

In giro con la SLA: cosa sappiamo e cosa resta da imparare Nord Ovest

**AC Hotel Milano
Via Enrico Tazzoli 2, Milano**

26 marzo 2026

RAZIONALE

La Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) è una malattia neurodegenerativa progressiva che colpisce le cellule nervose cerebrali e del midollo spinale che permettono i movimenti della muscolatura volontaria. Pur mantenendo intatte le facoltà cognitive, mentali e sensoriali, questa patologia conduce il paziente a paralisi muscolare, con difficoltà di deglutizione, linguaggio e respirazione.

In Italia si stima la presenza di oltre 6.000 persone affette da SLA ed ogni anno si registrano circa 2.000 nuovi casi.

Data la natura inaggravante della malattia e il suo impatto su molteplici aspetti della vita, l'assistenza del paziente con SLA richiede un approccio che prevede l'intervento integrato ed altamente specializzato di differenti figure professionali.

Emerge pertanto la necessità di disporre di una équipe sanitaria multidisciplinare in grado di gestire il paziente e guidare la sua famiglia sin dal momento della presa in carico e durante tutto il percorso della malattia.

OBIETTIVO

L'incontro mira ad aggiornare i partecipanti in tema di SLA, per cercare di ridurre il ritardo diagnostico e condividere percorsi clinico-assistenziali ottimali. In particolare, l'evento intende: 1) inquadrare l'eterogeneità fenotipica e l'impatto dei fattori genetici nella patogenesi e nella presa in carico dei pazienti; 2) aggiornare su biomarcatori, terapie approvate e prospettive di ricerca e 3) rafforzare l'approccio multidisciplinare condiviso.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Andrea Calvo, SC Neurologia 1U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

Christian Lunetta, UO di Riabilitazione Neurologica / SLA, Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Milano.

Nicola Ticozzi, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Università degli Studi di Milano.

FACULTY

Stefania Bastianello, AISLA (Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica) APS, Milano.

Andrea Calvo, SC Neurologia 1U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

Federica Cerri, Area SLA, Fondazione Serena Onlus - Centro Clinico NeMO (NeuroMuscular Omnicentre), Milano.

Adriano Chiò, SC Neurologia 1U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

Fabiola De Marchi, SCDU Neurologia, AOU Maggiore della Carità, Novara.

Chiara Gemelli, Clinica Neurologica, Ospedale Policlinico San Martino, Genova.

Christian Lunetta, UO di Riabilitazione Neurologica / SLA, Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Milano.

Cristina Moglia, SC Neurologia 1U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

Rachele Piras, UO di Riabilitazione Neurologica / SLA, Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Milano.

Barbara Poletti, Centro Neuropsicologia - UO di Neurologia, Auxologico San Luca e Laboratorio di Neuroscienze, Milano.

Nilo Riva, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano.

Nicola Ticozzi, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Università degli Studi di Milano

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

HealthData Consulting S.r.l.
via Morghen 27, 10143 Torino
P.IVA 01429280058
Tel. 011.0267950 - Fax 011.0267954
segreteria@hdcons.it

SEDE E DATA

- AC Hotel Milano, Via Enrico Tazzoli 2, Milano- 26 marzo 2026

PARTECIPANTI

L'accesso all'evento è destinato a **30 Medici chirurghi** (Neurologia, Pneumologia, Fisiatria), a titolo gratuito.

VERIFICA FINALE E CREDITI ECM

Al termine dell'incontro i partecipanti dovranno compilare un questionario a risposte multiple, le cui domande sono basate sugli argomenti trattati. L'acquisizione dei Crediti Formativi è subordinata alla presenza al 100% dei lavori. E' inoltre obbligatoria la firma della presenza e la compilazione del Questionario di Valutazione.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

9:30 Iscrizione e registrazione ECM e *welcome coffee*

10:00 Introduzione (**A. Calvo, C. Lunetta, N. Ticozzi**)

SESSIONE I - Moderatori: **A. Calvo, C. Lunetta, N. Ticozzi**

10:10 Come ridurre il ritardo diagnostico nella SLA (**C. Gemelli**)

10:30 Eterogeneità fenotipica: cause e determinanti (**F. De Marchi**)

10:50 Impatto dei fattori genetici su patogenesi e presa in carico (**N. Ticozzi**)

11:10 Confronto e dibattito

11:30 Ruolo dei biomarker in ricerca e pratica clinica (**N. Riva**)

11:50 Strategie farmacologiche approvate nella SLA (**A. Calvo**)

12:10 Focus sul riluzolo (**C. Lunetta**)

12:30 Confronto e dibattito

13:00 Pausa pranzo

SESSIONE II - Moderatori: **A. Calvo, C. Lunetta, N. Ticozzi**

14:00 Strategie comunicative per la corretta gestione della malattia (**B. Poletti**)

14:20 Approccio multidisciplinare: impatto su prognosi e qualità di vita (**F. Cerri**)

14:40 Focus su disfagia e malnutrizione (**R. Piras**)

15:00 Nuove prospettive di ricerca nella SLA: cosa abbiamo imparato e cosa abbiamo ancora da imparare (**A. Chiò**)

15:20 Tavola rotonda interattiva - Cosa abbiamo imparato e cosa abbiamo ancora da imparare nella pratica clinica (**Moderatori: C. Moglia; partecipanti: Faculty**)

16:20 Cosa resta da imparare - la voce di AISLA tra bisogni emergenti e nuove sfide (**S. Bastianello**)

16:40 Conclusioni

17:00 Questionario ECM e valutazione evento

INFORMAZIONI PERSONALI

Rachele Piras



✉ rachele.piras@icsmaugeri.it

Sesso F | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità italiana

POSIZIONE PROFESSIONALE
ATTUALE

Dal 01/03/2023 Neurologo-Aiuto- presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS- UO Riabilitazione Specialistica Neurologica-Unità SLA (via Camaldoli 62, 20138 Milano)

ESPERIENZE PROFESSIONALI E
DI RICERCA

Da Luglio 2006 Attività di ricerca e attività clinica in reparto, ambulatorio e Day Hospital nell'ambito della Sclerosi Multipla, presso il Centro Sclerosi Multipla Ospedale Binaghi (Università di Cagliari), sotto la supervisione della Prof.ssa Maria Giovanna Marrosu e della Dr.ssa Eleonora Cocco.

Acquisizione di esperienza nella diagnosi e cura della Sclerosi Multipla, nella presa in carico e gestione delle problematiche del paziente cronico, nella gestione delle terapie immunomodulanti e immunosoppressive, nell'esecuzione di rachicentesi e somministrazione intratecale di farmaci.

Da Maggio 2008 Attività di ricerca e attività clinica in reparto, ambulatorio e Day Hospital nell'ambito delle malattie neuromuscolari, presso l'Unità Semplice di Neurofisiologia, Centro Sclerosi Multipla, Ospedale Binagli (Università di Cagliari/ASL 8), sotto la supervisione del Dr. G. Marrosu. Il Centro è unico in Sardegna ad eseguire le biopsie muscolari.

Acquisizione di esperienza nella diagnosi e nella gestione delle patologie neuromuscolari, nell'esecuzione delle biopsie muscolari ad ago, nel processamento dei reperti bioptici, nell'allestimento e nell'analisi dei preparati istologici e immunoistochimici, interpretazione degli esami di western blot. Dal 2010 ad oggi esecuzione di circa 150 biopsie di muscolo.

Acquisizione di esperienza nella neurogenetica delle malattie neuromuscolari. Acquisizione di esperienza nella diagnosi e della gestione delle patologie del sistema nervoso periferico con particolare riguardo alle forme ereditarie e immunomediate.

- Dal 09/04/2013 al 31/12/2016 Consulente Neurologo per A.I.A.S. Cagliari (struttura di Neuroriabilitazione privata convenzionata ASL). L'attività è stata svolta in Centri Ambulatoriali, Socio Riabilitativi diurni e residenziali in qualità di Libero Professionista con P.I.
Acquisizione di competenze specifiche nell'ambito della Neuroriabilitazione e nel coordinamento di equipe multidisciplinare (Neurologo; Fisiatra; Psichiatra; Fisioterapista; Psicologo; Assistente Sociale) come Responsabile per la realizzazione di Progetti Programma Riabilitativi per malati neurologici.
- Dal 04/10/2013 al 03/10/2015 Titolare di Assegno di Ricerca, attribuito tramite vincita di selezione per titoli e colloquio, bandita dall'Università degli Studi di Cagliari, per il Progetto dal titolo 'Individuazione e gestione multidisciplinare dei pazienti miopatici in Ogliastra'. Attività svolta presso il Centro per la Diagnosi e cura della Sclerosi Multipla-Ospedale Binaghi- Cagliari.
- Da Giugno 2015 a Dicembre 2016 Direttore Sanitario del Centro AIAS di Perdasdefogu (Struttura di Neuroriabilitazione privata convenzionata ASL): Centro Ambulatoriale e Diurno Socio Riabilitativo. Attività svolta in qualità di Libero Professionista con P.I.
- Dal 01/09/2015 al 31/10/2016 Direttore Sanitario del Centro AIAS di Arzana (Struttura di Riabilitazione privata convenzionata ASL): centro ambulatoriale, Diurno Socio Riabilitativo e Residenziale Socio Riabilitativo. Attività svolta in qualità di Libero Professionista con P.I.
- Dal 14 /12/ 2015 al 13/12/2016 Rinnovo del contratto per Assegno di Ricerca -tipo B- Assegni su altri fondi L. 240/2010- titolo del progetto 'Individuazione e gestione multidisciplinare dei pazienti miopatici in Ogliastra'. Università degli Studi di Cagliari. Responsabile scientifico Prof.ssa Eleonora Cocco. Attività svolta presso il Centro per la Diagnosi e cura della Sclerosi Multipla-Ospedale Binaghi- Cagliari.
- Dal 03/01/2017 al 24/07/2019 Ricercatore Universitario a Tempo Determinato (tipologia A) presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Cagliari. (Contratto di lavoro subordinato a tempo determinato di diritto privato per attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti ai sensi dell'art. 24, 3 comma, lettera a) della legge 30.12.2010 n.240. Matricola 20087;
- Dal 27/03/2017 al 24/07/2019 Lavoro di Dirigente Medico presso il Centro Regionale per la Diagnosi e cura della Sclerosi Multipla, Azienda Tutela della Salute-Sardegna, ASSL Cagliari, Ospedale Binaghi, via Is Gadazzoni 2, 09129 Cagliari, in base al protocollo d'intesa tra il Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari e il Direttore Generale dell'Azienda per la Tutela della Salute (ATS) Sardegna per disciplinare l'attività

