di Filippo M, Cordioli C, Malucchi S, Annovazzi P, Cavalla P, Torri Clerici V, Ragonese P, Nociti V, Radaelli M, Laroni A, Buttari F, Lorefice L, Ferraro D, Gajofatto A, Prosperini L, Fantozzi R, Boffa L, Lanzillo R, Moccia M, Clerico M, De Luca G, Tomassini V, Calabrese M, Borrelli A, Paolicelli D, Maniscalco GT, Gazzola P, Gallo A, Solaro C, Cocco E, Gasperini C, Tortorella C; RIREMS (Rising Researchers in MS) group. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2021 Aug 18:jnnp-2021-327200. doi: 10.1136/jnnp-2021-327200. Online ahead of print. PMID: 34408003
  7. Cognitive impairment in young COVID-19 patients: the tip of the iceberg? Solaro C, Gamberini G, Masuccio FG. *Neurol Sci.* 2021 Dec;42(12):4865-4866. doi: 10.1007/s10072-021-05534-2. Epub 2021 Aug 17. PMID: 34403027
  8. Study protocol on advance care planning in multiple sclerosis (ConCure-SM): intervention construction and multicentre feasibility trial. De Panfilis L, Veronese S, Bruzzone M, Cascioli M, Gajofatto A, Grasso MG, Kruger P, Lugaresi A, Manson L, Montepietra S, Patti F, Pucci E, Solaro C, Giordano A, Solari A. *BMJ Open.* 2021 Aug 13;11(8):e052012. doi: 10.1136/bmjopen-2021-052012. PMID: 34389580
  9. Genomic and functional evaluation of TNFSF14 in multiple sclerosis susceptibility. Zuccalà M, Barizzone N, Boggio E, Gigliotti L, Sorosina M, Basagni C, Bordoni R, Clarelli F, Anand S, Mangano E, Vecchio D, Corsetti E, Martire S, Perga S, Ferrante D, Gajofatto A, Ivashynka A, Solaro C, Cantello R, Martinelli V, Comi G, Filippi M, Esposito F, Leone M, De Bellis G, Dianzani U, Martinelli-Boneschi F, D'Alfonso S. *J Genet Genomics.* 2021 Jun 20;48(6):497-507. doi: 10.1016/j.jgg.2021.03.017. Epub 2021 May 25. PMID: 34353742
  10. SARS-CoV-2 serology after COVID-19 in multiple sclerosis: An international cohort study. Sormani MP, Schiavetti I, Landi D, Carmisciano L, De Rossi N, Cordioli C, Moiola L, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, Brescia Morra V, Trojano M, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Fragoso YD, Sen S, Siva A, Furlan R, Salvetti M; MuSC-19 Study Group. *Mult Scler.* 2021 Jul 30:13524585211035318. doi: 10.1177/13524585211035318. Online ahead of print. PMID: 34328824
  11. Italian translation and psychometric validation of the ABILHAND-26 and its correlation with upper limb objective and subjective measures in multiple sclerosis subjects. Grange E, Marengo D, Di Giovanni R, Mueller M, Brichetto G, Tacchino A, Bertoni R, Patti F, Pappalardo A, Prosperini

- L, Castelli L, Rosato R, Cattaneo D, Solaro C. *Mult Scler Relat Disord*. 2021 Oct;55:103160. doi: 10.1016/j.msard.2021.103160. Epub 2021 Jul 21. PMID: 34320388
12. Spasticity, spastic dystonia, and static stretch reflex in hypertonic muscles of patients with multiple sclerosis. Puce L, Currà A, Marinelli L, Mori L, Capello E, Di Giovanni R, Bodrero M, Solaro C, Cotellessa F, Fattapposta F, Trompetto C. *Clin Neurophysiol Pract*. 2021 Jun 16;6:194-202. doi: 10.1016/j.cnp.2021.05.002. eCollection 2021. PMID: 34278056
  13. From DYMUS to DYPARK: Validation of a Screening Questionnaire for Dysphagia in Parkinson's Disease. Dagna C, Avenali M, De Icco R, Gandolfi M, Solaro C, Restivo D, Bartolo M, Meneghello F, Sandrini G, Tassorelli C; DYPARK SIRN Group. *Dysphagia*. 2021 Jul 15. doi: 10.1007/s00455-021-10332-1. Online ahead of print. PMID: 34264379
  14. Efficacy of kinesio taping on hand functioning in patients with mild carpal tunnel syndrome. A double-blind randomized controlled trial. de Sire A, Curci C, Ferrara M, Losco L, Spalek R, Cisari C, Invernizzi M, Solaro C. *J Hand Ther*. 2021 Apr 14:S0894-1130(21)00058-2. doi: 10.1016/j.jht.2021.04.011. Online ahead of print. PMID: 34256988
  15. DMTs and Covid-19 severity in MS: a pooled analysis from Italy and France. Sormani MP, Salvetti M, Labauge P, Schiavetti I, Zephir H, Carmisciano L, Bensa C, De Rossi N, Pelletier J, Cordioli C, Vukusic S, Moiola L, Kerschen P, Radaelli M, Théaudin M, Immovilli P, Casez O, Capobianco M, Ciron J, Trojano M, Stankoff B, Créange A, Tedeschi G, Clavelou P, Comi G, Thouvenot E, Battaglia MA, Moreau T, Patti F, De Sèze J, Louapre C; Musc-19; Covisep study groups. *Ann Clin Transl Neurol*. 2021 Aug;8(8):1738-1744. doi: 10.1002/acn3.51408. Epub 2021 Jul 7. PMID: 34240579
  16. PML risk is the main factor driving the choice of discontinuing natalizumab in a large multiple sclerosis population: results from an Italian multicenter retrospective study. Chisari CG, Comi G, Filippi M, Paolicelli D, Iaffaldano P, Zaffaroni M, Brescia Morra V, Cocco E, Marfia GA, Grimaldi LM, Inglese M, Bonavita S, Lugaresi A, Salemi G, De Luca G, Cottone S, Conte A, Sola P, Aguglia U, Maniscalco GT, Gasperini C, Ferrò MT, Pesci I, Amato MP, Rovaris M, Solaro C, Lus G, Maimone D, Bergamaschi R, Granella F, Di Sapio A, Bertolotto A, Totaro R, Vianello M, Cavalla P, Bellantonio P, Lepore V, Patti F; Italian MS Register Study Group. *J Neurol*. 2021 Jun 28. doi: 10.1007/s00415-021-10676-6. Online ahead of print. PMID: 34181077
  17. Longitudinal machine learning modeling of MS patient trajectories improves predictions of disability progression. De Brouwer E, Becker T, Moreau Y, Havrdova EK, Trojano M, Eichau S, Ozakbas S, Onofrj M, Grammond P, Kuhle J, Kappos L, Sola P, Cartechini E, Lechner-Scott J, Alroughani R, Gerlach O, Kalincik T, Granella F, Grand'Maison F, Bergamaschi R, José Sá M, Van Wijmeersch B, Soysal A, Sanchez-Menoyo JL, Solaro C, Boz C, Iuliano G, Buzzard K, Aguera-Morales E, Terzi M, Trivio TC, Spitaleri D, Van Pesch V, Shaygannejad V, Moore F, Oreja-Guevara C, Maimone D, Gouider R, Csepany T, Ramo-Tello C, Peeters L. *Comput Methods Programs Biomed*. 2021 Sep;208:106180. doi: 10.1016/j.cmpb.2021.106180. Epub 2021 May 18. PMID: 34146771
  18. Pregnancy in multiple sclerosis women with relapses in the year before conception increases the risk of long-term disability worsening. Portaccio E, Tudisco L, Pastò L, Razzolini L, Fonderico M, Bellinva A, Ghezzi A, Annovazzi P, Zaffaroni M, Moiola L, Martinelli V, Chisari CG, Patti F, Mancardi G, Pozzilli C, De Giglio L, Totaro R, Lugaresi A, Di Tommaso V, Paolicelli D, Cocco E, Marrosu MG, Comi G, Filippi M, Trojano M, Amato MP; MS Study Group of the Italian Neurological Society. *Mult Scler*. 2021 Jun 16:13524585211023365. doi: 10.1177/13524585211023365. Online ahead of print. PMID: 34132146
  19. Robot-assisted arm therapy in neurological health conditions: rationale and methodology for the evidence synthesis in the CICERONE Italian Consensus Conference. Gimigliano F, Palomba A, Arienti C, Morone G, Perrero L, Agostini M, Aprile I, Paci M, Casanova E, Marino D, LA Rosa G, Bressi F, Sterzi S, Giansanti D, Battistini A, Miccinilli S, Filoni S, Sicari M, Petrozzino S, Solaro CM, Gargano S, Benanti P, Boldrini P, Bonaiuti D, Castelli E, Draicchio F, Falabella V, Galeri S, Grigioni M, Mazzoleni S, Mazzon S, Molteni F, Petrarca M, Picelli A, Posteraro F, Senatore M, Turchetti G, Straudi S; Italian Consensus Conference on Robotics in Neurorehabilitation (CICERONE). *Eur J Phys Rehabil Med*. 2021 Oct;57(5):824-830. doi: 10.23736/S1973-



- 9087.21.07011-8. Epub 2021 Jun 15. PMID: 34128606
20. Andersen JB, Sharmin S, Lefort M, Koch-Henriksen N, Sellebjerg F, Sørensen PS, Hilt Christensen CC, Rasmussen PV, Jensen MB, Frederiksen JL, Bramow S, Mathiesen HK, Schreiber KI, Horakova D, Havrdova EK, Alroughani R, Izquierdo G, Eichau S, Ozakbas S, Patti F, Onofrij M, Lugaresi A, Terzi M, Grammond P, Grand Maison F, Yamout B, Prat A, Girard M, Duquette P, Boz C, Trojano M, McCombe P, Slee M, Lechner-Scott J, Turkoglu R, Sola P, Ferraro D, Granella F, Shaygannejad V, Prevost J, Skibina O, Solaro C, Karabudak R, Wijmeersch BV, Csepany T, Spitaleri D, Vucic S, Casey R, Debouverie M, Edan G, Ciron J, Ruet A, Sèze JD, Maillart E, Zephir H, Labauge P, Defer G, Lebrun C, Moreau T, Berger E, Clavelou P, Pelletier J, Stankoff B, Gout O, Thouvenot E, Heinzlef O, Al-Khedr A, Bourre B, Casez O, Cabre P, Montcuquet A, Wahab A, Camdessanché JP, Marousset A, Patry I, Hankiewicz K, Pottier C, Maubeuge N, Labeyrie C, Nifle C, Leray E, Laplaud DA, Butzkueven H, Kalincik T, Vukusic S, Magyari M. The effectiveness of natalizumab vs fingolimod-A comparison of international registry studies. *Mult Scler Relat Disord*. 2021 Aug;53:103012. doi: 10.1016/j.msard.2021.103012. Epub 2021 May 8. PMID: 34116480.
21. A comparison of upper limb function in subjects with multiple sclerosis and healthy controls using an inertial measurement unit. Di Giovanni R, Solaro C, Grange E, Masuccio FG, Bricchetto G, Mueller M, Tacchino A. *Mult Scler Relat Disord*. 2021 Aug;53:103036. doi: 10.1016/j.msard.2021.103036. Epub 2021 May 23. PMID: 34051695
- 22.
23. Instrumentally assessed gait quality is more relevant than gait endurance and velocity to explain patient-reported walking ability in early stage Multiple Sclerosis. Carpinella I, Gervasoni E, Anastasi D, Di Giovanni R, Tacchino A, Bricchetto G, Confalonieri P, Rovaris M, **Solaro C**, Ferrarin M, Cattaneo D. *Eur J Neurol*. 2021 Apr 17. doi: 10.1111/ene.14866. Online ahead of print.
24. A multicenter survey on access to care in Multiple Sclerosis-related trigeminal neuralgia. Ferraro D, Annovazzi P, Lanzillo R, Calabrese M, Fantozzi R, De Luca G, Cordioli C, Paolicelli D, Ragonese P, Gajofatto A, Lo Fermo S, Cavalla P, Tortorella C, Pesci I, Gallo A, Pinardi F, Di Filippo M, Maniscalco GT, Nociti V, Radaelli M, Tomassini V, Buscarinu MC, Moccia M, Camera V, Cocco E, Gasperini C, **Solaro C**. *J Neurol Sci*. 2021 Mar 27;424:117430. doi: 10.1016/j.jns.2021.117430.
25. Risk of requiring a wheelchair in primary progressive multiple sclerosis: Data from the ORATORIO trial and the MSBase registry. Butzkueven H, Spelman T, Horakova D, Hughes S, **Solaro C**, Izquierdo G, Kubala Havrdová E, Grand'Maison F, Prat A, Girard M, Hupperts R, Onofrij M, Lugaresi A, Taylor B; MSBase Study Group, Giovannoni G, Kappos L, Hauser SL, Montalban X, Craveiro L, Freitas R, Model F, Overell J, Muros-Le Rouzic E, Sauter A, Wang Q, Wormser D, Wolinsky JS. *Eur J Neurol*. 2021 Mar 16. doi: 10.1111/ene.14824. Online ahead of print.
26. Gamberini G, Masuccio FG, Ferriero G, Cattaneo D, **Solaro C**. Safety and efficacy of vortioxetine on depressive symptoms and cognition in post-stroke patients: a pilot study. *J Affect Disord*. 2021 Mar 4;286:108-109. doi: 10.1016/j.jad.2021.02.075. Online ahead of print. PMID: 33714170 No abstract available.
27. Civardi C, **Solaro C**, Geda C, Masuccio FG. Person-in-the-barrel syndrome: a new type of epilepsy-related injury. *Neurol Sci*. 2021 Feb 27. doi: 10.1007/s10072-021-05144-y. Online ahead of print. PMID: 33641050 No abstract available.
28. Morone G, Palomba A, Martino Cinnera A, Agostini M, Aprile I, Arienti C, Paci M, Casanova E, Marino D, LA Rosa G, Bressi F, Sterzi S, Gandolfi M, Giansanti D, Perrero L, Battistini A, Miccinilli S, Filoni S, Sicari M, Petrozzino S, **Solaro CM**, Gargano S, Benanti P, Boldrini P, Bonaiuti D, Castelli E, Draicchio F, Falabella V, Galeri S, Gimigliano F, Grigioni M, Mazzoleni S, Mazzon S, Molteni F, Petrarca M, Picelli A, Posteraro F, Senatore M, Turchetti G,