- assistenziale dei Ricercatori a tempo determinato all'interno delle strutture dell'ASSL Cagliari (Deliberazione Del Direttore Generale N° 132 Del 20/03/2017). Convenzione per 12 ore di assistenza a settimana.
- Dal 7/05/2018 al 12/05/2018 Stage presso il Laboratorio Miogen-Università degli studi di Modena, sotto la supervisione della Prof.ssa Rossella Tupler. Acquisizione di competenza nella diagnostica della Distrofia Muscolare facio-scapolo-omerale, partecipazione ed analisi del Registro Nazionale della Distrofia Muscolare Facio-scapolo-Omerale.
- Dal 12/06/2018 al 22/06/2018 Stage presso il Centro Clinico NEMO, Ospedale Gemelli, Università Cattolica, Roma, sotto la supervisione del Prof. Eugenio Mercuri e della Dott.ssa Marika Pane. Acquisizione di competenze nella valutazione clinica dei pazienti pediatrici e adulti affetti da Atrofia Muscolare spinale e Distrofia Muscolare di Duchenne, nella gestione della terapia con Spinraza, nella somministrazione delle principali scale di valutazione per le malattie neuromuscolari (Chop Intend, Six Minute Walking Test, RULM, North Star, HFMSE)
- Dal 03/07/2018 Inizio somministrazione di Spinraza (Nusinersen) intratecale per i pazienti affetti da Atrofia Muscolare Spinale. Farmaco sottoposto a monitoraggio AIFA tramite Registro.
- Dal 08/07/2019 al 12/07/2019 Stage presso il Centro Clinico NEMO, Ospedale Niguarda, Milano, sotto la supervisione della Prof.ssa Valeria Sansone. Acquisizione di competenze nella valutazione clinica dei pazienti pediatrici e adulti affetti da Atrofia Muscolare spinale nella gestione della terapia con Spinraza, nella somministrazione delle principali scale di valutazione per le malattie neuromuscolari (Chop Intend, Six Minute Walking Test, RULM, HFMSE).
- Dal 25/07/2019 al 14/06/2020 Dirigente Medico presso la S.C. di Medicina Fisica e Riabilitazione del P.O. Sirai, Carbonia, ATS Sardegna. Contratto a tempo determinato.
- Dal 15/06/2020 al 02/05/2021 Dirigente Medico presso S.C. Neuroriabilitazione, P.O. San Martino, Oristano, ATS Sardegna. Assunzione a tempo indeterminato.
- Dal 26/10/2020 al 28/12/2020 Dirigente Medico presso Reparto Covid del P.O. San Martino di Oristano, ASSL Oristano, ATS Sardegna per fronteggiare Emergenza Covid. Acquisizione di competenze nella gestione del paziente affetto da patologia respiratoria acuta associata a problematiche internistiche complesse in setting a moderata intensità di cure.
- Dal 03/05/2021 al 28/2/2023 Neurologo- aiuto con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso Centro Clinico NeMO Milano (Fondazione Serena Onlus) presso Ospedale Niguarda. Ottimizzazione delle competenze nella gestione multidisciplinare dei pazienti affetti

da malattie neuromuscolari in regime di RO, DH, MAC compresa la gestione degli end stage di malattia e pazienti ad alta intensità di cure. Partecipazione a studi clinici nazionali e internazionali multicentrici. Ottimizzazione della esecuzione di rachicentesi in pazienti ad elevata complessità.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2001 **Maturità Classica** presso il Liceo Classico De Castro di Oristano, riportando la votazione di 100/100.
- Settembre 2001 Iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari
- 20 Luglio 2007 **Laurea in Medicina e Chirurgia** discutendo la tesi di laurea dal titolo: "Fattori identificanti il decorso benigno e maligno della sclerosi multipla in Sardegna" relatore Dr.ssa Eleonora Cocco, riportando la votazione di 110/110 cum laude (menzione speciale della commissione, abbraccio accademico e medaglia d'argento Ateneo-Facoltà).
- 2007 **Abilitazione** alla professione di Medico Chirurgo nella seconda sessione dell'anno 2007.
- 07/03/2008 **Iscrizione all'ordine dei Medici e dei Chirurghi** della provincia di Oristano al n. 01066.
- Dal 21/01/2008 al 20/04/2008 Tirocinio di formazione ed orientamento promosso dall'Area Orientamento e Comunicazione dell'Università degli Studi di Cagliari, (L. 196/97, art. 18, dal D. del Ministero del Lavoro n° 142 del 25/3/1998 e della circolare n° 92 del 15/7/97) presso l'Azienda USL n° 8, sede Cagliari dal 21/01/2008 al 20/04/2008. *Sede:* Centro Regionale per la Diagnosi e la Cura della Sclerosi Multipla, Ospedale Binaghi, Cagliari. *Durata:* n° 315 ore (dal 21/01/2008 al 20/04/2008). *Modalità:* frequenza in reparto, DH, ambulatorio e laboratorio. *Obiettivi formativi conseguiti:* approfondimento delle conoscenze teoriche e pratiche nell'approccio al paziente con Sclerosi Multipla e malattie muscolari. Comprensione delle problematiche quotidiane nella gestione del paziente cronico.
- 26/03/2008 **Immatricolazione** alla Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Cagliari.
- 04/04/2011 Certificazione per l'effettuazione della valutazione Neurostatus nei trials clinici, rilasciata da Prof. L. Kappos, University Hospital Basilea per effettuazione di esame neurologico standardizzato per la valutazione di Expanded Disability Status Scale in pazienti con Sclerosi Multipla, secondo valutazione di Sistemi Funzionali di Kurtzke. Level C.
- 09/04/2013 Conseguimento della **Specializzazione in Neurologia** presso l'Università degli Studi di Cagliari, discutendo la tesi dal titolo "Nuove prospettive genetiche ed epigenetiche nella distrofia Facio Scapolo Omerale", riportando la votazione di 50/50 e lode.

27/01/2022 Certificazione di ICH Good Clinical Practice Training (Trans Celerate BioPharma, Inc, operating principles for ICH GCP Investigator Training) per la partecipazione a studi clinici internazionali.

 ATTIVITA' DIDATTICA

- Da Gennaio 2017 a Luglio 2019 Docente presso Università degli Studi di Cagliari, settore Neurologia.
- Da Settembre 2018 a Luglio 2019 Titolare dell'insegnamento di Neurologia per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria, Università degli studi di Cagliari (16 ore di lezione).
- Anno accademico 2007/2008 Tutor nel corso di Neurologia (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Cagliari).
- Dal 2007 al 2019 Supporto alle attività di tutoraggio, corsi opzionali e tesi di laurea nell'insegnamento di Neurologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari, sotto la supervisione delle prof.sse Maria Giovanna Marrosu ed Eleonora Cocco.
- Dal 2022 Supporto alle attività di tutoraggio per tirocini della Facoltà di Medicina dell'Università Statale di Milano per studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e specializzandi in Neurologia. Controrelatore per tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia sulle malattie neuromuscolari.

 PARTECIPAZIONE A PROGETTI, STUDI O REGISTRI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Da Maggio 2010 a Gennaio 2015 • Co investigator in the clinical study TENERE MS study EFC 10891 (Sperimentazione farmacologica con Teriflunomide nella Sclerosi Multipla). Centro Sclerosi Multipla, Università degli Studi di Cagliari, ASL 8; Ospedale Binaghi.
- Da Agosto 2010 a Novembre 2011 • Co investigator in the clinical study ORACLE MS study prot. N° 28821 (Sperimentazione farmacologica con Cladribina orale nella Sclerosi Multipla). Centro Sclerosi Multipla, Università degli Studi di Cagliari, ASL 8; Ospedale Binaghi.
- Da Dicembre 2011 ad Aprile 2013 • Co investigator nello studio clinico Roche WA25046 (Sperimentazione farmacologica con Ocrelizumab nella Sclerosi Multipla). Centro Sclerosi Multipla, Università degli Studi di Cagliari, ASL 8; Ospedale Binaghi.
- Da Marzo 2012- a Giugno 2013 • Co investigator nello studio osservazionale multicentrico indipendente LOPED (Late Onset Pompe Early Diagnosis) da Marzo 2012 a Giugno 2013 (Studio osservazionale su pazienti con iperckemia). Centro Sclerosi Multipla, Università degli Studi di Cagliari, ASL 8; Ospedale Binaghi.
- Da Novembre 2012 a Luglio 2019 • Co-investigator nello Studio POMPE REGISTRY Prot. DIREGC07005, Clintrials.gov ID: NCT00231400. (Registro multicentrico, internazionale, longitudinale, osservazionale non interventistico volontario sulle malattie da accumulo lisosomiale, dedicato alla Malattia di Pompe). Centro Sclerosi Multipla, Università degli Studi di Cagliari, ASL 8; Ospedale Binaghi.
- Dal 02/07/2015 • Partecipazione al Registro Regione Sardegna per le Malattie Rare. Abilitata al rilascio di esenzione per patologia per le principali malattie Neuromuscolari.

- Da Ottobre 2013 a Dicembre 2016 • Partecipazione al Progetto dal titolo ‘Individuazione e gestione multidisciplinare dei paziente miopatici in Ogliastra’ in qualità di Assegnista di Ricerca (Università degli Studi di Cagliari)
- Da Ottobre 2016 a Luglio 2019 • Co-investigatore nel Pompe Registry: Pregnancy Sub-Registry (A Sub Registry to Observe The Effect of Alglucosidase Alfa Treatment on Pregnancy and Infant Growth in Women with Pompe Disease). Centro Sclerosi Multipla, Università degli Studi di Cagliari, ASL 8; Ospedale Binaghi.
- Da Ottobre 2016 a Luglio 2019 • Co-investigatore nel Sottoregistro di sicurezza del Registro Pompe “A prospective safety sub-registry to assess anaphylaxis and severe allergic reactions, and severe cutaneous and systemic Immune-mediated reactions with alglucosidase alfa treatment.” (Prot. N. AGLU06909 /LTS13930). Centro Sclerosi Multipla, Università degli Studi di Cagliari, ASL 8; Ospedale Binaghi.
- Da Ottobre 2016 a Luglio 2019 • Co investigator nello studio clinico CASTING MA30005 (Sperimentazione farmacologica con Ocrelizumab nella Sclerosi Multipla). Centro Sclerosi Multipla, Università degli Studi di Cagliari, ASL 8; Ospedale Binaghi.
- Da Dicembre 2016 • Partecipazione al Network Nazionale per la Distrofia Muscolare Facio-ScapoloOmerale coordinato dalla Prof.ssa Rossella Tupler (Università degli Studi di Modena)
- Da Dicembre 2016 a Luglio 2019 • Partecipazione al Registro Nazionale dei Malati Mitocondriali (Registro 2.0), Progetto finanziato da Mitocon Onlus. Registro Nazionale coordinato dal Prof. Michelangelo Mancuso (Università degli Studi di Pisa).
- Da Marzo 2017 a Luglio 2019 • Building a Nation-wide Italian collaborative network for muscle glycogenoses: registry and natural history. Progetto coordinato dal Prof. Antonio Toscano e condotto con il supporto economico di Telethon.
- 06 Giugno 2017 • Partecipazione all’Advisory Board: Summit in MS: l’importanza dell’appropriatezza terapeutica nell’attuale scenario. Merk Serono. T Hotel- Cagliari
- 29 Giugno 2018 • Partecipazione all’Advisory Board: Summit in MS. Merk Serono. T Hotel- Cagliari
- Dal Gennaio 2018 a Giugno 2019 • Referente del progetto: Epidemiologia delle malattie muscolari in Sardegna: lo studio epidemiologico come base per una rete assistenziale, sociale e informativa. Finanziato dalla fondazione di Sardegna tramite bando del 2017. Collaborazione con Parent Project Onlus, Università Degli Studi di Cagliari, Uildm-Sezione di Sassari, Associazione Italiana di Miologia, Centro Regionale Per le Malattie Rare Sardegna.
- Da Settembre 2021 a Febbraio 2023 • Co investigator nello studio END (studio osservazionale) condotto presso il Centro Clinico Nemo Milano sui pazienti affetti da Distrofia miotonica.
- Da aprile 2022 Febbraio 2023 • Co investigator nello studio clinico DEVOTE protocollo 232SM203 studio randomizzato controllato con dose crescente di Nusinersen (BIIB058) in partecipanti con atrofia muscolare spinale
- Da Aprile 2022 a Febbraio 2023 • Co investigator nello studio clinico ReSolve (Clinical Trial Readiness to Solve Barriers to Drug Development in FSHD) studio osservazionale del FSHD Clinical Trial Research Network (CTRN), un network di centri clinici degli U.S. ed Europa con lo scopo di validare nuovi outcome clinici e sviluppare nuove strategie per i trial FSHD
- Da Settembre 2022 a Febbraio 2023 • Co investigator nello studio clinic ASCEND (232SM303) a phase 3b Study to evaluate higher dose Nusinersen (BIB058) in patient with spinal muscular atrophy previously treated with Risdiplam