- Straudi S; "CICERONE" Italian Consensus Conference on Robotic in Neurorehabilitation. Systematic review of guidelines to identify recommendations for upper limb robotic rehabilitation after stroke. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2021 Jan 25. doi: 10.23736/S1973-9087.21.06625-9. Online ahead of print. PMID: 33491943 Free article.
29. Sormani MP, De Rossi N, Schiavetti I, Carmisciano L, Cordioli C, Moiola L, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, Trojano M, Zaratin P, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M; **Musc-19 Study Group**. Disease-Modifying Therapies and Coronavirus Disease 2019 Severity in Multiple Sclerosis. *Ann Neurol.* 2021 Jan 21. doi: 10.1002/ana.26028. Online ahead of print. PMID: 33480077
30. Cattaneo D, Gervasoni E, Anastasi D, Giovanni RD, Bricchetto G, Carpinella I, Cavalla P, Confalonieri P, Groppo E, Prosperini L, Tacchino A, Rovaris M, **Solaro C**. Prevalence and patterns of subclinical motor and cognitive impairments in non-disabled individuals with early multiple sclerosis: a multicenter cross-sectional study. *Ann Phys Rehabil Med.* 2021 Jan 14:101491. doi: 10.1016/j.rehab.2021.101491. Online ahead of print. PMID: 33454397
31. Masuccio FG, Gamberini G, Calabrese M, **Solaro C**. Imaging and depression in multiple sclerosis: a historical perspective. *Neurol Sci.* 2021 Mar;42(3):835-845. doi: 10.1007/s10072-020-04951-z. Epub 2021 Jan 7. PMID: 33411192 Review.
32. Di Gregorio M, Torri Clerici VLA, Fenu G, Gaetani L, Gallo A, Cavalla P, Ragonese P, Annovazzi P, Gajofatto A, Prosperini L, Landi D, Nicoletti CG, Di Carmine C, Totaro R, Nociti V, De Fino C, Ferraro D, Tomassini V, Tortorella C, Righini I, Amato MP, Manni A, Paolicelli D, Iaffaldano P, Lanzillo R, Moccia M, Buttari F, Fantozzi R, Cerqua R, Zagaglia S, Farina D, De Luca G, Buscarinu MC, Pinardi F, Cocco E, Gasperini C, **Solaro CM**, Di Filippo M. Defining the course of tumefactive multiple sclerosis: A large retrospective multicentre study. *Eur J Neurol.* 2021 Apr;28(4):1299-1307. doi: 10.1111/ene.14672. Epub 2021 Jan 12. PMID: 33305459
33. Masuccio FG, Lo Re M, Bertolotto A, Capobianco M, **Solaro C**. Benign SARS-CoV-2 infection in MOG-antibodies associated disorder during tocilizumab treatment. *Mult Scler Relat Disord.* 2020 Nov;46:102592. doi: 10.1016/j.msard.2020.102592. Epub 2020 Oct 21. PMID: 33296987 Free PMC article.
34. Lepore V, Bosetti C, Santucci C, Iaffaldano P, Trojano M, Mosconi P; **Italian Multiple Sclerosis Register Centers Group**, the Scientific Committee of Italian SM Register. Detection of disability worsening in relapsing-remitting multiple sclerosis patients: a real-world roving Expanded Disability Status Scale reference analysis from the Italian Multiple Sclerosis Register. *Eur J Neurol.* 2021 Feb;28(2):567-578. doi: 10.1111/ene.14589. Epub 2020 Nov 6. PMID: 33058344
35. Bovis F, Kalincik T, Lublin F, Cutter G, Malpas C, Horakova D, Havrdova EK, Trojano M, Prat A, Girard M, Duquette P, Onofrj M, Lugaresi A, Izquierdo G, Eichau S, Patti F, Terzi M, Grammond P, Bergamaschi R, Sola P, Ferraro D, Ozakbas S, Iuliano G, Boz C, Hupperts R, Grand'Maison F, Oreja-Guevara C, van Pesch V, Cartechini E, Petersen T, Altintas A, Soysal A, Ramo-Tello C, McCombe P, Turkoglu R, Butzkueven H, Wolinsky JS, **Solaro C**, Sormani MP. Treatment response score to glatiramer acetate or interferon beta-1a. *Neurology.* 2020 Oct 6:10.1212/WNL.000000000010991. doi: 10.1212/WNL.000000000010991. Epub ahead of print. PMID: 33024022.
36. Roos I, Leray E, Frascoli F, Casey R, Brown JW, Horakova D, Havrdova EK, Trojano M, Patti F, Izquierdo G, Eichau S, Onofrj M, Lugaresi A, Prat A, Girard M, Grammond P, Sola P, Ferraro D, Ozakbas S, Bergamaschi R, Sá MJ, Cartechini E, Boz C, Granella F, Hupperts R, Terzi M, Lechner-Scott J, Spitaleri D, Van Pesch V, Soysal A, Olascoaga J, Prevost J,

- Aguera-Morales E, Slee M, Csepany T, Turkoglu R, Sidhom Y, Gouider R, Van Wijmeersch B, McCombe P, Macdonell R, Coles A, Malpas CB, Butzkueven H, Vukusic S, Kalincik T; MSBase; **OFSEP investigators**. Delay from treatment start to full effect of immunotherapies for multiple sclerosis. *Brain*. 2020 Sep 1;143(9):2742-2756.
37. Beltrame R, Ronconi G, Ferrara PE, Salgovic L, Vercelli S, **Solaro C**, Ferriero G. Capacitive and resistive electric transfer therapy in rehabilitation: a systematic review. *Int J Rehabil Res*. 2020 Sep 7. doi: 10.1097/MRR.000000000000435. Epub ahead of print. PMID: 32909988.
38. Yilmazer C, Lamers I, **Solaro C**, Feys P. Clinical perspective on pain in multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2020 Sep 3:1352458520952015. doi: 10.1177/1352458520952015. Epub ahead of print. PMID: 32880515.
39. 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.
40. **Solaro C**, Grange E, Di Giovanni R, Cattaneo D, Bertoni R, Prosperini L, Messmer Uccelli M, Marengo D. Nine Hole Peg Test asymmetry in refining upper limb assessment in multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2020 Jul 24;45:102422.
41. Chisari CG, **Solaro C**, Annunziata P, Bergamaschi R, Bianco A, Bonavita S, Brescia Morra V, Bruno Bossio R, Capello E, Castelli L, Cavalla P, Costantino G, Centonze D, Cottone S, Danni MC, Esposito F, Gajofatto A, Gasperini C, Guareschi A, Lanzillo R, Lus G, Maniscalco GT, Matta M, Paolicelli D, Petrucci L, Pontecorvo S, Righini I, Rovaris M, Sessa E, Spinicci G, Spitaleri D, Valentino P, Zaffaroni M, Zappia M, Patti F. Nabiximols discontinuation rate in a large population of patients with multiple sclerosis: a 18-month multicentre study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2020 Jul 13:jnnp-2019-322480. doi: 10.1136/jnnp-2019-322480. Online ahead of print. PMID: 32661083
42. Moccia M, Annovazzi P, Buscarinu MC, Calabrese M, Cavalla P, Cordioli C, Di Filippo M, Ferraro D, Gajofatto A, Gallo A, Lanzillo R, Laroni A, Lorefice L, Mallucchi S, Nociti V, Paolicelli D, Pinardi F, Prosperini L, Radaelli M, Ragonese P, Tomassini V, Tortorella C, Cocco E, Gasperini C, **Solaro C**. Harmonization of real-world studies in multiple sclerosis: Retrospective analysis from the rirems group. *Mult Scler Relat Disord*. 2020 Jul 12;45:102394. doi: 10.1016/j.msard.2020.102394. Online ahead of print. PMID: 32683308
43. **Solaro C**, Di Giovanni R, Grange E, Mueller M, Messmer Uccelli M, Bertoni R, Bricchetto G, Tacchino A, Patti F, Pappalardo A, Prosperini L, Castelli L, Rosato R, Cattaneo D, Marengo D. Box and Block Test, Hand Grip Strength, and 9-Hole Peg Test: Correlations between Three Upper Limb Objective Measures in Multiple Sclerosis. *Eur J Neurol*. 2020 Jul 3. doi: 10.1111/ene.14427. Online ahead of print. PMID: 32619066
44. de Sire A, Giachero A, De Santi S, Inglese K, **Solaro C**. Screening dysphagia risk in 534 older patients undergoing rehabilitation after total joint replacement. A cross-sectional study. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2020 Jun 26. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06321-2. Online ahead of print. PMID: 32594668
45. **Solaro C**, de Sire A, Messmer Uccelli M, Mueller M, Bergamaschi R, Gasperini C, Restivo DA, Stabile MR, Patti F. Efficacy of levetiracetam on upper limb movement in multiple sclerosis patients with cerebellar signs: a multicenter double-blind, placebo-controlled, crossover study. *Eur J Neurol*. 2020 Jun 17. doi: 10.1111/ene.14403. Online ahead of print. PMID: 32558044
46. Prosperini L, Tomassini V, Castelli L, Tacchino A, Bricchetto G, Cattaneo D, **Solaro CM**. Exergames for balance dysfunction in neurological

disability: a meta-analysis with meta-regression. *J Neurol*. 2020 May 23. doi: 10.1007/s00415-020-09918-w. Online ahead of print. PMID:32447551 Review.

47. Caronni A, Gervasoni E, Ferrarin M, Anastasi D, Bricchetto G, Confalonieri P, Di Giovanni R, Prosperini L, Tacchino A, **Solaro C**, Rovaris M, Cattaneo D, Carpinella I. Local Dynamic Stability of Gait in People With Early Multiple Sclerosis and No-to-Mild Neurological Impairment. *IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng*. 2020 Jun;28(6):1389-1396. doi: 10.1109/TNSRE.2020.2991636. Epub 2020 Apr 30. PMID: 32356754
48. Grasso MG, Gamberini G, Patti F, D'Amico E, Bergamaschi R, Berra E, Giusti A, Cuccaro A, Messmer Uccelli M, **Solaro C**. The Dysphagia in Multiple Sclerosis Questionnaire Correlates with Fiber-Optic Endoscopic Examination for Detecting Swallowing Deficits in MS. *Dysphagia*. 2020 Apr 30. doi: 10.1007/s00455-020-10119-w. Online ahead of print. PMID: 32355992
49. Patti F, Chisari CG, **Solaro C**, Benedetti MD, Berra E, Bianco A, Bruno Bossio R, Buttari F, Castelli L, Cavalla P, Cerqua R, Costantino G, Gasperini C, Guareschi A, Ippolito D, Lanzillo R, Maniscalco GT, Matta M, Paolicelli D, Petrucci L, Pontecorvo S, Righini I, Russo M, Saccà F, Salamone G, Signoriello E, Spinicci G, Spitaleri D, Tavazzi E, Trotta M, Zaffaroni M, Zappia M; SA.FE. group. Effects of THC/CBD oromucosal spray on spasticity-related symptoms in people with multiple sclerosis: results from a retrospective multicenter study. *Neurol Sci*. 2020 Apr 25. doi: 10.1007/s10072-020-04413-6. Online ahead of print.
50. Chiarini M, Capra R, Serana F, Bertoli D, Sottini A, Giustini V, Scarpazza C, Rovaris M, Torri Clerici V, Ferraro D, Galgani S, **Solaro C**, Conti MZ, Visconti A, Imberti L; SURROGATE Study Group. Simultaneous quantification of natural and inducible regulatory T-cell subsets during interferon- $\beta$  therapy of multiple sclerosis patients. *J Transl Med*. 2020 Apr 16;18(1):169.
51. Mestanza Mattos FG, Gervasoni E, Anastasi D, Giovanni RD, Tacchino A, Bricchetto G, Carpinella I, Confalonieri P, Vercellino M, **Solaro C**, Rovaris M, Cattaneo D. Assessing balance in non-disabled subjects with multiple sclerosis: Validation of the Fullerton Advanced Balance Scale. *Mult Scler Relat Disord*. 2020 Jul;42:102085. doi: 10.1016/j.msard.2020.102085. Epub 2020 Apr 13.
52. Tortorella C, **Solaro C**, Annovazzi P, Boffa L, Buscarinu MC, Buttari F, Calabrese M, Cavalla P, Cocco E, Cordioli C, De Luca G, Di Filippo M, Fantozzi R, Ferraro D, Gajofatto A, Gallo A, Lanzillo R, Laroni A, Fermo SL, Malucchi S, Maniscalco GT, Moccia M, Nociti V, Paolicelli D, Pesci I, Prosperini L, Ragonese P, Tomassini V, Clerici VLAT, Rodegher M, Gherardi M, Gasperini C; RIReMS Group. Informing MS patients on treatment options: a consensus on the process of consent taking. *Neurol Sci*. 2020 Aug;41(8):2249-2253. doi: 10.1007/s10072-020-04339-z. Epub 2020 Apr 2.
53. Mantovani LG, Cozzolino P, Cortesi PA, Patti F; **SA.FE. study group**. Cost-Effectiveness Analysis of Cannabinoid Oromucosal Spray Use for the Management of Spasticity in Subjects with Multiple Sclerosis. *Clin Drug Investig*. 2020 Apr;40(4):319-326.
54. Prosperini L, Mancinelli CR, **Solaro CM**, Nociti V, Haggiag S, Cordioli C, De Giglio L, De Rossi N, Galgani S, Rasia S, Ruggieri S, Tortorella C, Capra R, Mirabella M, Gasperini C. Induction Versus Escalation in Multiple Sclerosis: A 10-Year Real World Study. *Neurotherapeutics*. 2020 Mar 31. doi: 10.1007/s13311-020-00847-0. Online ahead of print.
55. **Solaro C**, Cattaneo D, Basteris A, Carpinella I, De Luca A, Mueller M, Bertoni R, Ferrarin M, Sanguineti V. Haptic vs sensorimotor training in the treatment of upper limb dysfunction in multiple sclerosis: A multi-center, randomised controlled trial. *J Neurol Sci*. 2020 May 15;412:116743. doi: 10.1016/j.jns.2020.116743. Epub 2020 Feb 19.

56. **Solaro C**, Di Giovanni R, Grange E, Bricchetto G, Mueller M, Tacchino A, Bertoni R, Patti F, Pappalardo A, Prosperini L, Castelli L, Rosato R, Cattaneo D, Marengo D. Italian translation and psychometric validation of the Manual Ability Measure-36 (MAM-36) and its correlation with an objective measure of upper limb function in patients with multiple sclerosis. *Neurol Sci*. 2020 Jan 23. doi: 10.1007/s10072-020-04263-2. [Epub ahead of print]
57. **Solaro C**, Cuccaro A, Gamberini G, Patti F, D'Amico E, Bergamaschi R, Berra E, Giusti A, Rezzani C, Messmer Uccelli M, Grasso MG. Prevalence of dysphagia in a consecutive cohort of subjects with MS using fibre-optic endoscopy. *Neurol Sci*. 2019 Dec 20. doi: 10.1007/s10072-019-04198-3. [Epub ahead of print]
58. Ferraro D, Annovazzi P, Moccia M, Lanzillo R, De Luca G, Nociti V, Fantozzi R, Paolicelli D, Ragonese P, Gajofatto A, Boffa L, Cavalla P, Lo Fermo S, Buscarinu MC, Loreface L, Cordioli C, Calabrese M, Gallo A, Pinardi F, Tortorella C, Di Filippo M, Camera V, Maniscalco GT, Radaelli M, Buttari F, Tomassini V, Cocco E, Gasperini C, **Solaro C**; RIREMS (Rising Researchers in Multiple Sclerosis). Characteristics and treatment of Multiple Sclerosis-related trigeminal neuralgia: An Italian multi-centre study. *Mult Scler Relat Disord*. 2019 Oct 19;37:101461. doi: 10.1016/j.msard.2019.101461. [Epub ahead of print]
59. de Sire A, Mauro A, Priano L, Baudo S, Bigoni M, **Solaro C**. Effects of Constraint-Induced Movement Therapy on upper limb activity according to a bi-dimensional kinematic analysis in progressive multiple sclerosis patients: a randomized single-blind pilot study. *Funct Neurol*. 2019 Jul/Sep;34(3):151-157.
60. Comi G, Solari A, Leocani L, Centonze D, Otero-Romero S; **Italian Consensus Group on treatment of spasticity in multiple sclerosis**. Italian consensus on treatment of spasticity in multiple sclerosis. *Eur J Neurol*. 2020 Mar;27(3):445-453. doi: 10.1111/ene.14110. Epub 2019
61. Marengo D, Rosato R, Gamberini G, Cavalla P, Gironi M, Patti F, Prosperini L, **Solaro C**. Examining the validity of the multiple-sclerosis walking scale-12 with Rasch analysis: Results from an Italian study. *Mult Scler Relat Disord*. 2019 Sep 19;36:101400. doi: 10.1016/j.msard.2019.101400. [Epub ahead of print]
62. de Sire A, Bigoni M, Priano L, Baudo S, **Solaro C**, Mauro A. Constraint-induced movement therapy in multiple sclerosis: Safety and three-dimensional kinematic analysis of upper limb activity. A randomized single-blind pilot study. *NeuroRehabilitation*. 2019 Sep 3. doi: 10.3233/NRE-192762. [Epub ahead of print]
63. Fambiatos A, Jokubaitis V, Horakova D, Kubala Havrdova E, Trojano M, Prat A, Girard M, Duquette P, Lugaresi A, Izquierdo G, Grand'Maison F, Grammond P, Sola P, Ferraro D, Alroughani R, Terzi M, Hupperts R, Boz C, Lechner-Scott J, Pucci E, Bergamaschi R, Van Pesch V, Ozakbas S, Granella F, Turkoglu R, Iuliano G, Spitaleri D, McCombe P, **Solaro C**, Slee M, Ampapa R, Soysal A, Petersen T, Sanchez-Menoyo JL, Verheul F, Prevost J, Sidhom Y, Van Wijmeersch B, Vucic S, Cristiano E, Saladino ML, Deri N, Barnett M, Olascoaga J, Moore F, Skibina O, Gray O, Fragoso Y, Yamout B, Shaw C, Singhal B, Shuey N, Hodgkinson S, Altintas A, Al-Harbi T, Csepany T, Taylor B, Hughes J, Jun JK, van der Walt A, Spelman T, Butzkueven H, Kalincik T. Risk of secondary progressive multiple sclerosis: A longitudinal study. *Mult Scler*. 2019 Aug 9:1352458519868990. doi: 10.1177/1352458519868990. [Epub ahead of print]
64. Ballardini G, Ponassi V, Galofaro E, Pellegrino L, **Solaro C**, Muller M, Casadio M. Bimanual control of position and force in people with multiple sclerosis: preliminary results. *IEEE Int Conf Rehabil Robot*. 2019 Jun;2019:1147-1152. doi: 10.1109/ICORR.2019.8779377.