- Da Marzo 2023 • Co Investigator nello studio clinico Himalaya “A phase 2 multicenter randomized, double blind, placebo controlled study to evaluate the efficacy and safety of SAR443820 in adult participants with amyotrophic lateral sclerosis, followed by open label extention. “
- Da Aprile 2023 • Co investigator nello studio clinico NeuroSense protocol NST003 A Phase IIb, Randomized, Multi-center, Multinational, Prospective, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, with an Open Label Extension, to Evaluate Safety, Tolerability and Efficacy of PrimeC in Adult subject with Amyotrophic Lateral Sclerosis
- Da Luglio 2023 • Co investigator nello studio clinic Cardinals “A Phase 2, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel Study to Assess the Efficacy, Safety, Tolerability, PK, and Biomarker Effects of PTC857 in Adult Subjects With Amyotrophic Lateral Sclerosis (CARDINALS)”

Appartenenza a gruppi di Ricerca/
Associazioni scientifiche

- Partecipazione al gruppo di ricerca italiano sulla Glicogenosi tipo 2 (Italian GSDII Group) patrocinato dall’Associazione Italiana di Miologia;
- Partecipazione al gruppo di ricerca italiano per le malattie mitocondriali (Referente Dott. Michelangelo Mancuso, Università degli Studi di Pisa);
- Partecipazione al gruppo di ricerca italiano per la Distrofia Facio Scapolo Omerale (Referente Prof.ssa Tuppler, Università degli Studi di Modena);
- Partecipazione al Gruppo di ricerca italiano per le Distrofie Miotoniche (Referente Prof. Giovanni Meola, Università degli Studi di Milano).
- (Atrofia Muscolare Spinale dell’adulto) patrocinato dall’Associazione Italiana di Miologia. Da Maggio 2018.
- Rappresentante regionale per la Sardegna della Associazione Italiana di Miologia (AIM) dal 2018 al 2021

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2 (QCER)	B2 (QCER)	B2 (QCER)	B2 (QCER)	B2 (QCER)
Francese	Base	Base	Base	Base	Base

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

- Direzione e coordinamento di gruppi di Lavoro . Competenza acquisita durante l’attività di Direttore Sanitario del Centro di Riabilitazione A.I.A.S. Cagliari di Arzana (OG) (dove ha coordinato oltre 30 operatori) e di Direttore Sanitario del Centro di Riabilitazione A.I.A.S. Cagliari di Perdasdefogu (OG) (Centro Ambulatoriale e Diurno Socio Riabilitativo)
- Buona padronanza del sistema di gestione qualità Iso 9001 acquisita durante la partecipazione alla creazione delle Istruzioni Operative e Linee Guida di A.I.A.S. Cagliari da Febbraio 2016 a Dicembre 2016.

Competenza digitale

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™).
- Conoscenza base delle applicazioni grafiche (PhotoShop™).

Altre competenze

- Buona conoscenza dei principali software di gestione della posta elettronica.
- Ottima capacità di navigare in Internet per acquisire informazioni ed effettuare ricerche.
- Applicazione delle tecniche di BLS con certificazione rilasciata da Italian Resuscitation Council in data 14/6/2021
- Applicazione delle tecniche di ALS con certificazione rilasciata da Italian Resuscitation Council in data 07/11/2022
- Certificazione di ICH Good Clinical Practice Training (Trans Celerate BioPharma, Inc, operating principles for ICH GCP Investigator Training) per la partecipazione a studi clinici internazionali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali in extenso

- Carboni N, Mura M, Marrosu G, Cocco E, Marini S, Solla E, Mateddu A, Maioli MA, **Piras R**, Mallarini G, Mercurio G, Porcu M, Marrosu MG. *Muscle imaging analogies in a cohort of patients with different clinical phenotypes caused by LMNA gene mutations*. Muscle Nerve. 2010 Apr;41(4):458-63.
- Marrosu MG, Loreface L, Frau J, Coghe G, Fenu G, **Piras R**, Melis M, Cocco E. *The cohort of the multiple sclerosis center of Cagliari*. Neurol Sci. 2011 Jan; 31 Suppl 3:309-12.
- Carboni N, Floris M, Mateddu A, Porcu M, Marrosu G, Solla E, Cocco E, Mura M, Marini S, Maioli MA, **Piras R**, Aste R, Marrosu MG. *Aberrant splicing in the LMNA gene caused by a novel mutation on the polypyrimidine tract of intron 5*. Muscle Nerve. 2011 May;43(5):688-93
- Carboni N, Marrosu G, Porcu M, Mateddu A, Solla E, Cocco E, Maioli MA, Oppo V, **Piras R**, Marrosu MG. *Dilated cardiomyopathy with conduction defects in a patient with partial merosin deficiency due to mutations in the laminin- α 2-chain gene: a chance association or a novel phenotype?* Muscle Nerve. 2011 Nov;44(5):826-8.
- Angelini C, Semplicini C, Ravaglia S, Bembi B, Servidei S, Pegoraro E, Moggio M, Filosto M, Sette E, Crescimanno G, Tonin P, Parini R, Morandi L, Marrosu G, Greco G, Musumeci O, Di Iorio G, Siciliano G, Donati MA, Carubbi F, Ermani M, Mongini T, Toscano A; Italian GSDII Group (L. Vercelli; R. di Giacomo, V. Lucchini, P. Comi, V. Tugnoli, M. Rigoldi, M. B. Pasanisi, **R. Piras**, F. Giannini, E. Barca; S. Gasperini, G. Ricci, A. Ariatti) *Observational clinical study in juvenile-adult glycogenosis type 2 patients undergoing enzyme replacement therapy for up to 4 years*. J Neurol. 2012 May;259(5):952-8.
- Carboni N, Mura M, Mercuri E, Marrosu G, Manzi RC, Cocco E, Nissardi V, Isola F, Mateddu A, Solla E, Maioli MA, Oppo V, **Piras R**, Marini S, Lai C, Politano L, Marrosu MG. *Cardiac and muscle imaging findings in a family with X-linked Emery-Dreifuss muscular dystrophy*. Neuromuscul Disord. 2012 Feb;22(2):152-8.
- Angelini C, Semplicini C, Ravaglia S, Moggio M, Comi GP, Musumeci O, Pegoraro E, Tonin P, Filosto M, Servidei S, Morandi L, Crescimanno G, Marrosu G, Siciliano G, Mongini T, Toscano A; Italian Group on GSDII (E. Sette, V. Tugnoli, R. Parini, M. Rigoldi, MA, M.D. Donati, S. Gasperini, L.Vercelli, E. Barca, R. di Giacomo, M.B. Pasanisi, B. Bembi, V. Lucchini, **R. Piras**, G. Ricci, G. Di Iorio, D. Diodato, F. Carubbi, A. Ariatti). *New motor outcome function measures in evaluation of late-onset Pompe disease before and after enzyme replacement therapy*. Muscle Nerve. 2012 Jun;45(6):831-4.
- Caocci G, Maioli MA, Atzeni S, **Piras R**, Carboni N, La Nasa G. *Absence of histological myopathy in chronic myeloid leukemia patients complaining of muscle spasms and myalgia during treatment with nilotinib*. Leuk Res. 2012 Sep;36(9):e206-8.
- Carboni N, Sardu C, Cocco E, Marrosu G, Manzi RC, Nissardi V, Isola F, Mateddu A, Solla E, Maioli MA, Oppo V, **Piras R**, Coghe G, Lai C, Marrosu MG. *Cardiac involvement in patients with lamin A/C gene mutations: a cohort observation*. Muscle

Nerve. 2012 Aug;46(2):187-92.

- N. Carboni, L. Politano, M. Floris, A. Mateddu, E. Solla, S. Olla, L. Maggi, M.A. Maioli, **R. Piras**, E. Cocco, G. Marrosu, M.G. Marrosu. *Overlapping syndrome in laminopathies: a metanalysis of the reported literature*. ACTA Myologica, Vol XXXII, May 2013, page 7.
- Carboni N, Brancati F, Cocco E, Solla E, D'Apice MR, Mateddu A, McIntyre A, Fadda E, Mura M, Lattanzi G, **Piras R**, Maioli MA, Marrosu G, Novelli G, Marrosu MG, Hegele RA. *Partial lipodystrophy associated with muscular dystrophy of unknown genetic origin*. Muscle Nerve. 2014 Jun;49(6):928-30.
- Cocco E, Sardu C, Spinicci G, Musu L, Massa R, Frau J, Lorefice L, Fenu G, Coghe G, Massole S, Maioli MA, **Piras R**, Melis M, Porcu G, Mamusa E, Carboni N, Contu P, Marrosu MG. *Influence of treatments in multiple sclerosis disability: a cohort study*. Mult Scler. 2015 Apr;21(4):433-41.
- De Filippi P., Saedidi K, Ravaglia S, Dardis A, Angelini C, Mongini T, Morandi L, Moggio M, Di Muzio A, Filosto M, Bembi B, Giannini F, Marrosu G, Rigoldi M, Tonin P, Servidei S, Siciliano G, Carlucci A, Scotti C, Comelli M, Toscano A, Danesino C and **The Italian GSDII Group**. *Genotype-phenotype correlation in Pompe disease, a step forward*. Orphanet Journal of Rare Disease 2014, 9:102
- Akman HO, Aykit Y, Amuk OC, Malfatti E, Romero NB, Maioli MA, **Piras R**, DiMauro S, Marrosu G. *Late-onset polyglucosan body myopathy in five patients with a homozygous mutation in GYGI*. Neuromuscul Disord. 2016 Jan; 26(1):16-20. Doi 10.1016/j.nmd.2015.10.012
- Musumeci O, la Marca G, Spada M, Mondello S, Danesino C, Comi GP, Pegoraro E, Antonini G, Marrosu G, Liguori R, Morandi L, Moggio M, Massa R, Ravaglia S, Di Muzio A, Filosto M, Tonin P, Di Iorio G, Servidei S, Siciliano G, Angelini C, Mongini T, Toscano A; **Italian GSD II group**. *LOPED study: looking for an early diagnosis in a late-onset Pompe disease high-risk population*. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2016 Jan;87(1):5-11.
- Filosto M, Cotti Piccinelli S, Ravaglia S, Servidei S, Moggio M, Musumeci O, Donati MA, Pegoraro E, Di Muzio A, Maggi L, Tonin P, Marrosu G, Sancricca C, Lerario A, Sacchini M, Semplicini C, Bozzoni V, Telese R, Bonanno S, **Piras R**, Maioli MA, Ricci G, Vercelli L, Galvagni A, Gallo Cassarino S, Caria F, Mongini T, Siciliano G, Padovani A, Toscano A. *Assessing the Role of Anti rh-GAA in Modulating Response to ERT in a Late-Onset Pompe Disease Cohort from the Italian GSDII Study Group*. Adv Ther. 2019 May;36(5):1177-1189. doi: 10.1007/s12325-019-00926-5. Epub 2019 Mar 16. PMID:30879255
- A. Nikolic, T. I Jones, M. Govi, F. Mele, L. Maranda, F. Sera, G. Ricci, L. Ruggiero, L. Vercelli, S. Portaro, L. Villa, C. Fiorillo, L. Maggi, L. Santoro, G. Antonini, M. Filosto, M. Moggio, C. Angelini, E. Pegoraro, A. Berardinelli, M. A. Maioli, G. D'Angelo, A. Di Muzio, G. Siciliano, G. Tomelleri, M. D'Esposito, F. Della Ragione, A. Brancaccio, **R. Piras**, C. Rodolico, T. Mongini, F. Magdinier, V. Salsi, Peter L. Jones and R. Tupler. *Interpretation of the Epigenetic Signature of Facioscapulohumeral Muscular Dystrophy in Light of Genotype-Phenotype Studies*. Int. J. Mol Sci. 2020, 21(7), 2635; <https://doi.org/10.3390/ijms21072635> (registering DOI) - 10 Apr 2020.
- Maggi L, Bello L, Bonanno S, Govoni A, Caponnetto C, Passamano L, Grandis M, Trojsi F, Cerri F, Ferraro M, Bozzoni V, Caumo L, **Piras R**, Tanel R, Saccani E, Meneri M, Vacchiano V, Ricci G, Soraru' G, D'Errico E, Tramacere I, Bortolani S, Pavesi G, Zanin R, Silvestrini M, Politano L, Schenone A, Previtali SC, Berardinelli A, Turri M, Verriello L, Coccia M, Mantegazza R, Liguori R, Filosto M, Marrosu G, Siciliano G, Simone IL, Mongini T, Comi G, Pegoraro E. *Nusinersen safety and effects on motor*