65. Calabrese M, Gasperini C, Tortorella C, Schiavi G, Frisullo G, Ragonese P, Fantozzi R, Prosperini L, Annovazzi P, Cordioli C, Di Filippo M, Ferraro D, Gajofatto A, Malucchi S, Lo Fermo S, De Luca G, Stromillo ML, Cocco E, Gallo A, Paolicelli D, Lanzillo R, Tomassini V, Pesci I, Rodegher ME, **Solaro C**; RIREMS group (Rising Italian Researchers in Multiple Sclerosis). "Better explanations" in multiple sclerosis diagnostic workup: A 3-year longitudinal study. *Neurology*. 2019 May 1. pii: 10.1212/WNL.0000000000007573. doi: 10.1212/WNL.0000000000007573. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31043476.
66. Pardini M, Gualco L, Bommarito G, Roccatagliata L, Schiavi S, **Solaro C**, Mancardi G, Uccelli A, Capello E, Inglese M. CSF oligoclonal bands and normal appearing white matter periventricular damage in patients with clinically isolated syndrome suggestive of MS. *Mult Scler Relat Disord*. 2019 Apr 2;31:93-96. doi: 10.1016/j.msard.2019.03.027. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30953954.
67. Ciaramitaro P, Cruccu G, de Tommaso M, Devigili G, Fornasari D, Geppetti P, Lacerenza M, Lauria G, Marni S, Marchettini P, Nolano M, Polati E, Provitera V, Romano M, **Solaro C**, Tamburin S, Tugnoli V, Valeriani M, Truini A; Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society. A Delphi consensus statement of the Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society on pharmacoresistant neuropathic pain. *Neurol Sci*. 2019 Apr doi: 10.1007/s10072-019-03870-y. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30941628.
68. **Solaro C**, Cattaneo D, Bricchetto G, Castelli L, Tacchino A, Gervasoni E, Prosperini L. Clinical correlates of 9-hole peg test in a large population of people with multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2019 May;30:1-8. doi:10.1016/j.msard.2019.01.043. Epub 2019 Jan 28. PubMed PMID: 30710887.
69. Ferriero G, Salgovic L, **Solaro C**. (Horseback) Riding into the Sunset. Re: "Benefits of Hippotherapy and Horse Riding Simulation Exercise on Healthy Older Adults: A Systematic Review". *PM R*. 2019 Mar;11(3):325-326. doi:10.1002/pmrj.12075. PubMed PMID: 30653852.
70. Kalincik T, Kubala Havrdova E, Horakova D, Izquierdo G, Prat A, Girard M, Duquette P, Grammond P, Onofrij M, Lugaresi A, Ozakbas S, Kappos L, Kuhle J, Terzi M, Lechner-Scott J, Boz C, Grand'Maison F, Prevost J, Sola P, Ferraro D, Granella F, Trojano M, Bergamaschi R, Pucci E, Turkoglu R, McCombe PA, Pesch VV, Van Wijmeersch B, **Solaro C**, Ramo-Tello C, Slee M, Alroughani R, Yamout B, Shaygannejad V, Spitaleri D, Sánchez-Menoyo JL, Ampapa R, Hodgkinson S, Karabudak R, Butler E, Vucic S, Jokubaitis V, Spelman T, Butzkueven H. Comparison of fingolimod, dimethyl fumarate and teriflunomide for multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2019 Apr;90(4):458-468. doi: 10.1136/jnnp-2018-319831. Epub 2019 Jan 13. PubMed PMID: 30636699.
71. Nguyen AL, Havrdova EK, Horakova D, Izquierdo G, Kalincik T, van der Walt A, Terzi M, Alroughani R, Duquette P, Girard M, Prat A, Boz C, Sola P, Ferraro D, Lugaresi A, Lechner-Scott J, Barnett M, Grand'Maison F, Grammond P, Ramo-Tello C, Turkoglu R, McCombe P, Pucci E, Trojano M, Granella F, Spitaleri D, Van Pesch V, Soysal A, Oreja-Guevara C, Verheul F, Vucic S, Hodgkinson S, Slee M, Ampapa R, Prevost J, Menoyo JLS, Skibina O, **Solaro C**, Olascoaga J, Shaw C, Madsen KG, Naidoo K, Hyde R, Butzkueven H, Jokubaitis V; MSBase Study Group. Incidence of pregnancy and disease-modifying therapy exposure trends in women with multiple sclerosis: A contemporary cohort study. *Mult Scler Relat Disord*. 2019 Feb;28:235-243. doi: 10.1016/j.msard.2019.01.003. Epub 2019 Jan 3.
72. Scarpazza C, Signori A, Prosperini L, Sormani MP, Cosottini M, Capra R, Gerevini S; **Italian PML Group**. Early diagnosis of progressive multifocal leucoencephalopathy: longitudinal lesion evolution. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2019 Mar;90(3):261-267. doi: 10.1136/jnnp-2018-

73. Lorscheider J, Kuhle J, Izquierdo G, Lugaresi A, Havrdova E, Horakova D, Hupperts R, Duquette P, Girard M, Prat A, Grand'Maison F, Grammond P, Sola P, Ferraro D, Trojano M, Ramo-Tello C, Lechner-Scott J, Pucci E, **Solaro C**, Slee M, Van Pesch V, Sanchez Menoyo JL, van der Walt A, Butzkueven H, Kappos L, Kalincik T; MSBase Study Group. Anti-inflammatory disease-modifying treatment and disability progression in primary progressive multiple sclerosis: a cohort study. *Eur J Neurol*. 2019 Feb;26(2):363-370. doi: 10.1111/ene.13824. Epub 2018 Nov 2.
74. Lavorgna L, Brigo F, Moccia M, Leocani L, Lanzillo R, Clerico M, Abbadessa G, Schmierer K, **Solaro C**, Prosperini L, Tedeschi G, Giovannoni G, Bonavita S. e-Health and multiple sclerosis: An update. *Mult Scler*. 2018 Nov;24(13):1657-1664. doi: 10.1177/1352458518799629. Epub 2018 Sep 19.
75. Kister I, Spelman T, Patti F, Duquette P, Trojano M, Izquierdo G, Lugaresi A, Grammond P, Sola P, Ferraro D, Grand'Maison F, Alroughani R, Terzi M, Boz C, Hupperts R, Lechner-Scott J, Kappos L, Pucci E, Hodgkinson S, **Solaro C**, Butzkueven H. Predictors of relapse and disability progression in MS patients who discontinue disease-modifying therapy. *J Neurol Sci*. 2018 Aug 15;391:72-76. doi: 10.1016/j.jns.2018.06.001. Epub 2018 Jun 2.
76. Hughes J, Jokubaitis V, Lugaresi A, Hupperts R, Izquierdo G, Prat A, Girard M, Duquette P, Grand'Maison F, Grammond P, Sola P, Ferraro D, Ramo-Tello C, Trojano M, Slee M, Shaygannejad V, Boz C, Lechner-Scott J, Van Pesch V, Pucci E, Solaro C, Verheul F, Terzi M, Granella F, Spitaleri D, Alroughani R, Jun JK, Fambiatos A, Van der Walt A, Butzkueven H, Kalincik T; **MSBase Study Group**. Association of Inflammation and Disability Accrual in Patients With Progressive-Onset Multiple Sclerosis. *JAMA Neurol*. 2018 Nov 1;75(11):1407-1415. doi: 10.1001/jamaneurol.2018.2109.
77. **Solaro CM**, Ferriero G. Refractory Trigeminal Neuralgia successfully treated by combination therapy (Pregabalin plus Lamotrigine). *Mult Scler Relat Disord*. 2018 Oct;25:165-166. doi: 10.1016/j.msard.2018.07.027. Epub 2018 Jul 27
78. **Solaro C**, Meyer S, Fisher K, DePalatis MV, Drewsen M. Direct Frequency-Comb-Driven Raman Transitions in the Terahertz Range. *Phys Rev Lett*. 2018 Jun 22;120(25):253601.
79. Sorrentino G, Sale P, **Solaro C**, Rabini A, Cerri CG, Ferriero G. Clinical measurement tools to assess trunk performance after stroke: a systematic review. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2018 Apr 20. doi: 10.23736/S1973-9087.18.05178-X. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29684980.
80. Lanzillo R, Prosperini L, Gasperini C, Moccia M, Fantozzi R, Tortorella C, Nociti V, Annovazzi P, Cavalla P, Radaelli M, Malucchi S, Clerici VT, Boffa L, Buttari F, Ragonese P, Maniscalco GT, Di Filippo M, Buscarinu MC, Pinardi F, Gallo A, Coghe G, Pesci I, Laroni A, Gajofatto A, Calabrese M, Tomassini V, Cocco E, **Solaro C**; R.I.Re.MS study group. A multicentRE observational analysis of PErsistenCe to Treatment in the new multiple sclerosis era: the RESPECT study. *J Neurol*. 2018 May;265(5):1174-1183. doi: 10.1007/s00415-018-8831-x. Epub 2018 Mar 16. PubMed PMID: 29549468.
81. Portaccio E, Annovazzi P, Ghezzi A, Zaffaroni M, Moiola L, Martinelli V, Lanzillo R, Brescia Morra V, Rinaldi F, Gallo P, Tortorella C, Paolicelli D, Pozzilli C, De Giglio L, Cavalla P, Cocco E, Marrosu MG, Patti F, **Solaro C**, Bellantonio P, Uccelli A, Laroni A, Pastò L, Giannini M, Trojano M, Comi G, Amato MP; MS Study Group of the Italian Neurological Society. Pregnancy decision-making in women with multiple sclerosis treated with natalizumab: I: Fetal risks. *Neurology*. 2018 Mar 6;90(10):e823-e831. doi: 10.1212/WNL.0000000000005067. Epub 2018 Feb 7. PubMed PMID: 29438046.

82. Portaccio E, Muiola L, Martinelli V, Annovazzi P, Ghezzi A, Zaffaroni M, Lanzillo R, Brescia Morra V, Rinaldi F, Gallo P, Tortorella C, Paolicelli D, Pozzilli C, De Giglio L, Cavalla P, Cocco E, Marrosu MG, **Solaro C**, Uccelli A, Laroni A, Pastò L, Giannini M, Trojano M, Comi G, Amato MP; MS Study Group of the Italian Neurological Society. Pregnancy decision-making in women with multiple sclerosis treated with natalizumab: II: Maternal risks. *Neurology*. 2018 Mar 6;90(10):e832-e839. doi: 10.1212/WNL.0000000000005068. Epub 2018 Feb 7. PubMed PMID: 29438041.
83. **Solaro C**, Gamberini G, Masuccio FG. Depression in Multiple Sclerosis: Epidemiology, Aetiology, Diagnosis and Treatment. *CNS Drugs*. 2018 Feb;32(2):117-133. doi: 10.1007/s40263-018-0489-5. Review. PubMed PMID: 29417493.
84. **Solaro C**, Cella M, Signori A, Martinelli V, Radaelli M, Centonze D, Sica F, Grasso MG, Clemenzi A, Bonavita S, Esposito S, Patti F, D'Amico E, Cruccu G, Truini A; Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society. Identifying neuropathic pain in patients with multiple sclerosis: a cross-sectional multicenter study using highly specific criteria. *J Neurol*. 2018 Apr;265(4):828-835. doi: 10.1007/s00415-018-8758-2. Epub 2018 Feb 5. PubMed
85. Pellegrino L, Coscia M, Muller M, **Solaro C**, Casadio M. Evaluating upper limb impairments in multiple sclerosis by exposure to different mechanical environments. *Sci Rep*. 2018 Feb 1;8(1):2110.
86. Gandoglia I, Ivaldi F, Laroni A, Benvenuto F, **Solaro C**, Mancardi G, Kerlero de Rosbo N, Uccelli A. Teriflunomide treatment reduces B cells in patients with MS. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2017 Oct 23;4(6):e403. doi: 10.1212/NXI.0000000000000403. eCollection 2017 Nov. PubMed PMID: 29082295; PubMedCentral PMCID: PMC5656406.
87. Kalincik T, Jokubaitis V, Spelman T, Horakova D, Havrdova E, Trojano M, Lechner-Scott J, Lugaresi A, Prat A, Girard M, Duquette P, Grammond P, **Solaro C**, Grand'Maison F, Hupperts R, Prevost J, Sola P, Ferraro D, Terzi M, Butler E, Slee M, Kermodé A, Fabis-Pedrini M, McCombe P, Barnett M, Shaw C, Hodgkinson S, Butzkueven H; MSBase Study Group. Cladribine versus fingolimod, natalizumab and interferon  $\beta$  for multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2017 Aug 1;1352458517728812. doi: 10.1177/1352458517728812. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28857680.
88. Messina S, **Solaro C**, Righini I, Bergamaschi R, Bonavita S, Bossio RB, Brescia Morra V, Costantino G, Cavalla P, Centonze D, Comi G, Cottone S, Danni MC, Francia A, Gajofatto A, Gasperini C, Zaffaroni M, Petrucci L, Signoriello E, Maniscalco GT, Spinicci G, Matta M, Mirabella M, Pedà G, Castelli L, Rovaris M, Sessa E, Spitaleri D, Paolicelli D, Granata A, Zappia M, Patti F; SA.FE. study group. Sativex in resistant multiple sclerosis spasticity: Discontinuation study in a large population of Italian patients (SA.FE. study). *PLoS One*. 2017 Aug 1;12(8):e0180651. doi: 10.1371/journal.pone.0180651. eCollection 2017. PubMed PMID: 28763462; PubMed Central PMCID: PMC5538735.
89. Iaffaldano P, Simone M, Lucisano G, Ghezzi A, Coniglio G, Brescia Morra V, Salemi G, Patti F, Lugaresi A, Izquierdo G, Bergamaschi R, Cabrera-Gomez JA, Pozzilli C, Millefiorini E, Alroughani R, Boz C, Pucci E, Zimatore GB, Sola P, Lus G, Maimone D, Avolio C, Cocco E, Sajedi SA, Costantino G, Duquette P, Shaygannejad V, Petersen T, Fernández Bolaños R, Paolicelli D, Tortorella C, Spelman T, Margari L, Amato MP, Comi G, Butzkueven H, Trojano M; **Italian iMedWeb Registry and the MSBase Registry**. Prognostic indicators in pediatric clinically isolated syndrome. *Ann Neurol*. 2017 May;81(5):729-739. doi: 10.1002/ana.24938. PubMed PMID: 28439957.
90. Bommarito G, Bellini A, Pardini M, **Solaro C**, Roccatagliata L, Laroni A, Capello E, Mancardi GL, Uccelli A, Inglese M. Composite MRI measures and short-term disability in patients with clinically isolated syndrome



suggestive of MS. *Mult Scler.* 2018 Apr;24(5):623-631. doi: 10.1177/1352458517704077. Epub 2017 Apr 10. PubMed PMID: 28394195.