function in adult spinal muscular atrophy type 2 and 3. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2020 Sep 11:jnnp-2020-323822. doi: 10.1136/jnnp-2020-323822. PMID: 32917822

- G. Ricci, F. Mele, M. Govi, L. Ruggiero, F. Sera, L. Vercelli, C. Bettio, L. Santoro, T. Mongini, L. Villa, M. Moggio, M. Filosto, M. Scarlato, S.C. Previtali, S.M. Tripodi, E. Pegoraro, R. Telese, A. Di Muzio, C. Rodolico, E. Bucci, G. Antonini, M.G. D'Angelo, A. Berardinelli, L. Maggi, **R. Piras**, M.A. Maioli, G. Siciliano, G. Tomelleri, C. Angelini, R. Tupler. *Large genotype-phenotype study in carriers of D4Z4 borderline alleles provides guidance for facioscapulohumeral muscular dystrophy diagnosis.* Sci Rep. 2020; 10: 21648. PMID: 33303865 PMCID: PMC7730397. DOI: 10.1038/s41598-020-78578-7

- (Editoriale) Sansone V., Albamonte E. **Piras R.**, et al. *Amiotofia Spinale. Ieri, oggi e domani.* La neurologia Italiana. Anno XVII- Numero 3. 2021

Publicazioni su riviste scientifiche
(Abstracts)

- Coghe G, Cocco E, Sardu C, Fenu G, **Piras R**, Frau J, Loreface L, Massole S, Musu L, Carboni N, Marrosu MG. *Pregnancy outcome in multiple sclerosis women treated with mitoxantrone.* Neurol Sci 2008;29:S150.
- Fenu G, Cocco E, Sardu C, Coghe G, **Piras R**, Frau J, Loreface L, Murru R, Mancosu C, Carboni N, Marrosu MG. *Thyroid antibodies in the CSF of Sardinian multiple sclerosis patients.* Neurol Sci 2008;29:S232.
- Frau J, Cocco E, Sardu C, Di Stefano F, Loreface L, Coghe G, **Piras R**, Fenu G, Mamusa E, Carboni N, Marrosu MG. *Impact of the media on future hope in multiple sclerosis.* Neurol Sci 2008;29:S233.
- **Piras R**, Cocco E, Sardu C, Mamusa E, Coghe G, Fenu G, Frau J, Loreface L, Murru R, Cucca F, Marrosu MG. *Factors influencing MS outcome in Sardinia: a clinical and genetic study.* Neurol Sci 2008;29:S317.
- Fenu G, Cocco E, Sardu C, Oppo V, Musu L, Pani M, Fadda M, Manconi R, Loreface L, Coghe G, Frau J, **Piras R**, Mamusa E, Carboni N, Marrosu MG. *Role of therapeutic plasma exchange in treatment of multiple sclerosis relapse unresponsive to steroids.* Neurol Sci 2009;30:S13.
- Cocco E, Murru R, Sardu C, Costa G, Melis C, Lai M, Frau J, Loreface L, Coghe G, Fenu G, **Piras R**, Mamusa E, Marrosu MG. *IL7RA association in Sardinian multiple sclerosis.* Neurol Sci 2009;30:S42.
- Coghe G, Massa R, Mamusa E, Sardu C, Ferrigno P, Frau J, Loreface L, **Piras R**, Fenu G, Aste R, Cocco E, Contu P, Marrosu MG. *Epidemiology of multiple sclerosis in south western Sardinia: nature versus nurture.* Neurol Sci 2009;30:S45.
- N. Carboni, E. Cocco, G. Marrosu, M. Maioli, **R. Piras**, M. Floris, A. Mateddu, E. Solla, M. Valentini, M. Marrosu. *The pathogenetic effect of a novel LMNA gene mutation explained by means of computational prediction and molecular dynamics simulation experiments.* Neurol Sci 2009;30:S68.
- **Piras R**, Carboni N, Marrosu G, Maioli M, Coghe G, Fenu G, Frau J, Loreface L, Mateddu A, Solla E, Cocco E, Marrosu MG. *Dilated cardiomyopathy with conduction defects in a patient with partial reduction of merosin due to LAMA2 gene alterations.* Neurol Sci 2009;30:S338.
- Coghe G, Cocco E, Mamusa E, **Piras R**, Frau J, Loreface L, Fenu G, Vannelli A, Marrosu G, Carboni N, Marrosu MG. *Positive experience with interferon beta 1b in two CIDP patients.* Neurol Sci 2009;30:S329.
- Cocco E, Murru R, Sardu C, Costa G, Fadda E, Lai M, Frau J, Loreface L, Coghe G, Fenu G, **Piras R**, Mamusa E, Marrosu MG. *The inheritance pattern and epistasis of MS susceptibility and resistance HLA alleles in Sardinian Multiple Sclerosis.* Neurol Sci 2009;30:S235.

- Frau J, Cocco E, Sardu C, Cadeddu B, Lorefice L, Coghe G, **Piras R**, Fenu G, Mamusa E, Carboni N, Marrosu MG. *Attitude at physical activity in multiple sclerosis patients lifetime*. *Neurol Sci* 2009;30:S243.
- Frau J, Cocco E, Sardu C, Caldano M, Coghe G, Lorefice L, Fenu G, **Piras R**, Mamusa E, Marrosu MG. *HLA class II and development of antibodies against IFN beta in Sardinian multiple sclerosis patients*. *Neurol Sci* 2009;30:S237.
- Lorefice L, Cocco E, Sardu C, Frau J, Fenu G, Coghe G, **Piras R**, Musu L, Mamusa E, Carboni N, Marrosu MG. *Efficacy and safety profile of natalizumab in a group of patients with MS from Sardinia*. *Neurol Sci* 2009;30:S151.
- **R. Piras**, M. Lai, C. sardu, E. Cocco, E. Mamusa, G. Spinicci, M. Marrosu. *Founder effect in sardinian Multiple Sclerosis: an update*. *Neurol Sci* 2009;30:S245.
- N. Carboni, G. Marrosu, M. Maioli, **R. Piras**, M. Porcu, M. Mura, E. Cocco, E. Solla, S. Tranquilli, A. Mateddu, P. Orrù, M. Marrosu. *Evolution of the phenotype in a family carrying a mutation on LMNA gene*. *Neurol Sci* 2009;30:S421.
- C. Simplicini, T. Mongini, E. Pegoraro, M. Filosto, G. Marrosu, **R. Piras**, E. Sette, MA. Donati, S. Gasperini, G. Vita, G. Comi, M. Moggio, V. Lucchini, L. Morandi, M. Rimoldi, R. Parini, G. Di Iorio, D. Diodato, M. Scarpa, G. Sciarabba, G. Crescimanno, S. Ravaglia, G. Sicialiano, L. Volpi, S. Servidei, R. Di Giacopo, F. Giannini, L. Vercelli, B. Bembì, P. Tonin, A. Toscano, C. Angelini. *The Italian Group on late-onset Glycogenosis type II: long term follow-up of 65 patients on Enzyme Replacement Therapy*. *ACTA Myologica*, Vol. XXIX, Jul 2010, S15.PP1
- N. Carboni, M. Floris, A. Mateddu, G. Marrosu, E. Solla, M. Porcu, E. Cocco, M. Mura, M.A. Maioli, S. Marini, **R. Piras**, MG. Marrosu. *Aberrant splicing in LMNA gene caused by a novel mutation on the polypyrimidine tract of the intron 5*. *ACTA Myologica*, Vol. XXIX, Jul 2010, SM25
- L. Musu, E. Cocco, G. Fenu, L. Lorefice, G. Coghe, J. Frau, **R. Piras**, M. Marrosu. *Severe worsening of brain MRI activity in Multiple Sclerosis secondary progressive patienta after H1N1 vaccination: a casa report*. *Neurol Sci* 2010;31:S292.
- J. Frau, E. Cocco, G. Coghe, L. Lorefice, **R. Piras**, G. Fenu, E. Mamusa, R. Arca, C. Sardu, G. La Nasa, A. Vacca, M. Marrosu. *Valutation of Hematopoietic stem cel transplantation efficacy in a group of MS patients*. *Neurol Sci* 2010;31:S372.
- L. Lorefice, E. Cocco, J. Frau, G. Fenu, G. Coghe, **R. Piras**, L. Musu, M. Melis, C. Sardu, M. Marrosu. *Natalizumab discontinuation in Multiple Sclerosis: experience of a single center*. *Neurol Sci* 2010;31:S376.
- E. Cocco, E. Fadda, R. Murru, M. Floris, J. Frau, L. Lorefice, G. Fenu, G. Coghe, **R. Piras**, M. Valentini, E. Pieroni, J. Coku, H. Akman, A. Naini, S. Di Mauro, M. Marrosu. *Screening of the mitochondrial genome in sardinian patients with primary progressive Multiple Sclerosis: a pilot study*. *Neurol Sci* 2010;31:S376.
- **R. Piras**, G. Marrosu, N. Carboni, A. Mateddu, E. Solla, M. Maioli, M. Floris, G. Coghe, J. Frau, G. Fenu, L. Lorefice, M. Marrosu. *Aberrant splicing in LMNA gene caused by a novel mutation on the polypyrimidine tract of the intron 5*. *Neurol Sci* 2010;31:S437.
- G. Fenu, E. Cocco, L. Musu, L. Lorefice, G. Coghe, J. Frau, **R. Piras**, E. Mamusa, M. Melis, M. G. Marrosu. *Immune thrombocytopenic purpura in Multiple Sclerosis Sardinian patients: two case report*. *Neurol Sci* 2010;31:S473.
- G. Coghe, E. Mamusa, E. Cocco, J. Frau, G. Fenu, L. Lorefice, **R. Piras**, M. Melis, A. Vannelli, D. Corongiu, S. Tranquilli, G. Marrosu, M.G. Marrosu. *Evaluation oh high dose of ascorbic acid efficacy in Charcot Marie Tooth tipe 1A*. *Neurol Sci* 2010;31:S441.
- E. Cocco, E. Fadda, R. Murru, M. Floris, J. Frau, L. Lorefice, G. Fenu, G. Coghe, **R. Piras**, M. Valentini, E. Pieroni, J. Coku, H. Akman, A. Naini, S. Di Mauro, M. Marrosu.