91. Ferraro D, Franciotta D, Bedin R, **Solaro C**, Cocco E, Santangelo M, Immovilli P, Gajofatto A, Calabrese M, Di Filippo M, Orlandi R, Simone AM, Vitetta F, Capello E, Giunti D, Murialdo A, Frau J, Mariotto S, Gallina A, Gasperini C, Sola P; RIREMS group (Rising Italian Researchers in Multiple Sclerosis). A multicentre study on the diagnostic significance of a single cerebrospinal fluid IgG band. *J Neurol.* 2017 May;264(5):973-978. doi: 10.1007/s00415-017-8480-5. Epub 2017 Apr 5. PubMed PMID: 28382419.
92. Landi D, De Rossi N, Zagaglia S, Scarpazza C, Prosperini L, Albanese M, Buttari F, Mori F, Marfia GA, Sormani MP, Capra R, Centonze D; **Italian PML study group**. No evidence of beneficial effects of plasmapheresis in natalizumab-associated PML. *Neurology.* 2017 Mar 21;88(12):1144-1152. doi: 10.1212/WNL.0000000000003740. Epub 2017 Feb 22. PubMed PMID: 28228569.
93. Mattarozzi K, Baldin E, Zenesini C, Solari A, Amato MP, Leone M, Mancardi G, Martinelli V, Savettieri G, **Solaro C**, Tola MR, D'Alessandro R; Agorà Study Group. Effect of organizational features on patient satisfaction with care in Italian multiple sclerosis centres. *Eur J Neurol.* 2017 Apr;24(4):631-637. doi: 10.1111/ene.13263. Epub 2017 Feb 21.
94. Ghezzi A, Filli L, **Solaro C**, Mekies C, Landete L, Lycke J. Country breakout session highlights. *Neurodegener Dis Manag.* 2016 Dec;6(6s):41-44. PubMed
95. **Solaro C**, Trabucco E, Signori A, Martinelli V, Radaelli M, Centonze D, Rossi S, Grasso MG, Clemenzi A, Bonavita S, D'Ambrosio A, Patti F, D'Amico E, Cruccu G, Truini A. Depressive Symptoms Correlate with Disability and Disease Course in Multiple Sclerosis Patients: An Italian Multi-Center Study Using the Beck Depression Inventory. *PLoS One.* 2016 Sep 15;11(9):e0160261. doi: 10.1371/journal.pone.0160261. eCollection 2016.
96. Paolucci S, Martinuzzi A, Scivoletto G, Smania N, **Solaro C**, Aprile I, Armando M, Bergamaschi R, Berra E, Berto G, Carraro E, Cella M, Gandolfi M, Masciullo M, Molinari M, Pagliano E, Pecchioli C, Roncari L, Torre M, Trabucco E, Vallies G, Zerbini P, Tamburin S; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Assessing and treating pain associated with stroke, multiple sclerosis, cerebral palsy, spinal cord injury and spasticity. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Dec;52(6):827-840. Epub 2016 Aug 31
97. Sandrini G, Tamburin S, Paolucci S, Boldrini P, Saraceni VM, Smania N; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Time for a Consensus Conference on pain in neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2016 Oct;52(5):714-716. Epub 2016 Jul 12. PubMed PMID: 27406655.
98. Patti F, Messina S, **Solaro C**, Amato MP, Bergamaschi R, Bonavita S, Bruno Bossio R, Brescia Morra V, Costantino GF, Cavalla P, Centonze D, Comi G, Cottone S, Danni M, Francia A, Gajofatto A, Gasperini C, Ghezzi A, Iudice A, Lus G, Maniscalco GT, Marrosu MG, Matta M, Mirabella M, Montanari E, Pozzilli C, Rovaris M, Sessa E, Spitaleri D, Trojano M, Valentino P, Zappia M; SA.FE. study group. Efficacy and safety of cannabinoid oromucosal spray for multiple sclerosis spasticity. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2016 Sep;87(9):944-51. doi: 10.1136/jnnp-2015-312591. Epub 2016 May 9
99. Montanari E, Rottoli M, Maimone D, Confalonieri P, Plewnia K, Frigo M, Francia A, Pala A, Losignore NA, Ragonese P, Veneziano A; **POSIDONIA study group**. A 12-month prospective, observational study evaluating the impact of disease-modifying treatment on emotional burden in recently-diagnosed multiple sclerosis patients: The POSIDONIA study. *J Neurol*

- Sci. 2016 May 15;364:105-9. doi: 10.1016/j.jns.2016.02.047. Epub 2016 Feb 20. PubMed PMID: 27084226.
100. Loraschi A, Bellantonio P, Bortolon F, Capra R, Cavalla P, Costantino G, Lugaresi A, Martinelli V, Marrosu MG, Patti F, Rottoli M, Salvetti M, Sola P, Solaro C, Klersy C, Marino F, Zaffaroni M, Cosentino M. Use of herbal remedies by multiple sclerosis patients: a nation-wide survey in Italy. *Neurol Sci*. 2016 Apr;37(4):613-22. doi: 10.1007/s10072-016-2519-8. Epub 2016 Feb 19.
101. **Solaro C**, Trabucco E, Messmer Uccelli M. Dalfampridine is associated with de novo occurrence or reoccurrence of positive sensory symptoms in MS. *eNeurologicalSci*. 2015 Nov 19;2:1-2. doi: 10.1016/j.ensci.2015.11.003. eCollection 2016 Mar. No abstract available.
102. **Solaro C**, Trabucco E, Signori A, Cella M, Messmer Uccelli M, Bricchetto G, Cavalla P, Gironi M, Patti F, Prosperini L. Italian validation of the 12-item multiple sclerosis walking scale. *Mult Scler Int*. 2015;2015:540828. doi: 10.1155/2015/540828. Epub 2015 Mar 26
103. Prosperini L, Annovazzi P, Capobianco M, Capra R, Buttari F, Gasperini C, Galgani S, **Solaro C**, Centonze D, Bertolotto A, Pozzilli C, Ghezzi A. Natalizumab discontinuation in patients with multiple sclerosis: Profiling risk and benefits at therapeutic crossroads. *Mult Scler*. 2015 Nov;21(13):1713-22. doi: 10.1177/1352458515570768. Epub 2015 Feb 19. PubMed PMID: 25698174.
104. **Solaro C**, Ponzio M, Moran E, Tanganelli P, Pizio R, Ribizzi G, Venturi S, Mancardi GL, Battaglia MA. The changing face of multiple sclerosis: Prevalence and incidence in an aging population. *Mult Scler*. 2015 Sep;21(10):1244-50. doi: 10.1177/1352458514561904. Epub 2015 Jan 12.
105. **Solaro C**, Trabucco E, Messmer Uccelli M. Subtle upper limb impairment in Radiological Isolated Syndrome subjects. *J Neurol Disord*. 2014, 2:4.
106. Marinelli L, Mori L, **Solaro C**, Uccelli A, Pelosin E, Currà A, Molfetta L, Abbruzzese G, Trompetto C. Effect of radial shock wave therapy on pain and muscle hypertonia: a double-blind study in patients with multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2014 Sep 25.
107. Di Battista G, Bertolotto A, Gasperini C, Ghezzi A, Maimone D, **Solaro C**. Multiple Sclerosis State of the Art (SMART): A Qualitative and Quantitative Analysis of Therapy's Adherence, Hospital Reliability's Perception, and Services Provided Quality. *Mult Scler Int*. 2014;2014:752318.
108. Laroni A, Gandoglia I, **Solaro C**, Ribizzi G, Tassinari T, Pizzorno M, Parodi S, Baldassarre G, Rilla MT, Venturi S, Capello E, Sormani MP, Uccelli A, Mancardi GL. Clinical baseline factors predict response to natalizumab: their usefulness in patient selection. *BMC Neurol*. 2014 May 12;14:103. doi: 10.1186/1471-2377-14-103.
109. Pecori C, Giannini M, Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Pastò L, Razzolini L, Sturchio A, De Giglio L, Pozzilli C, Paolicelli D, Trojano M, Marrosu MG, Patti F, Mancardi GL, **Solaro C**, Totaro R, Tola MR, De Luca G, Lugaresi A, Muiola L, Martinelli V, Comi G, Amato MP; MS Study Group of the Italian Neurological Society. Paternal therapy with disease modifying drugs in multiple sclerosis and pregnancy outcomes: a prospective observational multicentric study. *BMC Neurol*. 2014 May 26;14:114. doi: 10.1186/1471-2377-14-114. PubMed PMID: 24884599; PubMed Central PMCID: PMC4059028.
110. Frisullo G, Calabrese M, Tortorella C, Paolicelli D, Ragonese P, Annovazzi P, Radaelli M, Malucchi S, Gallo A, Tomassini V, Nociti V, D'Onghia M, Lo Re V, Rodegher M, **Solaro C**, Gasperini C. Thyroid autoimmunity and dysfunction in multiple sclerosis patients during long-term treatment with interferon beta or glatiramer acetate: an Italian multicenter study. *Mult Scler*. 2014 Aug;20(9):1265-8. doi: 10.1177/1352458514521311. Epub 2014 Feb 10. PubMed

111. Capra R, Battaglia MA, Gaudio A, Lopes L, Paolicelli D, Paoloni M, Pozzilli C, Santilli V, **Solaro C**, Trojano M. The MoSt Project--more steps in multiple sclerosis: a Delphi method consensus initiative for the evaluation of mobility management of MS patients in Italy. *J Neurol*. 2014 Mar;261(3):526-32. doi: 10.1007/s00415-013-7230-6. Epub 2014 Jan 22. PubMed PMID: 24449060.
112. Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Sturchio A, Martinelli V, Moiola L, Patti F, Mancardi GL, **Solaro C**, Tola MR, Pozzilli C, De Giglio L, Totaro R, Lugaresi A, De Luca G, Paolicelli D, Marrosu MG, Comi G, Trojano M, Amato MP; MS Study Group of the Italian Neurological Society. Postpartum relapses increase the risk of disability progression in multiple sclerosis: the role of disease modifying drugs. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2014 Aug;85(8):845-50. doi:10.1136/jnnp-2013-306054. Epub 2014 Jan 8. PubMed PMID: 24403285.
113. Gironi M, **Solaro C**, Meazza C, Vaghi M, Montagna L, Rovaris M, Batocchi AP, Nemni R, Albertini R, Zaffaroni M, Bozzola M. Growth hormone and disease severity in early stage of multiple sclerosis. *Mult Scler Int*. 2013;2013:836486.
114. **Solaro C**, Bergamaschi R, Rezzani C, Mueller M, Trabucco E, Bargiggia V, Dematteis F, Mattioda A, Cimino V, Restivo D, Patti F, Cavalla P. Duloxetine is effective in treating depression in multiple sclerosis patients: an open-label multicenter study. *Clin Neuropharmacol*. 2013 Jul-Aug;36(4):114-6. doi:10.1097/WNF.0b013e3182996400. PubMed PMID: 23783007.
115. **Solaro C**, Rezzani C, Trabucco E, Amato MP, Zipoli V, Portaccio E, Giannini M, Patti F, D'Amico E, Frau J, Lorefice L, Bonavita S, Della Corte M, Grasso MG, Finamore L, Ghezzi A, Annovazzi P, Rottoli M, Gasperini C, Restivo D, Maimone D, Rossi P, Stromillo ML, Bergamaschi R. Prevalence of patient-reported dysphagia in multiple sclerosis patients: an Italian multicenter study (using the DYMUS questionnaire). *J Neurol Sci*. 2013 Aug 15;331(1-2):94-7.
116. Pastò L, Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Giannini M, Razzolini L, Piscolla E, De Giglio L, Pozzilli C, Paolicelli D, Trojano M, Marrosu MG, Patti F, La Mantia L, Mancardi GL, **Solaro C**, Totaro R, Tola MR, Di Tommaso V, Lugaresi A, Moiola L, Martinelli V, Comi G, Amato MP; MS Study Group of the Italian Neurological Society. Epidural analgesia and cesarean delivery in multiple sclerosis post-partum relapses: the Italian cohort study. *BMC Neurol*. 2012 Dec 31;12:165. doi: 10.1186/1471-2377-12-165. PubMed PMID: 23276328; PubMed Central PMCID: PMC3544735.
117. Pedemonte E, Trabucco E, Cella M, **Solaro C**. Parkinsonism in multiple sclerosis patients: a casual or causal association? *Parkinsonism Relat Disord*. 2013 Apr;19(4):492-3.
118. **Solaro C**, Trabucco E, Messmer Uccelli M. Pain and multiple sclerosis: pathophysiology and treatment. *Curr Neurol Neurosci Rep*. 2013 Jan;13(1):320. doi:10.1007/s11910-012-0320-5. Review. PubMed PMID: 23250765.
119. Giannini M, Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Pastò L, Razzolini L, Piscolla E, De Giglio L, Pozzilli C, Paolicelli D, Trojano M, Marrosu MG, Patti F, La Mantia L, Mancardi G, **Solaro C**, Totaro R, Tola MR, De Luca G, Lugaresi A, Moiola L, Martinelli V, Comi G, Amato MP. Pregnancy and fetal outcomes after Glatiramer Acetate exposure in patients with multiple sclerosis: a prospective observational multicentric study. *BMC Neurol*. 2012 Oct 22;12:124. doi:10.1186/1471-2377-12-124. PubMed PMID: 23088447; PubMed Central PMCID:PMC3487812.
120. Annovazzi P, Tomassini V, Bodini B, Boffa L, Calabrese M, Cocco E, Cordioli C, De Luca G, Frisullo G, Gallo A, Malucchi S, Paolicelli D, Pesci I, Radaelli M, Ragonese P, Roccatagliata L, Tortorella C, Vercellino M, Zipoli V, Gasperini C, Rodegher M, **Solaro C**. A cross-sectional, multicentre study

of the therapeutic management of multiple sclerosis relapses in Italy. *Neurol Sci.* 2013 Feb;34(2):197-203. doi: 10.1007/s10072-012-0981-5. Epub 2012 Mar 11. PubMed PMID: 22407022.

121. Saverino A, **Solaro C**. Pain in individuals with multiple sclerosis, knee prosthesis, and post-herpetic neuralgia: learning from focus group patients' experience. *Clin J Pain.* 2012 May;28(4):300-8. doi: 10.1097/AJP.0b013e31823216b4. PubMed PMID: 22330129.
122. Basteris A, De Luca A, Sanguineti V, **Solaro C**, Mueller M, Carpinella I, Cattaneo D, Bertoni R, Ferrarin M. A tailored exercise of manipulation of virtual tools to treat upper limb impairment in Multiple Sclerosis. *IEEE Int Conf Rehabil Robot.* 2011;2011:5975509.
123. Mancardi GL, Sormani MP, Di Gioia M, Vuolo L, Gualandi F, Amato MP, Capello E, Currò D, Uccelli A, Bertolotto A, Gasperini C, Lugaresi A, Merelli E, Meucci G, Motti L, Tola MR, Scarpini E, Repice AM, Massacesi L, Saccardi R; Italian BMT Study Group. Autologous haematopoietic stem cell transplantation with an intermediate intensity conditioning regimen in multiple sclerosis: the Italian multi-centre experience. *Mult Scler.* 2012 Jun;18(6):835-42.
124. Martinelli V, Cocco E, Capra R, Salemi G, Gallo P, Capobianco M, Pesci I, Ghezzi A, Pozzilli C, Lugaresi A, Bellantonio P, Amato MP, Grimaldi LM, Trojano M, Mancardi GL, Bergamaschi R, Gasperini C, Rodegher M, Straffi L, Ponzio M, Comi G; Italian Mitoxantrone Group. Acute myeloid leukemia in Italian patients with multiple sclerosis treated with mitoxantrone. *Neurology.* 2011 Nov 22;77(21):1887-95.
125. Restivo DA, **Solaro C**, Maimone D, Pavone A, Marchese-Ragona R. Pharyngeal painful tonic spasms: paroxysmal painful swallowing. *Ann Intern Med.* 2011 Nov 1;155(9):649-50.
126. Ghezzi A, Carone R, Del Popolo G, Amato MP, Bertolotto A, Comola M, Del Carro U, Di Benedetto P, Giannantoni A, Lopes de Carvalho ML, Montanari E, Patti F, Protti A, Rasia S, Salonia A, Scandellari C, Sperli F, Spinelli M, **Solaro C**, Uccelli A, Zaffaroni M, Zipoli V; Multiple Sclerosis Study Group, Italian Society of Neurology. Recommendations for the management of urinary disorders in multiple sclerosis: a consensus of the Italian Multiple Sclerosis Study Group. *Neurol Sci.* 2011 Dec;32(6):1223-31.
127. **Solaro C**, Uccelli MM. Management of pain in multiple sclerosis: a pharmacological approach. *Nat Rev Neurol.* 2011 Aug 16;7(9):519-27.
128. Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Martinelli V, Moiola L, Patti F, La Mantia L, Mancardi GL, **Solaro C**, Tola MR, Pozzilli C, De Giglio L, Totaro R, Lugaresi A, De Luca G, Paolicelli D, Marrosu MG, Comi G, Trojano M, Amato MP; MS Study Group of the Italian Neurological Society. Breastfeeding is not related to postpartum relapses in multiple sclerosis. *Neurology.* 2011 Jul 12;77(2):145-50.
129. **Solaro C**. Evaluate symptomatic therapy in MS: can clinical trials be fine-tuned? Editorial *Eur J Neurol.* 2011 Sep;18(9):1113-4.
130. Gironi M, Pasquariello N, Franchi S, Pucci M, Martinelli-Boneschi F, **Solaro C**, Centonze D, Martino G, Sacerdote P, Maccarrone M. Comment on "Cannabinoid receptor and N-acyl phosphatidylethanolamine phospholipase D--evidence for altered expression in multiple sclerosis". *Brain Pathol.* 2012 Jan;22(1):79.
131. Patti F, Amato MP, Trojano M, **Solaro C**, Pappalardo A, Zipoli V, Portaccio E, Paolicelli D, Paolillo A, Mennini FS, Marcellusi A, Ricci C, Battaglia MA. Multiple sclerosis in Italy: cost-of-illness study. *Neurol Sci.* 2011 Oct;32(5):787-94.