Screening of the mitochondrial genome in sardinian patients with primary progressive Multiple Sclerosis: a pilot study. Multiple Sclerosis 2010;16:P269.

- E. Cocco, C. Sardu, R. Massa, E. Mamusa, L. Musu, P. Ferrigno, M. Melis, C. Montomoli, V. Ferretti, G. Coghe, J. Frau, L. Loreface, G. Fenu, **R. Piras**, R. Aste, M. Melis, P. Contu, M.G. Marrosu. *Update of epidemiology of multiplesclerosis in south-western Sardinia: nature versus nurture.* Multiple Sclerosis 2010;16:P620.
- E. Cocco, L. Loreface, J. Frau, G. Fenu, . Coghe, **R. Piras**, C. Sardu, L. Musu, M. Melis, Contu, M.. Marrosu. *Natalizumab discontinuation in multiple sclerosis: experience of a single center.* Multiple Sclerosis 2010;16:P854.
- M.A. Maioli, A. Mateddu, E. Solla, **R. Piras**, N. Carboni, C. Mancosu, G. Marrosu. *Alpha Sarcoglycanopathies in sardinian population.* ACTA Myologica, Vol. XXX- June 2011.
- **R. Piras**, M.A. Melis, M. Cau, A. Mateddu, E. Solla, M.A. Maioli, N. Carboni, C. Mancosu, L. Boccone, G. Marrosu. *HyperCKemia and dystrophinopathy. The same genetic condition, the same future?* ACTA Myologica, Vol. XXX- June 2011.
- N. Carboni, M. Mura, E. Mercuri, G. Marrosu, R. Manzi, E. Cocco, V. Nissardi, F. Isola, A. Mateddu, E. Solla, M.A. Maioli, V. Oppo, **R. Piras**, S. Marini, C. Lai, L. politano, M. Marrosu. *Cardiac and muscle imaging findings in a family with X-linked Emery-Dreifuss muscular dystrophy.* Neurol Sci 2011;32:S57.
- **R. Piras**, M. Melis, M. Cau, A. Mateddu, M. Maioli, E. Solla, N. Carboni, G. Marrosu, M. Marrosu. *HyperCKemia and dystrophinopathy. The same genetic condition, the same future?* Neurol Sci 2011;32:S459.
- N. Carboni, G. Marrosu, M.A: Maioli, **R. Piras**, A. Mateddu, E. Solla, M. Traverso, F. Gualandi, C. Bruno, A. Ferlini, C. Minetti, M.G. Marrosu. *An unusual case of in fantile onset lomb-girdle muscular dystrophhy.* ACTA Myologica, Vol XXXI, May 2012, page 74.
- N. Carboni, G. Marrosu, F. Brancati, E. Cocco, M. R. D'Apice, M. Mura, M.A. Maioli, V. Oppo, **R. Piras**, J. Frau, A. Mateddu, E. Solla, G. Novelli, M.G. Marrosu. *A clinical entity with muscular dystrophy, partial lipodystrophy, hypertriglyceridemia and diabetes in serch for the causative gene.* ACTA Myologica, Vol XXXI, May 2012, page 75.
- N. Carboni, L.Politano, A. Mateddu, E. Solla, A. Maioli, **R. Piras**, L. Maggi, M. Floris, S. Olla, M.G. Marrosu, G. Marrosu,. *Overlapping syndrome due to LMNA gene alterations: a metanalysis study.* ACTA Myologica, Vol XXXII, May 2013, page 40.
- N. Carboni, M. Mura, A. Maioli **R. Piras**, E. Cocco, M.G. Marrosu, G. Marrosu,. *Skeletal muscle MRI and emerinopathy: a role in carriers detection?.* ACTA Myologica, Vol XXXII, May 2013, page 40.
- N. Carboni, G. Matta, S. Cossa, R.C. Manzi, A. Barison, M.A. Maioli, **R.Piras**, C.Lai, M.G. Marrosu, G. Marrosu. *Cardiac imaging in emerinopathies: a cohort study.* ACTA Myologica, Vol XXXIII, May 2014, page 51.
- Cocco E, Sardu C, Spinicci G, Musu L, Massa R, Frau J, Loreface L, Fenu G, Coghe G, Massole S, Maioli MA, **Piras R**, Melis M, Porcu G, Mamusa E, Carboni N, Contu P, Marrosu MG. *Influence of treatments in multiple sclerosis disability: A cohort study.* Neurol Sci 2014;35:S149.
- **R. Piras**, M. Maioli, M. Murru, A. Mateddu, N. Carboni, R. Mammoliti, P. Tacconi, L. Boccone, G. Marrosu. *Clinical and beurophysiological features can address diagnosis and lead to therapy: a case report of DNM2-CNM.* Neurol Sci 2014;35:S243.
- **R. Piras**, E. Malfatti, O. Akman, M.A. Maioli, A. Mateddu, S. Di Mauro, G. Marrosu. *Sardinian cluster of GYG1 mutation.* ACTA Myologica, Vol. XXXIV, May 2015, page 57.

- **R. Piras**, M. Iascone, M.A. Maioli, A. MAteddu, L. Pezzoli, M.E. Sana, G. Marrosu. Difficulty in detecting Alpha dystroglycanopathy: a case report. ACTA Myologica, Vol. XXXIV, May 2015, page 77.
- **R. Piras**, M.A. Maioli, R. Mammoliti, M. Mora, G. Marrosu. DNAJB6 myopathy: not only a vacuolar myopathy. ACTA Myologica, Vol. XXXV, May 2016, page 34.
- **R. Piras**, M.A. Maioli, A. Mateddu, R. Mammoliti, G. Marrosu. Difficulty in defining role of genetic mutations: a case report. ACTA Myologica, Vol. XXXV, May 2016, page 34.
- Filosto M, Cotti P, Marchesi M, Di Muzio A, Donati M.A., Galvagni A, Lerario A, Marrosu G, Moggio M, Mongini T, Musumeci O, Pegoraro E, **Piras R**, Ravaglia S, Sacchini M, Sancricca C, Semplicini C, Servidei S, Siciliano G, Telese R, Tonin P, Caria F, Rota S, Padovani A, Toscano A. *IgG anti rh-GAA assessment in an italian cohort of patient with late onset Pompe disease*. Acta Myologica, Vol. XXXVI, Jun 2017, page 71.
- **Piras R**, Maioli MA, Murru MR, Costa G, Solla E, Mancosu C, Mammoliti R, Marrosu G. *The importance of muscle biopsy for muscle disease experts: a review of Sardinian data*. Acta Myologica, Vol. XXXVI, Jun 2017, page 76.
- **Piras R**, Maioli MA, Murru MR, Costa G, Solla E, Mancosu C, Mammoliti R, Marrosu G. *Detection and multidisciplinary care of myopathic patients in Ogliastra*. Acta Myologica, Vol. XXXVI, Jun 2017, page 103.
- Neri M, Mauro A, Gualandi F, Selvatici R, Falzarano MS, Rossi R, TrabANELLI C, Rimessi P, Fabris M, Fortunato F, Fiorilli C, Bruno C, Santorelli FM, Astrea G, Tessa A, Tedeschi S, Magri F, Del Bo R, Moggio M, D'Amico A, Travaglini L, Castori M, Piemontese MR, Merla G, Cau M, **Piras R**, Melis MA, Boccone L, Marica M, Pastorino M, Festa S, Scudei C, Borgione E, Lo Giudice M, Mela J, Giardina E, Vita GL, Messina S, Pegoraro E, Bello L, Sansone VA, Albamonte E, Politano L, Bertini E, Comi GP, Nigro V, Mercuri E, Ferlini A. *2,127 genetic diagnoses of dystrophinopathies within the DMD Italian Network: report and reflections impacting on care and therapies*. Acta Myologica, Vol. XXXVII, Mar 2018, page 77.
- Mele F., Ruggero L, Ricci G., Vercelli L., Bettio C., Tripodi S., Govi M., Bucci E., Di Muzio A., Maggi L., Scarlato M., Villa L, D'Angelo G, Antonini G, Filosto M., Rodolico C., **Piras R.**, Maioli M.A., Massa R., Previtali S., Angelini C., Berardinelli A., Pegoraro E., Moggio M., Santoro L., Siciliano G., Mongini T., Tomelleri G., Tupler R. *Large scale genotype-phenotype correlation study in 1703 carriers of D4Z4 reduced alleles from the Italian National Register for FSHD*. ACTA MYOLOGICA, Vo. XXXVIII-June 2019, pag 98.
- Cotti Piccinelli S. Ravaglia S. Servidei S., Moggio M., Musumeci O., Donati M.A., Pegoraro E., Di Muzio A., Maggi L., Tonin., Marrosu G., Sancricca C., Lerario A., Sacchini M., Semplicini C., Bozzoni V., Talese R., Bonanno S., **Piras R.**, Maioli M.A., Ricci G., Vercelli L., Galvagni A., Gallo Cassarino S., Caria F., Baldelli E., Necchini N., Mongini T., Siciliano G., Padovani A., Toscano A., Filosto M. *The role of anti rh-GAA in modulating response to ERT in late-onset pompe disease: the final data from the IgERT study*. ACTA MYOLOGICA, Vo. XXXVIII-June 2019, pag 133.
- Piras R., Casiraghi J. De Felice L, Beretta M, Greco L., Lizio A., Salmin F., Sansone VA. *Modified Goals Attainment Scale for SMA: expectation and goals in the era of innovative drugs*. ACTA Myologica, Vol XLI-Sept 2022. (SUPPL.1) pag 75
- Colacicco G., **Piras R.**, Carraro E., Zanolini A., Giunta V., Gerardi F., Gibertini S., Maggi L., Sansone VA. *Acute presentation of tetraparesis and respiratory failure; the diagnostic challenge*. ACTA Myologica, Vol XLI-Sept 2022. (SUPPL.1) pag 49

Corsi e Congressi

- Congresso: La malattia di Alzheimer e le demenze degenerative. Cagliari, 11-12 Maggio 2007.