132. Amato MP, Portaccio E, Ghezzi A, Hakiki B, Zipoli V, Martinelli V, Moiola L, Patti F, La Mantia L, Mancardi GL, **Solaro C**, Tola MR, Pozzilli C, De Giglio L, Totaro R, Lugaresi A, Di Tommaso V, Paolicelli D, Marrosu MG, Comi G, Pellegrini F, Trojano M; MS Study Group of the Italian Neurological Society. Pregnancy and fetal outcomes after interferon- $\beta$  exposure in multiple sclerosis. *Neurology*. 2010 Nov 16;75(20):1794-802.
133. Restivo DA, Marchese-Ragona R, Patti F, **Solaro C**, Maimone D, Zappalá G, Pavone A. Botulinum toxin improves dysphagia associated with multiple sclerosis. *Eur J Neurol*. 2011 Mar;18(3):486-90.
134. Vergaro E, Squeri V, Brichetto G, Casadio M, Morasso P, **Solaro C**, Sanguineti V. Adaptive robot training for the treatment of incoordination in Multiple Sclerosis. *J Neuroeng Rehabil*. 2010 Jul 29;7:37.
135. **Solaro C**, Messmer Uccelli M. Pharmacological management of pain in patients with multiple sclerosis. *Drugs*. 2010 Jul 9;70(10):1245-54.
136. Bergamaschi R, Rezzani C, Minguzzi S, Amato MP, Patti F, Marrosu MG, Bonavita S, Grasso MG, Ghezzi A, Rottoli M, Gasperini C, Restivo D, Maimone D, Rossi P, Stromillo ML, Montomoli C, **Solaro C**; DYMUS Group. Validation of the DYMUS questionnaire for the assessment of dysphagia in multiple sclerosis. *Funct Neurol*. 2009 Jul-Sep;24(3):159-62. Erratum in: *Funct Neurol*. 2010 Jul-Sep;25(3):124.
137. **Solaro C**, Tanganelli P. Acute delirium in patients with multiple sclerosis treated with pregabalin. *Clin Neuropharmacol*. 2009 Jul-Aug;32(4):236-7.
138. **Solaro C**, Boehmker M, Tanganelli P. Pregabalin for treating paroxysmal painful symptoms in multiple sclerosis: a pilot study. *J Neurol*. 2009 Oct;256(10):1773-4.
139. Pasquinelli S, **Solaro C**. Nutritional assessment and malnutrition in multiple sclerosis. *Neurol Sci*. 2008 Dec;29 Suppl 4:S367-9.
140. **Solaro C**, Mancardi GL. Symptomatic therapies in multiple sclerosis. Introduction. *Neurol Sci*. 2008 Dec;29 Suppl 4:S347
141. Gironi M, Martinelli-Boneschi F, Sacerdote P, **Solaro C**, Zaffaroni M, Cavarretta R, Moiola L, Bucello S, Radaelli M, Pilato V, Rodegher M, Cursi M, Franchi S, Martinelli V, Nemni R, Comi G, Martino G. A pilot trial of low-dose naltrexone in primary progressive multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2008 Sep;14(8):1076-83.
142. Martinelli Boneschi F, Colombo B, Annovazzi P, Martinelli V, Bernasconi L, **Solaro C**, Comi G. Lifetime and actual prevalence of pain and headache in multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2008 May;14(4):514-21.
143. **Solaro C**, Brichetto G, Capello E, Abuarqub S, Sanguineti V. Activity, tolerability and efficacy of levetiracetam on cerebellar symptoms in multiple sclerosis patients: a pilot kinematic study. *Eur J Neurol*. 2008 Jun;15(6):619-26.
144. Bergamaschi R, Crivelli P, Rezzani C, Patti F, **Solaro C**, Rossi P, Restivo D, Maimone D, Romani A, Bastianello S, Tavazzi E, D'Amico E, Montomoli C, Cosi V. The DYMUS questionnaire for the assessment of dysphagia in multiple sclerosis. *J Neurol Sci*. 2008 Jun 15;269(1-2):49-53.
145. Casadio M, Sanguineti V, Morasso P, **Solaro C**. Abnormal sensorimotor control, but intact force field adaptation, in multiple sclerosis subjects with no clinical disability. *Mult Scler*. 2008 Apr;14(3):330-42.
146. **Solaro C**, Tanganelli P, Messmer Uccelli M.

Pharmacological treatment of pain in multiple sclerosis. *Expert Rev Neurother.* 2007 Sep;7(9):1165-74. Review.

147. Marchettini P, **Solaro C**. To become a pain specialist one has to understand the nervous system, yet the specialists of the nervous system still have a long way to go before understanding pain. *Neurol Sci.* 2007 Aug;28(4):161-2; discussion 162.
148. **Solaro C**, Restivo D, Mancardi GL, Tanganelli P. Oxcarbazepine for treating paroxysmal painful symptoms in multiple sclerosis: a pilot study. *Neurol Sci.* 2007 Jun;28(3):156-8.
149. **Solaro C**, Bricchetto G, Casadio M, Roccatagliata L, Ruggiu P, Mancardi GL, Morasso PG, Tanganelli P, Sanguineti V. Subtle upper limb impairment in asymptomatic multiple sclerosis subjects. *Mult Scler.* 2007 Apr;13(3):428-32.
150. Patti F, Amato MP, Battaglia MA, Pitaro M, Russo P, **Solaro C**, Trojano M. Caregiver quality of life in multiple sclerosis: a multicentre Italian study. *Mult Scler.* 2007 Apr;13(3):412-9.
151. **Solaro C**. Epidemiology and treatment of pain in multiple sclerosis subjects. *Neurol Sci.* (2006) 27:S291-S293
152. **Solaro C**, Mantegazza R, Bacigalupo A, Uccelli A. Intractable myoclonus associated with anti-GluR3 antibodies after allogeneic bone marrow transplantation. *Haematologica.* 2006 Dec;91(12 Suppl):ECR62.
153. **Solaro C**, Messmer Uccelli M, Bricchetto G, Augello G, Taddei G, Boccardo F, Buffoni F, Campisi C, Lopes L, Battaglia MA, Mancardi GL. Prevalence of oedema of the lower limbs in multiple sclerosis patients: a vascular and lymphoscintigraphic study. *Mult Scler.* 2006 Oct;12(5):659-61.
154. **Solaro C**. Incidence of seizures in patients with multiple sclerosis treated with intrathecal baclofen. *Neurology.* 2006 Mar 14;66(5):784-5; author reply 784-5.
155. Ristori G, Cannoni S, Stazi MA, Vanacore N, Cotichini R, Alfò M, Pugliatti M, Sotgiu S, **Solaro C**, Bomprezzi R, Di Giovanni S, Figà Talamanca L, Nisticò L, Fagnani C, Neale MC, Cascino I, Giorgi G, Battaglia MA, Buttinelli C, Tosi R, Salvetti M. Multiple sclerosis in twins from continental Italy and Sardinia: a nationwide study. *Ann Neurol.* 2006 Jan;59(1):27-34.
156. **Solaro C**, Bricchetto G, Battaglia MA, Messmer Uccelli M, Mancardi GL. Antiepileptic medications in multiple sclerosis: adverse effects in a three-year follow-up study. *Neurol Sci.* 2005 Feb;25(6):307-10.
157. **Solaro C**, Allemani C, Messmer Uccelli M, Canevari E, Dagnino N, Pizio R, Regesta G, Tanganelli P, Battaglia MA, Mancardi GL. The prevalence of multiple sclerosis in the north-west Italian province of Genoa. *J Neurol.* 2005 Apr;252(4):436-40.
158. **Solaro C**, Bricchetto G, Amato MP, Cocco E, Colombo B, D'Aleo G, Gasperini C, Ghezzi A, Martinelli V, Milanese C, Patti F, Trojano M, Verdun E, Mancardi GL; PaLMS Study Group. The prevalence of pain in multiple sclerosis: a multicenter cross-sectional study. *Neurology.* 2004 Sep 14;63(5):919-21.
159. Bandini F, Beronio A, Ghiglione E, **Solaro C**, Parodi RC, Mazzella L. The diagnostic value of vestibular evoked myogenic potentials in multiple sclerosis. *J Neurol.* 2004 May;251(5):617-21.
160. **Solaro C**, Tanganelli P. Tiagabine for treating painful tonic spasms in multiple sclerosis: a pilot study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2004 Feb;75(2):341.

161. Bricchetto G, Messmer Uccelli M, Mancardi GL, **Solaro C**. Symptomatic medication use in multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2003 Oct;9(5):458-60.
162. **Solaro C**, Lunardi GL, Mancardi GL. Pain and MS. *Int MS J*. 2003 Apr;10(1):14-9. Review.
163. Sanguineti V, Morasso PG, Baratto L, Bricchetto G, Luigi Mancardi GL, **Solaro C**. Cerebellar ataxia: quantitative assessment and cybernetic interpretation. *Hum Mov Sci*. 2003 Apr;22(2):189-205.
164. **Solaro C**, De Maria A, Primavera A. Trends in HIV, gonorrhoea, and syphilis. Screening for neurosyphilis is recommended. *BMJ*. 2002 Aug 31;325(7362):494.
165. **Solaro C**. High-dose intravenous immune globulin for stiff-person syndrome. *N Engl J Med*. 2002 May 30;346(22):1747-8; author reply 1747-8.
166. Messmer UM, Battaglia MA, Zagami P, **Solaro C**. The interdisciplinary approach to the treatment of multiple sclerosis patients in Italy: an aspiration or a reality? *Mult Scler*. 2002 Feb;8(1):36-9.
167. Saverino A, **Solaro C**, Capello E, Trompetto C, Abbruzzese G, Schenone A. Tremor associated with benign IgM paraproteinaemic neuropathy successfully treated with gabapentin. *Mov Disord*. 2001 Sep;16(5):967-8.
168. **Solaro C**, Murialdo A, Giunti D, Mancardi G, Uccelli A. Central and peripheral nervous system complications following allogeneic bone marrow transplantation. *Eur J Neurol*. 2001 Jan;8(1):77-80.
169. Bandini F, Castello E, Mazzella L, Mancardi GL, **Solaro C**. Gabapentin but not vigabatrin is effective in the treatment of acquired nystagmus in multiple sclerosis: How valid is the GABAergic hypothesis? *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2001 Jul;71(1):107-10.
170. **Solaro C**, Uccelli MM, Bricchetto G, Gasperini C, Mancardi GL. Topiramate relieves idiopathic and symptomatic trigeminal neuralgia. *J Pain Symptom Manage*. 2001 May;21(5):367-8.
171. **Solaro C**, Messmer Uccelli M, Guglieri P, Murialdo A, Sormani MP, Battaglia MA, Mancardi GL. Prevalence of atopy in multiple sclerosis patients: a case-control study. *J Neurol*. 2001 Mar;248(3):239-40. No abstract available.
172. Leandri M, Lundardi G, Inglese M, Messmer-Uccelli M, Mancardi GL, Gottlieb A, **Solaro C**. Lamotrigine in trigeminal neuralgia secondary to multiple sclerosis. *J Neurol*. 2000 Jul;247(7):556-8.
173. **Solaro C**, Messmer Uccelli M. Intravenous methylprednisolone for aseptic meningitis in Vogt-Koyanagi-Harada syndrome. *Eur Neurol*. 2000;44(2):129-30.
174. **Solaro C**, Messmer Uccelli M, Uccelli A, Leandri M, Mancardi GL. Low-dose gabapentin combined with either lamotrigine or carbamazepine can be useful therapies for trigeminal neuralgia in multiple sclerosis. *Eur Neurol*. 2000;44(1):45-8.
175. **Solaro C**, Uccelli MM, Guglieri P, Uccelli A, Mancardi GL. Gabapentin is effective in treating nocturnal painful spasms in multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2000 Jun;6(3):192-3.
176. Uccelli A, Ristori G, Giunti D, Seri M, Montesperelli C,

- Caroli F, **Solaro C**, Murialdo A, Marchese M, Buttinelli C, Mancardi GL, Salvetti M. Dynamics of the reactivity to MBP in multiple sclerosis. *J Neurovirol*. 2000 May;6 Suppl 2:S52-6.
177. **Solaro C**, Schenone A, Di Sapio A, Pradotto L, Mancardi GL, Primavera A, Mauro A. An Italian family with Ala-47 transthyretin mutation associated with cardiomyopathy and polyneuropathy. *Neuromuscul Disord*. 2000 Jan;10(1):52-5.
178. **Solaro C**, Uccelli A, Gentile R, Lentino C, Mancardi GL, Primavera A. Multiple sclerosis and non-communicating syringomyelia: a casual association or linked diseases? *Acta Neurol Scand*. 1999 Oct;100(4):270-3.
179. Bugiani O, Murrell JR, Giaccone G, Hasegawa M, Ghigo G, Tabaton M, Morbin M, Primavera A, Carella F, **Solaro C**, Grisoli M, Savoardo M, Spillantini MG, Tagliavini F, Goedert M, Ghetti B. Frontotemporal dementia and corticobasal degeneration in a family with a P301S mutation in tau. *J Neuropathol Exp Neurol*. 1999 Jun;58(6):667-77.
180. **Solaro C**, Uccelli MM, Mancardi GL. A patient with multiple sclerosis and Down's syndrome with a rare paroxysmal symptom at onset. *Eur J Neurol*. 1999 Jul;6(4):505-7.
181. Primavera A, **Solaro C**, Cocito L. De novo status epilepticus as the presenting sign of neurosyphilis. *Epilepsia*. 1998 Dec;39(12):1367-9. Review.
182. **Solaro C**, Lunardi GL, Capello E, Inglese M, Messmer Uccelli M, Uccelli A, Mancardi GL. An open-label trial of gabapentin treatment of paroxysmal symptoms in multiple sclerosis patients. *Neurology*. 1998 Aug;51(2):609-11.
183. De Maria A, **Solaro C**, Abbruzzese M, Primavera A. Minocycline for symptomatic neurosyphilis in patients allergic to penicillin. *N Engl J Med*. 1997 Oct 30;337(18):1322-3.
184. Caponnetto C, de Maria A, **Solaro C**, Abbruzzese M, Primavera A. Late symptomatic neurosyphilis presenting as a motor polyradiculoneuropathy. *Ital J Neurol Sci*. 1997 Feb;18(1):62.

### Libri e monografie

Pain in multiple sclerosis: from classification to treatment in *Introduction to Pain and its relations with Nervous System Disorders* (Editor Anna Battaglia), Publisher Wiley-Blackwell, London 2015

Editor of *Management of symptoms in Multiple Sclerosis* Publisher Elsevier Milano 2013

Pain in *Management of symptoms in Multiple Sclerosis* Publisher Elsevier Milano 2013

Considerations on clinical research on symptomatic therapy in MS in *Management of symptoms in Multiple Sclerosis* Publisher Elsevier Milano 2013

Guest Editor of *Update in Symptomatic therapy in Multiple sclerosis* Supplement of *Neurological Sciences* 2006

Guest Editor of *Symptomatic therapy in Multiple Sclerosis* Supplement of *Neurological Sciences* 2008

Partecipazione attiva alla realizzazione del PDTA diagnostico-terapeutico nella Sclerosi Multipla: Performance management e organizzazione dei centri di sclerosi multipla. Milano, Egea, 2011.