- Corso: La risonanza magnetica nella gestione del paziente con sclerosi multipla dalla diagnosi alle scelte terapeutiche. Cagliari, 13 Giugno 2007.
- Corso di aggiornamento in neuroimmagini. Cagliari, 6 Luglio 2007.
- Corso: Clinical case school. Controversie in Sclerosi Multipla. Cagliari, 5 Ottobre 2007.
- Corso: Dalla diagnostica multidisciplinare alla terapia delle malattie neuromuscolari. Cagliari, 3 Maggio 2008.
- Meeting: La farmacoeconomia nelle malattie neurologiche. Abbasanta (OR), 9 Maggio 2008.
- Seminario: Neurodegenerative mechanisms in Alzheimer's disease. Cagliari, 27 Giugno 2008.
- Convegno: Update sulla genetica delle malattie neurologiche. Cagliari, 5-6 Settembre 2008.
- XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli, da 18 al 22 Ottobre 2008.
- Congresso: Il workshop sulla malattia di Pompe-Linee guida per la gestione del paziente pediatrico e adulto. Firenze, 19-20 Novembre 2008.
- Corso: CRNI (Corsi residenziali di neuroimmunologia), Nono Corso, Anticorpi nelle patologie neurologiche. Bergamo, dal 18 al 21 Marzo 2009.
- Interactive Seminar, la Sclerosi Multipla. Napoli, 27-28 Marzo 2009.
- 1° Italian IM Pompe Registry. Bologna, 29 Settembre 2009.
- Convegno: II Update sulla genetica delle malattie neurologiche. Cagliari, 2-3 Ottobre 2009.
- Corso: Question Time 2009 Sclerosi Multipla. Trattamento precoce: possiamo cambiare il corso della SM?. Reggio Emilia, 2 Dicembre 2009.
- Corso: Gestione integrata Neurologica e Pneumologica del paziente con Glicogeni tipo II. Brescia, 18 Dicembre 2009.
- Corso: III Workshop italiano per la gestione della malattia di Pompe. Messina, 26-27 Febbraio 2010.
- Congresso: XII International Congress on Neuromuscular Disease. Naples-Italy, dal 17 al 22 July 2010.
- Convegno: III Update sulla genetica delle malattie neurologiche. Cagliari, 23-24 Settembre 2010.
- Congresso: Le malattie metaboliche ereditarie in età adulta: focus sulle malattie da accumulo lisosomiale. Cagliari, 15 Ottobre 2010.
- XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Catania, dal 23 al 27 Ottobre 2010.
- Meeting: Clinical Round. Presentazione e discussione dei casi clinici di interesse neurologico. Abbasanta (OR), 19 Novembre 2010 (Partecipazione in qualità di relatore).
- Congresso: XI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Miologia. Santa Margherita di Pula (CA), dal 26 al 28 Maggio 2011.
- Convegno: IV Update sulla genetica delle malattie neurologiche. Cagliari, 15-16 Settembre 2011.
- Corso: Le miopatie metaboliche: dalla diagnosi alla terapia. Firenze, 29 Settembre 2011.
- Congresso: XII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Miologia. Scicli

(Ragusa), dal 17 al 19 Maggio 2012.

- Corso: Aspetti peculiari delle malattie muscolari e malattia di Pompe. Milano, 30 Maggio 2012.
- Convegno: V Update sulla genetica delle malattie neurologiche. Cagliari, 27-28 Settembre 2012
- XLIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Rimini, dal 6 al 9 Ottobre 2012.
- Congresso: XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Miologia. Stresa, dal 16 al 18 Maggio 2013.
- Corso: Malattie neurologiche e distress emozionale: dai correlati biologici alla clinica. Cagliari 7 Giugno 2013. Accreditato ECM.
- Convegno: VI Update sulla genetica delle malattie neurologiche. Cagliari, 19-20 Settembre 2013.
- Congresso: 1° Workshop nazionale. Patologie Neurodegenerative: integrazione fra ricerca, clinica e impatto sociale. Genova, 14 Dicembre 2013.
- Investigator Meeting Registro Pompe. Milano 4 Febbraio 2014.
- Congresso: XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Miologia. Sirmione, dall'8 al 10 Maggio 2014.
- XLV Congresso della Società Italiana di Neurologia. Cagliari, dall'11 al 14 Ottobre 2014.
- Simposio: The 7th European Symposium on Step Forward in Pompe Disease. Turin, Italy, November 21st to 22nd, 2014.
- Meeting: Registro Nazionale per le Distrofie Miotoniche. San Donato Milanese, (MI), 9 Dicembre 2014.
- Congresso: XV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Miologia. Napoli, dal 20 al 23 Maggio 2015.
- Corso: Disturbi della marcia e cadute nelle malattie neurologiche. Cagliari, 5 Giugno 2015.
- Corso: Il Management della spasticità del paziente affetto da Sclerosi Multipla. Cagliari 18 Settembre 2015
- Investigator Meeting: Pompe Registry. Brescia 23 Settembre 2015.
- Corso: Glicogenosi II: dalla Diagnosi alla terapia. Brescia 23-24 Settembre 2015.
- Convegno: Update sulla genetica delle malattie neurologiche. Cagliari 19-20 Novembre 2015.
- Congresso: XVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Miologia. Lecce, dall'8 all'11 Giugno 2016. (partecipazione in qualità di relatore)
- Convegno: I percorsi di Screening delle Malattie Neuromuscolari. Cagliari 8 Ottobre 2016.
- Investigator Meeting OMB157G2301/2302. Praga 20-21 Ottobre 2016.
- Corso: Distrofia Muscolare di Duchenne. Cagliari 12 Novembre 2016
- Investigators' meeting Registro Pompe. Milano 24 Novembre 2016
- Corso Formativo: Dalla ricerca ai real world data: la scelta di una terapia ideale per il paziente con sclerosi multipla. Roma 9 Febbraio 2017.
- Corso. Disturbi sfinterici nelle patologie neurologiche. Quartu Sant'Elena, 25 Marzo 2017.
- Congresso: La Malattia di Pompe. Cosa è cambiato dopo 10 anni di Terapia Enzimatica Sostitutiva. Parma dal 5 al 6 Aprile 2017

- 17° Congresso Nazionale AIM, Siracusa, dal 31 Maggio al 3 Giugno 2017. (partecipazione in qualità di Relatore e Moderatore)
- Evento: Let'z Bright, Roma 20-21 Settembre 2017
- Corso: Criticità in Neurologia, Cagliari, 10 Novembre 2017.
- Meeting: XI giornata Mondiale delle Malattie Rare. Le patologie neuro muscolari: focus su miastenia gravis e distrofia muscolare di Duchenne. Sassari, 3 Marzo 2018.
- Evento residenziale: SMAcademy. Atrofia Muscolare Spinale: dalla diagnosi alla terapia. 22-23 Marzo 2018, NHOW Hotel, Milano.
- Corso: II Corso sulla genetica della DMD: la medicina di precisione per la distrofia muscolare di Duchenne. Napoli, 07 Aprile 2018.
- Corso: Malattie rare: dalla diagnosi alla terapia. Cagliari, 20 Aprile 2018. Manifattura Tabacchi- V.le Regina Margherita, 33. (partecipazione in qualità di relatore)
- Corso: Malattie Rare in Neurologia, Aula Ciccu Ospedale Brotzu, Cagliari, 21 Aprile 2018.
- Workshop: Come cambia il SSN e le politiche del farmaco. SMALab-Spinal Muscular Atrophy Management Lab. 28-29 Maggio 2018 presso la Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Commerciale L. Bocconi, Milano.
- Congresso. XVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Miologia, Genova dal 6 al 9 Giugno 2018, Magazzini del Cotone.
- Advisory board: Summit in Multiple Sclerosis, T Hotel, Cagliari 29 giugno 2018.
- Meeting: Le malattie muscolari nella realtà del territorio: l'importanza della diagnosi precoce, Cagliari, 09/11/2018 Resp. Scientifico e Relatore.
- Workshop: Come le organizzazioni si strutturano nella gestione del paziente – Milano, 26-27 Novembre 2018. Ente organizzatore: SDA Bocconi - workshop nel contesto dello SMALab (spinal muscular atrophy management lab)
- GMN 2019. 3a Giornata per le Malattie Neuromuscolari, Cagliari 09/03/2019 - Resp. Scientifico al corso e relatore
- SMAcademy- Atrofia Muscolare Spinale: nuovi fenotipi e nuove implicazioni- Roma 21-22 marzo 2019
- Workshop: “Governo clinico e gestione per processi” del SMALab- Spinal Muscular Atrophy Management Lab. Milano 27-28 Maggio 2019 presso la scuola di Direzione Aziendale dell'Università Commerciale L. Bocconi on via Bocconi n.8, Milano. Coordinatore: Valeria Tozzi.
- XIX Congresso Nazionale AIM (Associazione Italiana di Miologia). 5-8 Giugno 2019. Bergamo
- FAD: Update clinico terapeutico sull'emicrania. Erogato dal 28/02/2019 al 31/12/2019. Superato il 12/06/2019. (10 crediti ECM). Accademia Nazionale di Medicina.
- FAD: Aspetti farmacologici, medico-legali e giuridici della prescrizione dei farmaci. Superato il 12/06/2019. Consorzio formazione medica (20 crediti ECM).
- FAD: Introduzione alla comunicazione strategica nelle professioni sanitarie. www.ebookecm.it. 13/06/2019. Provider SP srl.(5 crediti ECM)
- Progetto formativo residenziale. Incontro di lavoro: analisi del percorso DBD in Sardegna: dalla diagnosi di morte encefalica all'individuazione, segnalazione e mantenimento del potenziale donatore di organi. Cagliari, 27/06/2019.
- FAD: La Gestione Integrata Della Sclerosi Multipla nell'era della E-Health; Provider Mapy Sas Di Paolo Morelli & C. 30/06/19 (9 ECM)

- FAD: Omnia Three - Parkinson Update, Med Stage S.R.L. 15/09/19 (10,5 ECM)
- FAD: Aggiornamenti In Tema Di Malattie Dell'apparato Locomotore, Dynamicom Education Srl, 12/10/19 (8 ECM)
- FAD: Il ruolo del medico del territorio nel riconoscimento e gestione di alcune malattie neuromuscolari. AXENSO, 15/10/19.
- RES: Convegno nazionale GIRN 2019. Grave danno neurologico acquisito: criticità diagnostiche e possibili percorsi riabilitativi nell'adulto e nel bambino. Alghero 18-19 Ottobre 2019.
- Corso di formazione obbligatoria per lavoratori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D LGS 81/2008 e accordo Stato-regioni del 21/12/2011. Codice 2914. Carbonia. 28-29/10/2019 (16 ore)
- Meeting: Percorsi di Screening delle Malattie Neuromuscolari. Sassari, 9 Novembre 2019 (partecipazione in qualità di relatore)
- RES: SMAcademy. Atrofia Muscolare Spinale: le certezze di oggi e gli scenari di domani. Roma 30-31 Gennaio 2020.
- Meeting: Percorsi di Screening delle Malattie Neuromuscolari. Sassari, 15 Febbraio 2020 (partecipazione in qualità di relatore)
- FAD: Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto. Organizzato da Istituto Superiore di Sanità (16 ore). Test finale 28/03/2020.
- FAD: Riconoscimento e gestione di alcune malattie neuromuscolari- focus SMA. Test finale 01/06/2020.
- SMARTeam: il valore della multidisciplinarietà nel trattamento del paziente pediatrico. evento formativo n° 320688 edizione n. 1. In data 16/6/2021.
- Workshop "Governo clinico per la SMA: dalla teoria alla pratica" del SMALab – Spinal Muscular Atrophy Management Lab. 10 e 11 novembre 2021 organizzato dalla Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Commerciale L. Bocconi.
- Workshop: IL PNRR: UN'OPPORTUNITÀ PER INTEGRARE I PERCORSI DI CURA NELLA SMA. SMALab – Spinal Muscular Atrophy Management Lab. 11-12 Maggio 2022 organizzato dalla Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Commerciale L. Bocconi. Milano
- La terapia delle malattie neuromuscolari: attualità e prospettive. Brescia, 22-23 Settembre 2022.
- SMAcademy 2022: analisi critica di uno scenario in evoluzione. Evento formativo n 356295 edizione n. 1. 07-08/09/2022.
- XXII congresso nazionale AIM (associazione italiana di miologia). Matera 19-22 Ottobre 2022
- Evento formativo FAD codice ECM 353910: «La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri» 16/12/2022
- SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA: LA PRESA IN CARICO DELLA DIAGNOSI ALLA FASE AVANZATA DI MALATTIA. Corte Franca (BS), 14.10.2023
- Presentazione dispositivi per l'assistenza e la gestione a domicilio del paziente per una corretta appropriatezza prescrittiva (Allegato 5, elenco 2B del DPCM del 12.01.2017). Milano, 30/11/2023
- Corso RES: Uso della tossina botulinica nel trattamento della spasticità in riabilitazione: appunti di real world. Pavia, 15/11/2023
- Matrix Amyotrophic lateral sclerosis. Meeting internazionale Italia-Cina in qualità di

Dati personali case presenter. Evento on line del 16/12/2023.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, in materia di protezione dei dati personali”.