### Società scientifiche



Membro dell'executive board e tesoriere del RIMS (Rehabilitation in Multiple Sclerosis) associazione europea di centri Sclerosi Multipla dal 2005 al 2011

Membro dell'executive board SIRN dal 2019

Membro della Società Italiana di Neuro Riabilitazione (SIRN)

Membro della Società Italiana di Neurologia (SIN)

Membro della Società di Scienze Neurologiche Ospedaliere (SNO)

Membro della Società di Medicina Fisica e Riabilitazione (SIMFER)

Segretario della sessione ligure della SIRN

Coordinatore del gruppo di studio SIRN Sclerosi Multipla

### **Awards**

Premio SNO Giancarlo Scarda Catania 2002

Premio Consortium of Multiple Sclerosis Center Chicago 2002

### **Corsi di perfezionamento**

Progetto Europeo Horizon (200 ore) di formatore per formatori

Residential advance course in neuroimmunology. 13-17 luglio 1998

Magnetic resonance techniques in Multiple Sclerosis. 22-23 maggio 1998

Corso di formazione per formatori "Disabilità Motoria e Lavoro. 9 gennaio 1999

Magnetic resonance technique in Multiple Sclerosis- Third Advanced Course. 13-15 maggio 1999

Residential Advanced Course on Neuroimmunology-Third Edition. 12-16 luglio 1999

Corso di introduzione alla statistica medica: Genova 27 maggio 2002

Corso di perfezionamento di Neuro-urologia Firenze 27-29 gennaio 2003

Corso FAD fondamenti di biomeccanica della colonna vertebrale. 17 dicembre 2004

Corso di metodologia statistica in neurologia: utilizzo nella ricerca clinica. 10-11 dicembre 2004

Corso di metodologia statistica in neurologia: utilizzo nella ricerca clinica. 25-26 novembre 2005

Corso di management per medici neurologi. SDA Bocconi. 27-28 maggio 2010

Corso di management per medici neurologi. SDA Bocconi. 17-18 giugno 2010

Corso di management per medici neurologi. SDA Bocconi. 9-10 settembre 2010

Corso di management per medici neurologi. SDA Bocconi. 11-12 novembre 2010

"Network per il management applicato alla gestione delle unità operative di sclerosi multipla". SDA Bocconi 28-29 aprile 2011

"Network per il management applicato alla gestione delle unità operative di sclerosi multipla". SDA Bocconi 21-22 giugno 2012

"Network per medici neurologi". SDA Bocconi 20-21 giugno 2013

MSM Lab- Workshop per Neurologi. La sclerosi multipla e le sfide della cronicità. SDA Bocconi. 30-31 ottobre 2014

“L’innovazione nel management per la sclerosi multipla. Un anno di laboratorio di idee e progetti”. MSM Lab. 19 maggio 2015

Institutional Expert Meeting “ I numeri per costruire la rete clinica: il caso della sclerosi multipla”. MSM Lab. SDA Bocconi. 1 aprile 2016

Corso B per referenti formazione. Azienda Sanitaria Locale TO4. 21 dicembre 2016

“Population Health Management per la sclerosi multipla” MSM Lab. SDA Bocconi. 4 maggio 2017

### **Organizzazione di eventi**

La Terapia Sintomatica nella Sclerosi Multipla. Borgo Pretale, 21 ottobre 2000

La Terapia Sintomatica nella Sclerosi Multipla. Monte Porzio Catone, 9-10 novembre 2002

La Terapia Sintomatica nella Sclerosi Multipla. Stresa, 22-23 novembre 2003

Sclerosi Multipla Benigna: realtà o fantasia. Arenzano, 17 dicembre 2004

La Terapia Sintomatica nella Sclerosi Multipla. Camogli, 18-19 novembre 2005

RIMS 10<sup>th</sup> SIG Meeting on Mobility. Genova, 16-17 febbraio 2007

Scientific Committee of XXIII ECTRIMS (European Committee for Treatment in Multiple Sclerosis). Praha, 2007

XIV Meeting annuale del RIMS (Rehabilitation in Multiple Sclerosis Genova 23-25 aprile 2009

Scientific Committee of XXVI ECTRIMS (European Committee for Treatment in Multiple Sclerosis). Amsterdam 2010

La tossina botulinica nelle patologie neurologiche. Genova, 23 gennaio 2010

Nuove sfide diagnostico terapeutiche nella sclerosi multipla. Genova, 12 gennaio 2013

### **Ad-hoc reviewer**

FISM (Fondazione Italiana Sclerosi Multipla)

UK Multiple Sclerosis Society

Numerose riviste internazionali

(Multiple Sclerosis related disorder Multiple Sclerosis J, European J Neurology, J Neurology, Acta Neurologica Scandinavica, Neurological Sciences, Expert Neuropharmacology, Clin Neurol Neurosurg, Multiple Sclerosis International).

Membro editorial board: Advance in Medicine

Membro eidtorial board: Journal of Multiple Sclerosis

### **Collaborazioni**

Rete formativa con UNIUPO (finanziamento Ricercatore tipo A in Medicina Fisica e Riabilitazione)

Rete formativa UNITO (Finanziamento posto in specialità Neurologia)

LaRiCE lab Don Gnocchi Milano

DIBRIS: (Dipartimento informatica bioingegneria robotica e ingegneria dei sistemi) Genova

DINOEMI (Dipartimento di Neuroscienze riabilitazione oftalmologia genetica e scienze materno-infantili) Genova

DIMES: (Dipartimento Medicina Sperimentale) Genova

DiSSal : (Dipartimento di Scienze della Salute) Genova

IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma

IRCCS Mondino Pavia

Dipartimento Scienze Neurologiche Università di Catania

Dipartimento Neuroscienze Università di Torino

Ospedale San Andrea Università la Sapienza di Roma

Dipartimento Neuroscienze Ospedale San Camillo Roma

### **Finanziamenti: coordinamento**

Bando FISM 2014. La funzione dell'arto superiore in SM: creazione di un data-set per ottenere dati normativi di misure soggettive e oggettive e sviluppo di uno strumento di valutazione SM specifico

Bando FISM 2008 Valutazione e terapia mediante robot nel trattamento del deficit dell'arto superiore nella Sclerosi Multipla: uno studio multi-centro, randomizzato e controllato

Bando FISM 2004 Attività ed efficacia della riabilitazione mediante robot sui deficit motori degli arti superiori in pazienti affetti da Sclerosi Multipla: studio pilota in aperto

Bando FISM 2003 Studio multicentrico di correlazione fra scale cliniche di valutazione, parametri di cinematica e lesioni in MRI in pazienti affetti da Sclerosi Multipla: studio multicentrico, cross-sectional, prospettico

Bando FISM 2001 Caratterizzazione dei meccanismi neuromuscolari, feedforward e a feedback nel controllo motorio dell'arto superiore: implicazioni per la valutazione del danno neurologico e sviluppo di nuove strategie riabilitative in pazienti con Sclerosi Multipla

Bando FISM 2000 Analisi computerizzata dei movimenti per la valutazione quantitativa dei sintomi cerebellari in pazienti con sclerosi multipla: validazione della tecnica e applicazione alla valutazione delle attività di farmaci serotoninergici nell'atassia

### **Finanziamenti: partecipazione**

BANDO FISM 2020: Advance Care Planning in Multiple Sclerosis: Pilot study (ConCure-SM Phase 2 Study)

Bando FISM 2019. Valutazione dell'efficacia della riabilitazione logopedica, con aggiunta della stimolazione elettrica neuromuscolare vs logopedia da sola in soggetti affetti da sclerosi multipla e disfagia.

Bando FISM 2019. Sensibilità al calore nella sclerosi multipla: uso combinato di questionari e test funzionali.

Bando FISM 2017 A multicenter single-blind study for evaluating the safety, the activity and the efficacy of ASSISTarmMS, an exoskeleton, for upper-limb related ADL in MS patient.

Bando FISM 2016 Spastic dystonia in multiple sclerosis: the dark side of muscle hypertonia.

Bando FISM 2016 Activity of combined trans-cranial electrical stimulation (tES) and robot-

mediated haptic interaction to improve upper limb function in multiple sclerosis (ROBOTES).

Bando FISM 2016 Unraveling early walking dysfunction in non-disabled MS people: clinical and instrumental assessment of disease progression and potential therapeutic interventions.

Bando FISM 2013. Interfacce corpo-macchina basate sulle sinergie muscolari per riabilitazione neuromotoria personalizzata di persone affette da sclerosi multipla

Bando FISM 2011. Performance motoria della mano come nuovo endpoint clinico quantitativo nella SM: valutazione longitudinale su pazienti CIS e correlazione con accumulo di disabilità e integrità tissutale alla RM

Bando FISM 2009. La disfagia nella sclerosi multipla: correlazioni cliniche di risonanza e di fibroscopia seguita da riabilitazione

Bando FISM 2004. Valutazione della sicurezza e degli effetti sintomatici di Naltrexone a basso dosaggio in pazienti affetti da sclerosi multipla primariamente progressiva. studio pilota, prospettico, multicentrico

Bando FISM 2004. Plasticità corticale e constraint-induced movement therapy (CIMT) applicata a pazienti affetti da sclerosi multipla: studio pilota clinico e di imaging funzionale.

Bando FISM 2003. Efficacia ed attività del levetiracetam su sintomi cerebellari in pazienti affetti da Sclerosi Multipla: studio cross-over in doppio cieco verso placebo

### **Coordinamento studi multicentrici**

Coordinatore per studio epidemiologico della prevalenza della Sclerosi Multipla nella provincia di Genova promossa da AISM

Coordinatore per studio epidemiologico della prevalenza del dolore nella Sclerosi Multipla

Coordinatore dello studio funzionalità dell'arto superiore in Sclerosi Multipla

Coordinatore dello studio multicentrico per la validazione di un questionario ad-hoc per la valutazione della prevalenza della disfagia in soggetti con Sclerosi Multipla

### **Coordinamento trial clinici**

Studio spontaneo efficacia e attività di Oxcarbazepina in pazienti affetti da dolori parossistici in corso di Sclerosi Multipla

Studio spontaneo efficacia e attività di Topiramato in pazienti affetti da tremore essenziale: studio in aperto

Studio BEGIN Studio osservazionale "Betaferon treatment and exercise data Gathering IN early MS"

Coordinatore nazionale dello studio Levetiracetam and Tremor in Multiple Sclerosis promosso da FISM

*La suddetta partecipazione a progetti di ricerca ha comportato la gestione dal 2000 al oggi di circa 400.000 euro*

### **Partecipazione a studi e trial clinici**

Studio pilota spontaneo prospettico "naltrex005"

Studio caso-controllo sul rischio oncogeno da immunosoppressori (mitoxantrone, ciclofosfamide e aziotoprina)

Studio VERA: Valutazione del punteggio EDSS (Kurtze) nel periodo di follow-up successivo ad una ricaduta in pazienti affetti da Sclerosi Multipla

Studio osservazionale controllato per la valutazione dei rischi per la gravidanza e il feto in uomini e donne affetti da sclerosi multipla ed in trattamento con farmaci immunomodulanti  
EMSP-Studio di ricerca "Lavoro e SM in Europa"  
Studio multicentrico osservazionale ITACA

Studio Neurosteroidi: Evaluation of the consistency of female sexual hormone pattern with the clinical and laboratory characteristics of Multiple Sclerosis. Multi-Centre, observational retrospective and cross-sectional study

Studio BEST: Studio osservazionale Beta-interferon in Early RR-MS surveillance trial  
Uso di piante medicinali e rimedi erboristici da parte di persone affette da Sclerosi Multipla  
Valutazione del ruolo svolto dall'ormone della crescita (GH) nell'eziopatogenesi della Sclerosi Multipla

Studio GAAL: Studio osservazionale sull'efficacia della terapia con Glatimer Acetato in pazienti affetti da Sclerosi Multipla e presenza di allergia

Protocollo Ne.M.E.S.I.-MS (Neuroprotection by Memantine at Early Stage in Multiple Sclerosis)

Studio clinico sperimentale, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, per la valutazione della tolleranza e degli effetti sui parametri di risonanza magnetica e sulle funzioni cognitive della memantina nei pazienti in fase iniziale di SM RR trattati con interferone-beta

Studio STEP: Non-interventional Post-Authorization Safety Study(PASS) to prospectively Rebid New Formulation safety e tolerability profile in treatment Naive relapsing Multiple Sclerosis patients

Studio SAFE: Prospective, non-interventional study for the evaluation of safety profile and efficacy of Rebif New Formulation in RR Multiple Sclerosis patients, in real life settings in Italy, with particular attention to the injection site reactions (ISRs)

Studio CFTY720D2406 (PASSAGE): Studio prospettico, non interventistico, internazionale, a coorti parallele, per valutare la sicurezza a lungo termine in pazienti con sclerosi multipla che hanno recentemente iniziato il trattamento con fingolimod o in terapia con altri farmaci approvati per il trattamento della sclerosi multipla

Studio POSIDONIA: studio osservazionale della durata di 12 mesi, prospettico, che valuta l'impatto del trattamento con DMT sui disturbi dell'umore nei pazienti che hanno ricevuto una diagnosi recente di sclerosi multipla

Studio SURROGATE: Distribuzione dei linfociti T regolatori naturali e inducibili in soggetti affetti da SMRR trattati (24 mesi) con interferone beta 1°

Studio CHOICE: Studio prospettico osservazionale per identificare il ruolo dell'aderenza come strumento di decisione terapeutica in soggetti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante (SMR) alla prima ricaduta clinica durante il trattamento con farmaci di prima linea"

Studio PROTEC: "Studio multicentrico in aperto per valutare l'efficacia di Tecfidera orale (Dimetil Fumarato) sull'attività di malattia e sugli esiti riferiti da soggetti affetti da sclerosi multipla recidivante-remittente nell'ambiente reale"

Studio RELIEF: "Studio multicentrico, in aperto, di 12 settimane, di fase IV, prospettico, randomizzato, per valutare se l'INF beta 1° (Rebif) somministrato per via sottocutanea al mattino può avere effetto sulla severità dei sintomi simil-influenzali e sui sintomi invisibili percepiti dal paziente nei soggetti con sclerosi multipla recidivante"

Studio MOVE2: "Studio osservazionale sui miglioramenti della mobilità nei casi di spasticità dovuta a sclerosi multipla trattati con spray oromucosale Sativex come terapia aggiuntiva".

Studio BREMSO: "Efficacia del trattamento precoce con interferone beta 1a intramuscolare sull'accumulo della disabilità nei pazienti con sclerosi multipla di tipo recidivante remittente: analisi con una stima bayesiana del rischio"

Studio BEAT: “Studio osservazionale a braccio singolo, multicentrico, di un giorno in pazienti con sclerosi multipla recidivante-remittente ((RRMS) per caratterizzare (in termini demografici, clinici e di stato neurovegetativo) la popolazione per la quale è stata necessaria l'estensione del monitoraggio dopo la prima somministrazione di Fingolimod (Gilenya)

### **Steering Committee**

Studio SMART: Studio osservazionale prospettico, multicentrico, sulla valutazione dell'aderenza alla terapia con immunomodulanti in pazienti con diagnosi di Sclerosi Multipla

Studio ADVANCE: Valutazione dell'efficacia, della sicurezza e della tollerabilità di una terapia aggiuntiva a base di Cianocobalamina (Vitamina B12) e Calciolevofolinato in pazienti affetti da Sclerosi Multipla remittente-recidivante già in trattamento con interferone beta per una durata di studio complessiva di 24 mesi per poter incrementare la risposta terapeutica a lungo termine

Studio SINOLON: studio multicentrico per la valutazione della prevalenza del dolore in pazienti con Sclerosi Multipla

Studio AGORA: approcci diagnostico-terapeutici alla Sclerosi Multipla. Studio Italiano Multicentrico osservazione retrospettivo indipendente

Studio COST: analisi dei costi della sclerosi multipla

### **Advisory Board**

Dal 2008 responsabile scientifico e del gruppo R.I.Re.MS (Raising Italian Researches in MS)

2010 Advisory Board “La gestione dei disturbi urinari nella Sclerosi Multipla”

2010 Advisory Board “Problemi urologici nella Sclerosi Multipla”

2012 Advisory Board Nazionale “Scenari futuri nella sclerosi multipla: il ruolo di Betaferon”

Dal 2012 responsabile scientifico del progetto SMuoversi (creazione di un nuovo portale dedicato alla mobilità nei soggetti con sclerosi multipla)

2013 Advisory Board Meeting nell'ambito del progetto “Consensus MoSt – More Step in multiple sclerosis”

2013-2014 GW Pharmaceutical MS Advisory Panel

2014 Advisory Board “Fit for purpose”

### **Abstract pubblicati ai congressi**

1. Activity of levetiracetam on multiple sclerosis cerebellar symptoms evaluated by kinematic analysis: a single –blind placebo- cross –over study  
C Solaro, G Bricchetto, E Capello, S Abuarqub, G L Mancardi, P Tanganelli, V Sanguineti, ASL 3 (Genova University of Genoa)  
ECTRIMS 2006, Madrid 27 - 30 settembre 2006
2. Oxcarbazepine for treating paroxysmal painful-symptoms in multiple sclerosis: a pilot study  
C Solaro, D Restivo, G Bricchetto, P Tanganelli;  
ECTRIMS 2006, Madrid 27 - 30 settembre 2006
3. In asymptomatic multiple sclerosis subjects , detectable motor disorders are present but do not impair the ability to adapt to unfamiliar dynamic environments  
C Solaro, M Casadio, G Bricchetto, V Sanguineti, P G Morasso

ECTRIMS 2006, Madrid 27 - 30 settembre 2006

4. Kinematic analysis of cerebellar multiple sclerosis subjects and relationship between incoordination and lesion load

G Brichetto, V Sangineti, P G Morasso, G L Mancardi, C Solaro; University of Genoa  
ECTRIMS 2006, Madrid 27 - 30 settembre 2006

5. Activity and efficacy of robot training therapy in multiple sclerosis subjects

C Solaro, G Brichetto, E Vergaro, V Squeri, M Casadio, V Sanguineti  
ECTRIMS 2007, Praga 11 - 14 ottobre 2007

6. Pilot multicentric study of low dose naltrexone in primary progressive multiple sclerosis

M Gironi, F Martinelli-Boneschi, C Solaro, R Cavaretta, M Zaffaroni, L Moiola, S Bucello, M Radaelli, V Pilato, M Rodegher, M Corsi, V Martinelli, R Nemni, G Comi, P Sacerdote, G Martino  
ECTRIMS 2007, Praga 11 - 14 ottobre 2007

7. The Dymus Questionnaire: a tool for the assessment of dysphagia in multiple sclerosis

P Crivelli, R Bergamaschi, F Patti, C Rezzani, C Solaro, P Rossi, D Restivo, A Romani, S Bastianello, C Montomoli, E Alfonsi, V Cosi  
ECTRIMS 2007, Praga 11 - 14 ottobre 2007

8. Activity and efficacy of robot training therapy in multiple sclerosis subjects

C Solaro  
SIN 2007, Firenze 13 - 17 ottobre 2007

9. Validation study of the Italian questionnaire for the assessment of dysphagia in multiple sclerosis (dymus)

R Bergamaschi, P Crivelli, F Patti, C Rezzani, C Solaro, P Rossi, D A Restivo, A Romani, S Bastianello, C Montomoli, E Alfonsi, V Cosi  
SIN 2007, Firenze 13 - 17 ottobre 2007

10. Low dose naltrexone in primary progressive multiple sclerosis: a pilot multicentric study

M Gironi, F Martinelli-Boneschi, C Solaro, R Cavaretta, L Moviola, M Zaffaroni, S Budello, M Radaelli, V Pilato, M Rodegher, M Corsi, V Martinelli, R Nemni, G Comi, P Sacerdote, G Martino  
SIN 2007, Firenze 13 - 17 ottobre 2007

11. Duloxetine for treating multiple sclerosis related-symptoms: a multicenter study

C Solaro, R Bergamaschi, C Gasperini, F Patti, F Perla, D A Restivo, G L Mancardi, P Tanganelli  
SIN 2007, Firenze 13 - 17 ottobre 2007

12. Dysphagia in multiple sclerosis

F Patti, E Cellura, S Lo Fermo, E D'Amico, T Cavallaro, P Laisa, V Cimino, R Vecchio, R Bergamaschi, C Solaro, D Maimone, A Liberto, A Nicoletti, M Zappia  
SIN 2007, Firenze 13 - 17 ottobre 2007

13. A pilot trial of low dose Naltrexone in primary progressive multiple sclerosis

M Gironi, F Martinelli-Boneschi, P Sacerdote, C Solaro, R Cavaretta, M Zaffaroni, L Moiola, S Radaelli, V Pilato, S Bucello, V Martinelli, M Corsi, R Nemni, G Comi, G Martino  
AAN 2008, Chicago 12 - 19 aprile 2008

14. Robot Training Protocol for Cerebellar Multiple sclerosis subjects: A double blind randomised cross-over study

C Solaro, G Brichetto, E Vergaro, V Squeri, M Casadio, A Uccelli, V Sanguineti  
AAN 2008, Chicago 12 - 19 aprile 2008

15. Duloxetine for treating multiple sclerosis related-symptoms: a multicenter study

C Solaro, P Cavalla, A Merola, A Mattioda, R Bergamaschi, V Biargigga, F Patti, V Cimino, F Perla, D A Restivo, P Tanganelli, M Bohmker  
SIN 2008, Napoli 18 - 22 ottobre 2008

16. Prevalence of dysphagia in multiple sclerosis: an Italian multicentre study

C Solaro, C Rezzani, R Bergamaschi on behalf of DYMUS  
SIN 2008, Napoli 18-22 ottobre 2008

17. Pregabalin for treating paroxysmal symptoms in multiple sclerosis patients  
C Solaro, M Bohmker, F Molinari, P Tanganelli  
SIN 2008, Napoli 18 - 22 ottobre 2008
18. Validation of DYMUS Questionnaire for the assessment of dysphagia in multiple sclerosis  
R Bergamaschi, C Rezzani, C Solaro  
AAN 2009, Seattle 25 aprile - 2 maggio 2009
19. Pregabalin for treating paroxysmal painful symptoms in multiple sclerosis: an open label study  
C Solaro, M Bohmker, P Tanganelli  
AAN 2009, Seattle 25 aprile - 2 maggio 2009
20. Prevalance of dysphagia in multiple sclerosis: an multicenter Study  
C Solaro, C Rezzani, R Bergamaschi  
AAN 2009, Seattle 25 aprile - 2 maggio 2009
21. Prevalence of dysfagia in multiple sclerosis: an Italian multicentre study  
C Solaro, C Rezzani, R Bergamaschi on behalf of DYMUS  
ECTRIMS 2009, Duesseldorf 9 - 12 settembre 2009
22. Cortical plasticity due to constrained-induced movement therapy in patient affected by multiple sclerosis  
C Trotti, M Serra, L Priano, A Boghi, M Bergui, C Solaro, G. Brichetto, V Sanguineti, P Roggiu, M Galli, A Mauro  
SIN 2009, Padova 21 - 25 novembre 2009
23. Post-partum relapses and breastfeeding in multiple sclerosi patients  
E Portaccio, A Ghezzi, B Hakiki, V Zipoli, L Razzolini, V Martinelli, L Moiola F Patti, L La Mantia, G L Mancardi C Solaro, M R Tola, C Pozzilli, L De Giglio, R Totaro , A Lugaresi, V Di Tommaso, D Paolicelli, , M G Marrosu G Comi, M Trojano, MP Amato  
ECTRIMS 2010, Goteborg 13 - 16 ottobre 2010
24. Prevalence and incidence of multiple sclerosis in Genova provice, Italy  
C Solaro, F Molinari, P Tanganelli, R Nicoia, G Ribizzi, S Venturi, GL mancardi, M Battaglia  
ECTRIMS 2010, Goteborg 13 - 16 ottobre 2010
25. Efficacy of Levetiracetam on multiple sclerosis cerebellar symtoms evaluated by kinematic analisys: a multicenter mdouble-blind placebo cross-over study  
C Solaro, M Muller, F Moilinari, S Minguzzi, R Bergamaschi, C Gasperini, F Patti, D Restivo, R Stabile, P Tanganelli  
ECTRIMS 2010, Goteborg 13 - 16 ottobre 2010
26. Multiple sclerosis: State of the Art (SMART): a qualitativeand quantitative analysis of therapy's adherence  
G Di Battista, A Bertolotto, C Gasperini, A Ghezzi, D Maimone, C Solaro on behalf of the SMART Study Group  
ECTRIMS 2010, Goteborg 13 - 16 ottobre 2010
27. Multiple sclerosis relapse management in Italian MS centres: results of a three-month cross-sectional survey  
P Annovazzi, B bodini, L Boffa, M calabrese, E Cocco, C Cordioli, G De Luca, G Frisullo, A Gallo, S Malucchi, D Paolicelli, I Pesci, M Radaelli, P ragonese, L Roccatagliata, V Tommasini, C Tortorella, M Vercellino, V Zipopli, C Gasperini, M Rodegher, C Solaro on behalf of RIRMS (Rising Italian Researchrs MS)  
ECTRIMS 2010, Goteborg 13 - 16 ottobre 2010
28. Breastfeeding and post-partum relapses in multiple sclerosis patients  
E Portaccio, A Ghezzi, B Hakiki, V Zipoli, ,L Razzolini, V Martinelli, L Moiola F Patti, L La Mantia, G Mancardi C Solaro, M.R Tola, C Pozzilli, Di Giglio, Totaro , A Lugaresi, V Di Tommaso, D Paolicelli, , M G. Marrosu G Comi, M. Troiano, MP Amato  
SIN 2010, Catania 23 - 27-ottobre 2010
29. Efficacy of Levetiracetam on multiple sclerosis cerebellar symtoms evaluated by



kinematic analysis: a multicenter double-blind placebo cross-over study  
C Solaro, M Muller, F Moilinari, S Minguzzi, R Bergamaschi, C Gasperini, F Patti, D Restivo, R Stabile, P Tanganelli  
SIN 2010, Catania 23 - 27-ottobre 2010

30. Post-partum relapses and disability progression in patients with multiple sclerosis  
E Portaccio, A Ghezzi, B Hakiki, M Giannini, L Pasto, L Razzolini, L Digiglio, C Pozzilli, D Paolicelli, M Troiano, M G. Marrosu, F Patti, L La Mantia, G Mancardi, C Solaro, R Totaro, M.R Tola, V Di Tommaso, A Lugaresi, L Moiola, V Martinelli, G Comi, MP Amato  
ECTRIMS 2011, Amsterdam 19 - 22 ottobre 2011

31. Epidural analgesia and cesarean delivery are not associated with post-partum relapses and disability in MS  
L Pasto, E Portaccio, A Ghezzi, B Hakiki, M Giannini, L Razzolini, L Digiglio, C Pozzilli, D Paolicelli, M Troiano, M G. Marrosu, F Patti, L La Mantia, G Mancardi, C Solaro, R Totaro, M.R Tola, V Di Tommaso, A Lugaresi, L Moiola, V Martinelli, G Comi, MP Amato  
ECTRIMS 2011, Amsterdam 19 - 22 ottobre 2011

32. Evaluation of efficacy of add-on therapy with cyanocobalamin plus calcium levofolate in relapsing remitting multiple sclerosis patients already in treatment with interferon beta of a period of 24 months for a better long term outcome ADVANCE  
C Gasperini, M Srmani, S Galgani, M Stromillo, C Scagnolari, C Solaro, E Quartuccio, C Bagnini, G Antonelli  
ECTRIMS 2011, Amsterdam 19 - 22 ottobre 2011

33. Baseline factors predicting response to natalizumab treatment: analysis of a cohort of Italian patients  
A Laroni, E Gandoglia, C Solaro, G Ribizzi, T Tassinari, A Oneto, S Parodi, G Baldassare, M Rilla, S Venturi, E Capello, G L Mancardi, M Sormani, A Uccelli  
ECTRIMS 2011, Amsterdam 19 - 22 ottobre 2011

34. Pregnancy and fetal outcomes after glatiramer acetate exposure in patients with multiple sclerosis  
M Giannini, E Portaccio, A Ghezzi, B Hakiki, L Pasto, L Razzolini, L Digiglio, C Pozzilli, D Paolicelli, M Troiano, M G. Marrosu, F Patti, L La Mantia, G Mancardi, C Solaro, R Totaro, M.R Tola, V Di Tommaso, A Lugaresi, L Moiola, V Martinelli, G Comi, MP Amato  
ECTRIMS 2011, Amsterdam 19 - 22 ottobre 2011

35. Adaptive manipulation of virtual tools to treat upper limb impairment in multiple sclerosis: a double blind parallel multicenter study  
C Solaro, M Muller, A Basteris, D Cattaneo, I Carpinella, M Ferrarin, V Sanguineti.  
ECTRIMS 2011, Amsterdam 19 - 22 ottobre 2011

36. Predictors of postpartum relapses and disability progression in multiple sclerosis  
E Portaccio, A Ghezzi, B Hakiki, M Giannini, L Pasto, L Razzolini, V Martinelli, L Moiola, F Patti, L La Mantia, G Mancardi, C Solaro, M R Tola, C Pozzilli, L Di Giglio, R Totaro, A Lugaresi, V Di Tommaso, D Paolicelli, M G. Marrosu, G Comi, M Troiano, MP Amato  
SIN 2011, Torino 22 - 25 ottobre 2011

37. Prevalence of pain in Multiple Sclerosis: a multicenter Italian study  
C Solaro, E Pedemonte, M Cella, V Martinelli, M Radaelli, D Centonze, S Rossi, M Grasso, A Clemenzi, S Bonavita, A D'ambrosio, F Patti, E D'Amico, A Truini, G Crucco  
SIN 2011, Torino 22 - 25 ottobre 2011

38. Thyroid autoimmunity and dysfunction in relapsing-remitting multiple sclerosis patients during long-term treatment with interferon beta or glatiramer acetate  
G Frisullo, P Annovazzi, B Bodini, L Boffa, M Calabrese, E Cocco, C Cordioli, G De Luca, A Gallo, S Mallucchi, M D'Onghia, D Paolicelli, I Pesci, E Portaccio, M Radaelli, P Ragonese, L Roccatagliata, C Tortorella, M Vercellino, M Rodegher, C Solaro, C Gasperini  
SIN 2011, Torino 22 - 25 ottobre 2011

39. Pregnancy and fetal outcomes after glatiramer acetate exposure in patients with multiple sclerosis  
M Giannini, E Portaccio, A Ghezzi, B Hakiki, L Pasto, L Razzolini, L De Giglio, C Pozzilli, D Paolicelli, M Troiano, M Marrosu, F Patti, L La Mantia, G Mancardi, C Solaro, R Totaro, M Tola, V

Di Tommaso, A Lugaresi, L Moiola, V Martinelli, G Comi, M Amato, for the MS study group of the Italian Neurological Society  
SIN 2011, Torino 22 - 25 ottobre 2011

40. Adaptive manipulation of virtual tools to treat upper limb impairment in multiple sclerosis: a double blind parallel multicenter study  
C Solaro, M Muller, D Cattaneo, I Carpinella, M Ferrarin, A Basteris, V Sanguineti  
SIN 2011, Torino 22 - 25 ottobre 2011

41. Baseline factors predicting response to natalizumab treatment: analysis of a cohort of Italian patients  
A Laroni, E Gandoglia, C Solaro, G Ribizzi, T Tassinari, A Oneto, S Parodi, G Baldassare, M Rilla, S Venturi, E Capello, G L Mancardi, M Sormani, A Uccelli  
SIN 2011, Torino 22 - 25 ottobre 2011

42. Epidural analgesia in cesarean delivery are not associated with postpartum relapses and disability in MS  
L Pasto, E Portaccio, A Ghezzi, B Hakiki, M Giannini, L Razzolini, L De Giglio, C Pozzilli, D Paolicelli, M Trojano, M Marrosu, F Patti, L La Mantia, G Mancardi, C Solaro, R Totaro, M Tola, V Di Tommaso, A Lugaresi, L Moiola, V martinelli, G Comi, M Amato, for the MS study group of the Italian Neurological Society  
SIN 2011, Torino 22 - 25 ottobre 2011

43. Impaired bone metabolism in multiple sclerosis patients  
C Solaro, G Girasole, M Cella, E Pedemonte  
SIN 2011, Torino 22 - 25 ottobre 2011

44. Parkinsonism in elderly multiple sclerosis patients: a casual or causal association ?  
C Solaro, M Cella, E Pedemonte  
SIN 2011, Torino 22 - 25 ottobre 2011

45. Prevalence of pain in Multiple Sclerosis a multicenter Italian study  
C Solaro, M Cella, E Pedemonte, E Trabucco, V Martinelli, M Radaelli, D Centonze, S Rossi, M Grasso, A Clemenzi, S Bonavita, A Dambrosio, F Patti, E Damico, G Crucco, A Truini  
SIN 2012, Rimini 6 - 9 ottobre 2012

46. Increase risk of disability progression after pregnancy in MS patients with active disease  
E Portaccio, A Ghezzi, B Hakiki, V Zipoli, L Razzolini, V Martinelli, L Moiola, F Patti, L La Mantia, G Mancardi, C Solaro, M R Tola, C Pozzilli, Di Giglio, Totaro, A Lugaresi, V Di Tommaso, D Paolicelli, M G. Marrosu, G Comi, M. Troiano, MP Amato  
SIN 2012, Rimini 6 - 9 ottobre 2012

47. A multicentre Italian study on efficacy and safety of glatiramer acetate in multiple sclerosis patients with allergic respiratory diseases  
G Malucci, L La Mantia, P Confalonieri, C Gasperini, S Galgani, S Haggiag, A Lugaresi, G De Luca, C Solaro, E Trabucco, G Meola, M Robotti, G Cavaletti, B Frigeni, R Clerici, L Chiveri, G Bono, P Banfi, E Ambrosioni, G Mancardi, F Della Cava, R Balgera, R Bergamaschi  
SIN 2012, Rimini 6 - 9 ottobre 2012

48. Anti JCV antibodies: high seroprevalence and seroconversion per year in MS patients from the north west of Italy  
M Capobianco, A Laroni, A Sala, P Cavalla, M Dotta, F Perla, G Rosso, C Solaro, F Rianaldi, P Gallo, C Mancinelli, C Pozzilli, A Uccelli, G Mancardi, A Bertolotto  
SIN 2012, Rimini 6 - 9 ottobre 2012

49. Dysphagia in MS: clinical correlation between MRI, FEES and rehabilitation  
MG Grasso, A Cuccaro, C Solaro, F Patti, R Bergamaschi, A Giusti, E D'amico, C Leone, E Trabucco, M Cella, C Tassorelli, G Beertino, T La Mantia, A Clemenzi, R Beccari  
SIN 2012, Rimini 6 - 9 ottobre 2012

50. Adaptive manipulation of virtual tools to treat upper limb impairment in Multiple Sclerosis: a double-blind parallel multicentres study  
C Solaro, M Muller, A Basteris, D Cattaneo, I Carpinella, M Ferrarin, V Sanguineti  
SIN 2012, Rimini 6 - 9 ottobre 2012