Firma

Milano 28/12/2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rachele Piras", written over the date.

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome | **BARBARA POLETTI**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) | Da Giugno 2019 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro di Psicoterapia Relazionale Integrata –Via Camozzi 111, 24121 - Bergamo (BG).
- Tipo di azienda o settore | Formazione-Istruzione
- Tipo di impiego | **Direttore didattico** – Quadriennale a 500 ore annuali per l'abilitazione all'esercizio dell'attività psicoterapeutica riconosciuta dal MIUR con D.M. 1184 del 19.6.2019.

- Date (da – a) | Da Dicembre 2010 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Auxologico Italiano, IRCCS, Ospedale San Luca, P.le Brescia 20 – 20149 Milano
- Tipo di azienda o settore | Sanità
- Tipo di impiego | **Senior Researcher-Dirigente Psicologo** – Da gennaio 2015 assunzione a tempo Indeterminato (livello E1) con ruolo di Coordinatore per il Servizio di Neuropsicologia e Psicologia Clinica afferente all' U.O. Neurologia- Stroke Unit e Laboratorio di Neuroscienze - Direttore: Prof. Vincenzo Silani

- Date (da – a) | Da marzo 2018 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Scuola Psicoterapia Integrata– Quadriennale a 500 ore annuali per l'abilitazione all'esercizio dell'attività psicoterapeutica riconosciuta dal MIUR con D.M. 1030 del 23 maggio 2016, ai sensi dell'art.3 della legge 56 del 18.02.1989.
- Tipo di azienda o settore | Via Camozzi, 111 – 24121 – Milano
- Tipo di impiego | Formazione
Docente Formatore

- Date (da – a) | Da Novembre 2003 al Dicembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Auxologico Italiano, IRCCS, Ospedale San Luca, P.le Brescia 20 – 20149 Milano
- Tipo di azienda o settore | Sanità
- Tipo di impiego | Consulente Psicologa- Psicoterapeuta esperta in Neuropsicologia

- Date (da – a) | Dal 2003 al 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Medicina Legale e delle Assicurazioni, Università degli Studi di Padova
- Tipo di azienda o settore | Sanità-Ricerca
- Tipo di impiego | Psicologa, collaborazione a fini di ricerca

- Date (da – a) | Dal 2002 al 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Studio di Scienze Medico Legali, Padova
- Tipo di azienda o settore | Sanità
- Tipo di impiego | Psicologa esperta in Neuropsicologia

- Date (da – a) | Da Febbraio 2002 a Novembre 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Auxologico Italiano, IRCCS, Ospedale San Luca, Via Spagnoletto, 3 – 20149 Milano
- Tipo di azienda o settore | Sanità
- Tipo di impiego | Psicologa esperta in Neuropsicologia, borsista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) | **Luglio 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | **Ottenimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il Settore Concorsuale 11/E1 (Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria) - Professore II fascia.**

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Conseguito nel settembre 2014</p> <p>Nomina a Didatta SITCC da parte della Società Italiana Terapia Cognitivo Comportale (SITCC)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Conseguito il 16.02.2010</p> <p><u>Dottorato di ricerca in Fisiologia e Fisiopatologia dell'Invecchiamento</u> (Coordinatore: Prof. Vergani) presso l'Università degli Studi di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita/ crediti ECM 	<p>Dal 2002/2003 al 2005/2006</p> <p><u>Scuola di Formazione in Psicoterapia Cognitiva</u> presso il Centro di Terapia Cognitiva (CTC) di Como, riconosciuta D.M. 9 Settembre 1994.</p> <p>Psicoterapia Cognitiva</p> <p><u>Specialista in Psicoterapia Cognitiva</u>, conseguita il 17 Novembre 2007 con la votazione di 70/70 con lode <u>Psicoterapeuta</u>, con abilitazione all'esercizio dell'attività psicoterapeutica ratificata il 3 Dicembre 2004 dall'Ordine degli Psicologi della Lombardia (OPL).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita/ crediti ECM 	<p>Dal 2003 al 2005</p> <p><u>Corso biennale propedeutico all'utilizzo del Test di Rorschach</u> presso la sede di Milano della Scuola Romana Rorschach</p> <p>Testista esperto in Rorschach</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita/ crediti ECM 	<p>Dal 2001 al 2002</p> <p><u>Corso di Perfezionamento Post Universitario</u> in Testing Psicologico presso l'Università degli Studi di Padova</p> <p><i>Perfezionamento Universitario in Testing Psicologico</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita/ crediti ECM 	<p>Dal 2001 al 2002</p> <p><u>Corso di Perfezionamento Post Universitario</u> in Neuropsicologia e Psicodiagnostica Forense, presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena</p> <p><i>Perfezionamento Universitario in Neuropsicologia e Psicodiagnostica Forense</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita/ crediti ECM 	<p>Dal 1999/2000 al 2001/2002</p> <p><u>Corso di specializzazione triennale in Sessuologia Clinica conseguito presso il CIS (Centro Italiano di Sessuologia) di Bologna (responsabile: Prof. G. Rifelli)</u></p> <p>Esperto in Sessuologia - Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita/ crediti ECM • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Dal 1993/1994 al 2000/2001</p> <p>Corso di Laurea in Psicologia, indirizzo Psicologia Clinica – Facoltà di Psicologia dell'Università degli Studi di Padova</p> <p><u>Formazione accademica in Psicologia per l'esercizio dell'attività di Psicologo</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laurea in Psicologia – indirizzo Psicologia Clinica, conseguita il 22 giugno 2001 con la votazione di 110/110 con lode ▪ Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo, conseguita nella II sessione dell'AA 2002-2003 con votazione 143/150 ▪ <u>Iscrizione all'albo degli Psicologi della Lombardia da Febbraio 2003 – 03/7215</u> <p><i>Psicologo</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita/ crediti ECM 	<p>Dal 1989 al 1993</p> <p>Liceo Linguistico G. Leopardi, Milano</p> <p>Maturità Linguistica con votazione di 57/60</p>

ATTIVITA' DIDATTICA/ACCADEMICA

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2018/2019</p> <p>Attività Didattica Integrativa – Esercitazioni nell'ambito dell'insegnamento di "Psicologia Clinica – Corso Avanzato", Corso di laurea in Psicologia Clinica, Università degli Studi di Bergamo.</p>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Date (da – a) 	<p>Istruzione</p> <p>2018/2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Docente Master II Livello, Valutazione multidimensionale psicologica e tecniche orientate al cambiamento (II edizione) (Direttore Scientifico Prof. Angelo Compare) presso School of Management, Università degli Studi di Bergamo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2019/2020 - 2018/2019 - 2017/2018 - 2015/2016 - 2014/2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di 'Scienze fondamentali - Sezione: San Giuseppe' per il settore 'Psicologia Clinica' (M-PSI/08) nell'ambito del Corso di Laurea in Infermieristica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2019/2020-2018/2019-2017/2018-2016/2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Docente Master in Neuropsicologia Clinica (Direttore Scientifico Dr. Corrado Lo Priore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2017/2018 - 2016/2017 - 2015/2016 - 2014/2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di 'Scienze fondamentali - Sezione: Policlinico' per il settore 'Psicologia Clinica' (M-PSI/08) nell'ambito del Corso di Laurea in Infermieristica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2017-2018 - 2016/2017 - 2015/2016 - 2014/2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di 'Scienze psicopedagogiche e sociali – Linea unica' per il settore 'Psicologia Generale' (M-PSI/01) nell'ambito del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2017/2018 - 2015/2016 - 2014/2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di 'Scienze fondamentali - Sezione: San Giuseppe' per il settore 'Psicologia Clinica' (M-PSI/08) nell'ambito del Corso di Laurea in Infermieristica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2016/2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di 'Educazione e Promozione della Salute Modulo Psicologia Generale' per il settore 'Psicologia Generale' (M-PSI/01) nell'ambito del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2016/2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di "Psicologia Generale e Sociale Modulo Psicologia Generale - Sezione Don Gnocchi" per il settore 'Psicologia Generale' (M-PSI/01) nell'ambito del Corso di Laurea in Educazione Professionale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2015/2016 - 2014/2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Docente per l'Associazione Svizzera Infermiere ed Infermieri (ASI SBK): www.sbk-asi.ch su tematiche di Psicologia Clinica e Gerontologica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2013/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Seminario di Neuropsicologia e Psicologia Clinica, tenutosi in data 22 Aprile 2014, per la Scuola di Specializzazione di Geriatria (Prof.ssa D. Mari) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2013/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di 'Scienze umane e psicopedagogiche - Sezione: Policlinico' per il settore 'Psicologia dello Sviluppo e Psicologia dell'Educazione' (M-PSI 04) nell'ambito del Corso di Laurea in Igiene Dentale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>2013/2014</p> <p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di 'Salute dell'infanzia e dell'adolescenza ed educazione socio-affettiva - Linea unica' per il settore 'Psicologia dello Sviluppo e Psicologia dell'Educazione' (M-PSI 04) nell'ambito del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano</p> <p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Dal 2010 ad oggi</p> <p>Docente per la Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI) (Docenti di Riferimento: Dott.ssa Rita Pezzati, Dott.ssa Carla Sargenti)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>2010-2011 / 2012-2013</p> <p>Master in Neuropsicologia Aspetti Clinici, Sperimentali, Riabilitativi IV e V edizione (Direttore Scientifico Prof. Enrico Molinari, Responsabile della didattica Dr. Riccardo Pignatti)</p> <p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2010 al novembre 2014</p> <p>Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva 'Centro Terapia Cognitiva' (CTC) di Como</p> <p>Istruzione</p> <p><i>Co-trainer</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Gestione gruppo specializzandi nel percorso formativo</u> ▪ <u>Supervisione casi clinici</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>2009-2010 / 2010-2011</p> <p>Corso Elettivo "Vivere a lungo e vivere bene nel 21° secolo: strategie sanitarie e di ricerca nell'invecchiamento", nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano (Presidente: Prof.ssa D. Mari)</p> <p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Da giugno 2009 ad aprile 2018</p> <p>Docente Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva 'Centro Terapia Cognitiva' (CTC) di Como</p> <p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2008/2009 – 2009/2010</p> <p>Università degli Studi di Milano</p> <p>Istruzione</p> <p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di 'Scienze della Terapia Occupazionale' per il settore 'Psicologia Clinica' (M-PSI 08) nell'ambito del Corso di Laurea in Logopedia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2008/2009 – 2009/2010</p> <p>Università degli Studi di Milano</p> <p>Istruzione</p> <p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di 'Biofisiologia della Riproduzione, Sessuologia ed Andrologia' per il settore 'Psicologia Clinica' (M-PSI 08) nell'ambito del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2007/2008 – 2008/2009</p> <p>Università degli Studi di Milano</p> <p>Istruzione</p> <p>Titolare Ufficiale 'Professore a contratto' del corso di 'Psicologia Generale' (M-PSI 01) nell'ambito del Diploma di Laurea in Infermieristica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 2004 al 2005</p> <p>Università degli studi di Urbino "Carlo Bo", Facoltà di Scienze della Formazione</p> <p>Istruzione</p> <p>Assistenza alla cattedra per il corso di 'Psicogerontologia' tenuto dal Prof. S. Zago, presso il Corso di Laurea in Scienze Psicologiche dell'Intervento Clinico (Curriculum A – Metodi dell'intervento psicologico)</p> <p>Attività seminariale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Dal 2003 al 2011</p> <p>Università degli studi di Urbino "Carlo Bo", Facoltà di Scienze della Formazione</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Istruzione</p> <p>Correlatore esterno di numerose tesi di Laurea di studenti del Corso di Laurea in Scienze Psicologiche dell'Intervento Clinico (Curriculum A – Metodi dell'intervento psicologico)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 2003 al 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Università degli studi di Urbino "Carlo Bo", Facoltà di Scienze della Formazione</p> <p>Istruzione</p> <p>Cultore della materia per il corso di 'Storia della Sanità' tenuto dalla Prof. M.V. Meraviglia, presso il Corso di Laurea in Scienze Psicologiche dell'Intervento Clinico (Curriculum A – Metodi dell'intervento psicologico)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 2003 al 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Università degli studi di Urbino "Carlo Bo", Facoltà di Scienze della Formazione</p> <p>Istruzione</p> <p>Cultore della materia per il corso di 'Psicologia Biologica' tenuto dalla Prof. M.V. Meraviglia, presso il Corso di Laurea in Scienze Psicologiche dell'Intervento Clinico (Curriculum A – Metodi dell'intervento psicologico)</p>