51. Activity of Fampridine on upper limb function evaluated by kinematic analysis in multiple sclerosis patients  
C Solaro, E Fajilla, E Trabucco, M Cella, M Casadio, P Tanganelli, V Sanguineti  
SIN 2013, Milano 2 - 5 novembre 2013
52. Prevalence of pain in multiple sclerosis: a multi center italian study  
C Solaro, E Trabucco, M Cella, A Signori, V Martinelli, M Radaelli, D Centonze, S Rossi, M Grasso, A Clemenzi, S Bonavita, A D'Ambrosio, F Patti, E D'Amico, G Cruccu, A Truini  
SIN 2013, Milano 2 - 5 novembre 2013
53. Tapentadol for treating pain in multiple sclerosis patients  
C Solaro, E Trabucco, M cella, P Tanganelli  
SIN 2013, Milano 2 - 5 novembre 2013
54. Upper limb function after Fampridine treatment: an open multi center label study  
C Solaro, E Trabucco, D Cattaneo, M Cella, P Tanganelli, R Rovaris  
SIN 2013, Milano 2 - 5 novembre 2013
55. Fampridine is effective on walking ability in a subgroup of multiple sclerosis patients  
C Solaro, E Trabucco, M Cella, P Tanganelli  
SIN 2013, Milano 2 - 5 novembre 2013
56. Refractory trigeminal neuralgia successfully treated by combination therapy (Pregabalin and Lamotrigine)  
E Trabucco, M Cella, P Tanganelli, C Solaro  
SIN 2013, Milano 2 - 5 novembre 2013
57. Pregancy and fetal outcomes after paternal exposure to disease modifying drugs for multiple sclerosis  
M Giannini, E Piscolla, E Portaccio, A Ghezzi, B Hakiki, L Pastò, L Razzolini, C Pecori, L De Giglio, C Pozzilli, D Paolicelli, M Trojano, M Marrosu, F Patti, G Mancardi, C Solaro, R Totato, M Tola, G De Luca, A Lugaresi, M Moiola, V Martinelli, G Comi, M Amato  
SIN 2013, Milano 2 - 5 novembre 2013
58. Depression correlate with disability and clinical course in multiple sclerosis patients; an italian multicenters study using beck depression inventory scale  
C Solaro, E Trabucco, M Cella, A Signosi, V Martinelli, M Radaelli, D Centonze, S Rossi, M Grasso, A Clemenzi, S Bonavita, A D'Ambrosio, F Patti, E D'Amico, G Cruccu, A Truini  
SIN 2014 Cagliari 11 - 14 ottobre 2014
59. Italian validation of the 12 item multiple sclerosis walking scale (MSWS-12)  
C Solaro, E Trabucco, M Cella, A Signori, G Bricchetto, P Cavalla, M Gironi, F Patti, L Prosperini  
SIN 2014 Cagliari 11 - 14-ottobre 2014
60. The diagnosis of multiple sclerosis: pinpointing the concept of "no better explanation"  
M Calabrese, C Gasperini, C Tortorella, S Malucchi, P Ragonese, G De Luca, R Fantozzi, S Lo Fermo, L Boffa, D Paolicelli, A Gajofatto, I Pesci, P Annovazzi, C Cordioli, R Lanzillo, A Giorgio, A Gallo, V Tomassini, G Frisullo, L Prosperini, E Cocco, M Rodegher, C Solaro  
SIN 2014 Cagliari 11 - 14-ottobre 2014
61. Incidence of multiple sclerosis in elderly people  
C Solaro, L Caserza, E Trabucco, M Cella, S Minguzzi, L Lopes, G Mancardi, M Battaglia  
SIN 2014 Cagliari 11 - 14-ottobre 2014
62. Worsening of comorbid migraine in MS patients treated with fingolimod  
A Mattioda, E Binello, S Masera, E Trabucco, C Chiavazza, G Superti, L Pinessi, P Cavalla, C Solaro  
SIN 2014 Cagliari 11 - 14 ottobre 2014
63. THC/CBD oromucosal spray sativex, in multiple sclerosis patients with moderate to severe spasticity a real life study  
E Trabucco, M Cella, A Mattioda, P Cavalla, S Masera, E Binello, C Chiavazza, C Solaro  
SIN 2014 Cagliari 11 - 14 ottobre 2014

64. 9HPT values distribution in a large population of multiple sclerosis patients  
E Trabucco, M Cella, A Signor, G Bricchetto, D Cattaneo, L Prosperini, C Solaro  
SIN 2014 Cagliari 11 - 14-ottobre 2014
65. Developing multiple sclerosis: the role of deep grey matter and nawm damage  
G Bommarito, L Roccatagliata, C Solaro, A Laroni, M, M Pardini, G Mancardi, A Uccelli, M Inglese  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015 Genova
66. Multicenter, prospective, observational study aimed at evaluating sativex effects (effectiveness and tolerability) in a large population of italian multiple sclerosis patients (SA.FE. study): effects of higher disability on spasticity clinical response  
F Patti, S Messina, M Amato, R Bergamaschi, A Berolotto, A Bianco, S Bonavita, R Bruno Bossio, V Brescia Morra, P Cavalla, D Centonze, G Comi, G Costantino, S Cottone, M Danni, A Francia, A Gajofatto, C Gasperini, A Ghezzi, A Iudice, G Lus, G Maniscalco, M Marrosu, E Montanari, C Pozzilli, M Rovaris, E Sessa, D Spitaleri, D Paolicelli, P Valentino, M Zappia, C Solaro  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015
67. A multicenter study on the diagnostic significance of a single cerebrospinal fluid igg band: preliminary results  
D Ferrero, E Cocco, M Calabrese, R Orlandi, R Bedin, F Vietta, A Simone, C Solaro, C Gasperini, M Rodegher, P Sola  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015
68. Muscle synergies and kinematic analysis of upper limbs in multiple sclerosis subjects  
C Solaro, L Pellegrino, M Coscia, M Muller, M Casadio  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015
69. The diagnosis of multiple sclerosis: pinpointing the concept of “no better explanation”  
C Solaro, C Gasperini, C Tortorella, M Sormani, G Frisullo, P Ragonese, R Fantozzi, L Prosperini, P Annovazzi, C Cordioli, D Ferrari, G Gajofatto, S Malucchi, S Lo Fermo, G De Luca, M Stromillo, E Cocco, A Gallo, D Paolicelli, R Lanzillo, V Tomassini, I Pesci, M Rodegher, M Calabrese  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015
70. Clinical characteristics of multiple sclerosis in late-age diagnosis: a longitudinal incidence population based study  
L Caserza, M Ponzio, P Tanganelli, R Pizio, G Ribizzi, S Venturi, A Uccelli, G Mancardi, C Solaro  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015
71. Fampridine in multiple sclerosis patients: activity on upper limb function evaluated by kinematic analysis  
C Solaro, E Trabucco, M Cella, C Proietti, M Casadio, P Tanganelli, V Sanguineti  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015
72. Evaluation of immunogenicity in the non-interventional post-authorization safety study (PASS) for the prospective evaluation of the safety and tolerability profile of HSA-free subcutaneous interferon (scINF)  $\beta$ -1a in the treatment of naive relapsing multiple sclerosis (MS) patients' Step study  
A Bertolotto, M Caldano, F Brescia, D De Nicola, S Malucchi, S Cottone, P Sola, A Ghezzi, C Solaro, M Marrosu, R Mantegazza, P Perrone, A Bosco, P Banfi, D Imperiale, A Visconti  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015
73. Fingolimod headache: data from multicenter MS population  
E Binello, A Mattoda, C Chiavazza, C Chisari, C Leone, M Vercellino, C Solaro, L Pinessi, P Cavalla, F Patti  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015
74. Nabixol (Sativex) in spasticity responders multiple sclerosis patients is effective on subjective but on objective measures of walking ability  
C Solaro, E Trabucco, M Cella, A Mattioda, S Masera, P Cavalla  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015

75. Medical and social assistance pattern in late diagnosed multiple sclerosis patients through an over 10-year follow-up study: a longitudinal incidence population based study  
L Caserza, M Ponzio, P Tanganelli, R Pizio, G Ribizzi, S Venturi, A Uccelli, G Mancardi, C Solaro  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015
76. Dalfampridine is associated with de novo occurrence or recurrence of positive sensory symptoms in MS  
C Solaro, E Trabucco  
SIN 2015 Genova 10 - 13-ottobre 2015
77. Nabixol (Sativex) in spasticity responders multiple sclerosis patients is effective on subjective but on objective measures of walking ability  
C Solaro, E Trabucco, M Cella, A Mattioda, S Masera, P Cavalla  
ECNR 2015 Vienna 1 - 4 dicembre 2015
78. Fampridine in multiple sclerosis patients: activity on upper limb function evaluated by kinematic analysis  
C Solaro, E Trabucco, M Cella, M Casadio, C Proietti, V Sanguineti  
ECNR 2015 Vienna 1 - 4 dicembre 2015
79. Muscle synergies and kinematic analysis of upper limbs in multiple sclerosis subjects  
C Solaro, L Pellegrino, M Coscia, M Muller, M Casadio  
ECNR 2015 Vienna 1 - 4 dicembre 2015
80. Presence of CSF oligoclonal bands is associated with periventricular damage gradient severity in clinically isolated syndromes subjects  
Matteo Pardini, Lorenzo Gualco, Giulia Bommarito, Luca Roccatagliata, Claudio Solaro, Antonio Uccelli, Elisabetta Capello, Matilde Inglese  
SIN 2018 Roma – 27-30 ottobre 2018
81. Characteristics and treatment of multiple sclerosis related trigeminal neuralgia: an italian multicentre study  
Diana Ferraro, Pietro Annovazzi, Marcello Moccia, Roberta Lanzillo, Giovanna De Luca, Viviana Nociti, Roberta Fantozzi, Damiano Paolicelli, Paolo Ragonese, Alberto Gajofatto, Laura Boffa, Paola Cavalla, Salvatore Lo Fermo, Maria Chiara Buscarinu, Lorena Loreface, Cinzia Cordioli, Massimiliano Calabrese, Antonio Gallo, Federica Pinardi, Carla Tortorella, Massimiliano Di Filippo, Valentina Camera, Giorgia Teresa Maniscalco, Marta Radaelli, Fabio Buttari, Valentina Tomassini, Eleonora Cocco, Claudio Gasperini, Claudio Solaro, on behalf of RIREMS (Rising Researchers in Multiple Sclerosis)  
SIN 2018 Roma – 27-30 ottobre 2018
82. Management of multiple sclerosis related trigeminal neuralgia in atalian centres  
Diana Ferraro, Pietro Annovazzi, Marcello Moccia, Roberta Lanzillo, Giovanna De Luca, Viviana Nociti, Roberta Fantozzi, Damiano Paolicelli, Paolo Ragonese, Alberto Gajofatto, Laura Boffa, Paola Cavalla, Salvatore Lo Fermo, Maria Chiara Buscarinu, Lorena Loreface, Cinzia Cordioli, Massimiliano Calabrese, Antonio Gallo, Federica Pinardi, Carla Tortorella, Massimiliano Di Filippo, Valentina Camera, Giorgia Teresa Maniscalco, Marta Radaelli, Fabio Buttari, Valentina Tomassini, Eleonora Cocco, Claudio Gasperini, Claudio Solaro, on behalf of RIREMS (Rising Researchers in Multiple Sclerosis)  
SIN 2018 Roma – 27-30 ottobre 2018
83. Management of multiple sclerosis related trigeminal neuralgia in atalian centres  
Diana Ferraro, Pietro Annovazzi, Marcello Moccia, Roberta Lanzillo, Giovanna De Luca, Viviana Nociti, Roberta Fantozzi, Damiano Paolicelli, Paolo Ragonese, Alberto Gajofatto, Laura Boffa, Paola Cavalla, Salvatore Lo Fermo, Maria Chiara Buscarinu, Lorena Loreface, Cinzia Cordioli, Massimiliano Calabrese, Antonio Gallo, Federica Pinardi, Carla Tortorella, Massimiliano Di Filippo, Valentina Camera, Giorgia Teresa Maniscalco, Marta Radaelli, Fabio Buttari, Valentina Tomassini, Eleonora Cocco, Claudio Gasperini, Claudio Solaro, on behalf of RIREMS (Rising Researchers in Multiple Sclerosis)  
SIN 2018 Roma – 27-30 ottobre 2018
84. Management of multiple sclerosis related trigeminal neuralgia in atalian centres  
Diana Ferraro, Pietro Annovazzi, Marcello Moccia, Roberta Lanzillo, Giovanna De Luca, Viviana Nociti, Roberta Fantozzi, Damiano Paolicelli, Paolo Ragonese, Alberto Gajofatto, Laura

Boffa, Paola Cavalla, Salvatore Lo Fermo, Maria Chiara Buscarinu, Lorena Loreface, Cinzia Cordioli, Massimiliano Calabrese, Antonio Gallo, Federica Pinardi, Carla Tortorella, Massimiliano Di Filippo, Valentina Camera, Giorgia Teresa Maniscalco, Marta Radaelli, Fabio Buttari, Valentina Tomassini, Eleonora Cocco, Claudio Gasperini, Claudio Solaro, on behalf of RIREMS (Rising Researchers in Multiple Sclerosis)  
SIN 2018 Roma – 27-30 ottobre 2018

85. Vortioxetine a new multimodal antidepressant; safety and efficacy on depressive symptoms in stroke survivors

Solaro C, Gamberini G, Masuccio FG

SIN 2018 Roma – 27-30 ottobre 2018

86. Dysphagia screening flow chart in a rehabilitation unit

Solaro C, Gamberini G, Inglese K, De Santi S, Ferraris A

SIN 2018 Roma – 27-30 ottobre 2018

87. Evaluating risk of falls and contributing factors in the rehabilitation unit: a prospective study.

Solaro C, Gamberini G, Barnabino Y, Dessì M

SIN 2018 Roma – 27-30 ottobre 2018

88. Multi-resistant infections in rehabilitation setting: a prospective study

Solaro C, Gamberini G, Barnabino Y, Dessì M

SIN 2018 Roma – 27-30 ottobre 2018

89. Upper limb function in MS: correlation between instrumental and clinical scale.

Solaro C, Bricchetto G, Castelli L, Gamberini G, Ferraris A, Cattaneo C, Mueller M, Pappalardo A, Patti F, Prosperini L, Marengo D

90. Accelerometry measurement is not useful in determining upper limb dysfunction in mild disabled patients with MS.

Solaro C, Masuccio FG, Di Giovanni R, Grange E, Bricchetto G, Mueller M, Tacchino A

SIN 2019 Bologna- 12-15 ottobre 2019

91. Correlation between three upper limb objective scales in Multiple Sclerosis

Solaro C, Di Giovanni R, Bertoni R, Bricchetto G, Castelli L, Cattaneo C, Grange E, Mueller M, Pappalardo A, Patti F, Prosperini L, Marengo D, Tacchino A

SIN 2019 Bologna- 12-15 ottobre 2019

92. Validation and adaptation of MAM-36 in a large MS population

Solaro C, Di Giovanni R, Grange E, Bertoni R, Bricchetto G, Castelli L, Cattaneo C, Mueller M, Pappalardo A, Patti F, Prosperini L, Marengo D, Tacchino A

SIN 2019 Bologna- 12-15 ottobre 2019

93. Vortioxetine: a suitable drug for the treatment of depressive symptoms in stroke survivors

Solaro C, Gamberini G, Masuccio FG

SIN 2019 Bologna- 12-15 ottobre 2019

94. Induction versus escalation in multiple sclerosis: a 10-year real-world study

Prosperini L, Mancinelli C, Solaro C, Nociti V, Haggiag S, Cordioli C, De Giglio L, De Rossi N, Galgani S, Gurreri F, Rasiyah S, Ruggeri S, Tortorella C, Capra R, Mirabella M, Gasperini C

SIN 2019 Bologna- 12-15 ottobre 2019

#### **Attività didattiche**

Anni 2006-2009 docente corso Formazione Servizio Civile

Anni 2008-2010 docente presso il Master "Gestione del paziente con Sclerosi Multipla per infermieri e fisioterapisti" Università degli Studi di Genova

2012 responsabile scientifico corso FAD terapia sintomatica nella Sclerosi Multipla

2013 responsabile scientifico corso FAD Multiple voices

Co-relatore di tesi di laurea in Medicina e chirurgia, Ingegneria, Terapia occupazionale, Scienze riabilitative delle professioni sanitarie

dal 01-09-2017 al 01-07-2018

Incarico di Insegnamento "Neurologia teorie e tecniche avanzate nelle scienze riabilitative" presso la Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie- Università Cattolica del Sacro Cuore (sede distaccata di Moncrivello (VC))

dal 01-10-2017 ad oggi

Incarico di Insegnamento "Metodologia della ricerca in riabilitazione" presso la Laurea Triennale di Terapia Occupazionale - Università Cattolica del Sacro Cuore (sede distaccata Moncrivello (VC))

dal 01-09-2019 al 01-07-2020

Incarico di Insegnamento Master I Livello "Nursing delle Neuroscienze"- corso Approccio alla Sclerosi Multipla" – modulo "Neuroriabilitazione"- Università degli Studi di Torino

PATENTE O PATENTI      B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Moncrivello, 14/04/2021

Firma del dichiarante