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI

Autrice di **33 pubblicazioni indicizzate su PUBMED, 15 pubblicazioni indicizzate su altri motori di ricerca** (SCOPUS, PSYCHINFO, ECC.), **8 capitoli** di libro, **46 comunicazioni scientifiche** e poster (pubblicate su riviste internazionali e nazionali recensite con referee), **36 comunicazioni scientifiche** e poster (pubblicate su atti congressuali internazionali e nazionali con referee).

INDICATORI

H index: 12

PREMI E RICONOSCIMENTI

Vincitrice di premi e riconoscimenti a carattere nazionale.

RELAZIONI E COMUNICAZIONI ORALI

Invited speaker e relatore a 54 congressi e convegni sia nazionali che internazionali

ORGANIZZAZIONE DI CORSI E CONVEGNI

Organizzatrice e Membro del Comitato Scientifico in Convegni con Accreditamento ECM a carattere nazionale.

RESPONSABILITÀ E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANZA NAZIONALE E INTERNAZIONALE

Principal Investigator in 5 progetti di ricerca sia di carattere nazionale che internazionale, **1 coordinamento scientifico** di un progetto internazionale, **8 partecipazioni in qualità di ricercatore** in progetti di ricerca di rilevanza sia nazionale che internazionale.

ATTIVITÀ COME REVIEWER E EDITOR

Dal 2015 **Reviewer per Riviste Internazionali** con I.F. *PLoS ONE, Journal of Neurology e Frontiers in Psychology, Cortex, The Journal of Alternative and Complementary Medicine, Cognitive and Behavioral Neurology, Brain Imaging and Behavior*. Dal 2017 **Section Editor** per il settore 'Cognitive Neuroscience' per la rivista 'Journal of Spine and Neuroscience' <http://openaccesspub.org/journal/jsn/editorial-board>

ATTIVITÀ DI SUPERVISIONE E GESTIONE RISORSE

Dal 2003 Supervisione e coordinamento del personale clinico e di ricerca afferente al Servizio di Neuropsicologia e Psicologia Clinica, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano.

Correlatore di numerose tesi di laurea per psicologi, logopedisti, infermieri, psicologi in formazione psicoterapeutica e tirocinanti afferenti a varie Università, Master, Scuole di Specializzazione.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Persone di riferimento/ referenze:

- Prof. Vincenzo Silani – Ordinario di Neurologia, Direttore, U.O. Neurologia e Laboratorio di Neuroscienze, IRCCS Istituto Auxologico Italiano Milano, Università degli Studi di Milano
- Prof. Giuseppe Sartori – Università degli Studi di Padova
- Prof.ssa Daniela Mari – Già Associato di Geriatria presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano. Già Direttore della Scuola di Specializzazione in Geriatria, Già Direttore dell'U.O.C. di Geriatria della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- Dr. Massimo Corbo – Direttore Scientifico Casa di Cura Privata del Policlinico, Milano

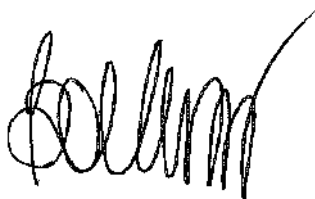
Affiliazioni a Società Scientifiche:

- Socio Didatta SITCC – Società Italiana di Terapia Cognitivo Comportamentale
- Socio Ordinario SINP – Società Italiana di Neuropsicologia
- Socio Ordinario SPAN – Società degli Psicologi di Area Neuropsicologica
- Socio Ordinario SIPI – Società Italiana Psicologia dell'Invecchiamento

DATA

28 GENNAIO 2020

FIRMA¹



¹ Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, 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 all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RIVA NILO
Indirizzo	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, via Celoria 11, 20133, Milano
E-mail	nilo.riva@istituto-besta.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	09/04/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 21/11/2022– Alla Data attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, via Celoria 11, 20133 - Milano
- Tipo di azienda o settore Sanità – UO Neurologia 3 –
- Tipo di impiego Dirigente Medico
- Principali mansioni e responsabilità Neurologo di Reparto, Attività Ambulatoriale (Malattie Neuro-Muscolari; Malattie del Motoneurone; Sclerosi Laterale Amiotrofica, Neuropatie Periferiche, Neuropatie Infiammatorie/CIDP/vascolitiche) Conduzione di Clinical Trials; attività di Day Hospital Diagnostico-Terapeutico per Malattia neuro-muscolari;
Attività di Ricerca di Laboratorio (Malattia neuromuscolari e SLA: refertazione biopsie di nervo, neuropatologia, Biomarcatori delle malattie Neuromuscolari)

- Date (da – a) 01/03/2022– 11/11/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 - Milano
- Tipo di azienda o settore Sanità – UO Neurologia – Divisione di Neuroscienze – Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE)
- Tipo di impiego Aiuto Medico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di Unità Funzionale (equivalente di Direttore di Unità Semplice), Attività Ambulatoriale (Neurologia Generale, Malattie Neuro-Muscolari; Consulenza Neurologica per il Pronto Soccorso, Responsabile per le Malattie del Motoneurone; Elettromiografia, neurofisiologia clinica, Conduzione di Clinical Trials).
Attività di Ricerca presso il Laboratorio di Neurologia Sperimentale (Malattia neuromuscolari e SLA: refertazione biopsie di nervo, neuropatologia, Genetica e Biomarcatori delle malattia Neuromuscolari)

- Date (da – a) 15/11/2014 – 01/03/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 - Milano
- Tipo di azienda o settore Sanità – UO Neurologia – Divisione di Neuroscienze – Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE)

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Assistente Medico</p> <p>Medico di Reparto, Attività Ambulatoriale (Neurologia Generale, Malattie Neuro-Muscolari; Consulenza Neurologica per il Pronto Soccorso, Responsabile per le Malattie del Motoneurone; Elettromiografia, neurofisiologia clinica, Conduzione di Clinical Trials.</p> <p>Attività di Ricerca presso il Laboratorio di Neurologia Sperimentale (Malattia neuromuscolari e SLA: refertazione biopsie di nervo, neuropatologia, Genetica e Biomarcatori delle malattia Neuromuscolari)</p> <p>Ottobre-Dicembre 2020: Consulente Clinico – Unità Subintensiva Covid; Unità Neuro-Covid</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>15/06/2014 – 15/11/2014</p> <p>IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 - Milano</p> <p>Sanità – UO Neurologia – Divisione di Neuroscienze – Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE)</p> <p>Assistente Medico</p> <p>Medico di Reparto, Attività Ambulatoriale (Neurologia Generale, Malattie Neuro-Muscolari, Malattie del Motoneurone, inclusa Sclerosi Laterale Amiotrofica; Consulenza Neurologica per il Pronto Soccorso, Conduzione di Clinical Trials.</p> <p>Attività di Ricerca presso il Laboratorio di Neurologia Sperimentale (Malattia neuromuscolari e SLA: refertazione biopsie di nervo, neuropatologia)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>24/03/2011 – 15/06/2014</p> <p>IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 - Milano</p> <p>Sanità – UO Neurologia – Divisione di Neuroscienze – Istituto di Neurologia Sperimentale (INSPE)</p> <p>Consulente clinico e di Ricerca</p> <p>-Medico di Reparto, Attività Ambulatoriale (Neurologia Generale, Malattie Neuro-Muscolari, Malattie del Motoneurone, inclusa Sclerosi Laterale Amiotrofica; Consulenza Neurologica per il Pronto Soccorso; Conduzione di Trials Clinici</p> <p>-Attività di Ricerca presso il Laboratorio di Neurologia Sperimentale (Malattia neuromuscolari e SLA: refertazione biopsie di nervo, neuropatologia)</p> <p>-UO Neurologia – UO Oncologia: Ambulatorio di Neuro-oncologia</p> <p>-Ambulatorio di neurofisiologia clinica (elettroencefalografia/elettromiografia), attività di ricerca in neurofisiologia sperimentale</p> <p>Progettualità specifiche:</p> <p>Dal 25.10.2011 al 5.10.2014: Incarico professionale per prestazioni sanitarie nell'ambito del progetto: "Defining the peripheral nerve environment in amyotrophic lateral sclerosis.</p> <p>Dal 24.03.2011 al 28.10.2011: Incarico professionale per prestazioni sanitarie nell'ambito del progetto: A randomized double-blind, placebo-controlled, multicentre study to assess the efficacy on spasticity symptoms of a cannabis sativa extract in motor neuron disease patients.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2008 - 2011</p> <p>Università Vita-Salute San Raffaele - Milano</p> <p>Dottorato di ricerca in Neuroscienze e Neurologia Sperimentale</p> <p>PhD in Neurologia Sperimentale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità 	<p>2002 - 2007</p> <p>Università Vita-Salute San Raffaele - Milano</p> <p>Scuola di Specializzazione in Neurologia</p> <p>Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html www.eurescv-search.com</p>

<ul style="list-style-type: none"> professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Specialista in Neurologia (70/70 Lode)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>2002 Università degli Studi Dell'Insubria – Varese Abilitazione all'esercizio delle professione medico-chirurgica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1997-2002 Università degli Studi Dell'Insubria – Varese Laurea in Medicina e Chirurgia Medico Chirurgo (110/110 Lode)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>1992-1997 Liceo Classico “Ernesto Cairoli” – Varese Diploma di Maturità Classica</p>
<p>ALTRE ESPERIENZA FORMATIVE E PROFESSIONALIZZANTI</p>	
<p>Partecipazione a piu di 100 congressi ed eventi formativi nazionali ed internazionali, più di 100 abstracts a congressi indicizzati (vide infra per elenco completo)</p>	
<p>2020 IRCCS Ospedale San Raffaele Corso BLS – D; Integrazione COVID; Corso Advanced Live Support – A.L.S Qualifica conseguita: Certificazione BLS-D; Certificazione ALS</p>	
<p>2006: 31 Agosto – 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10 Settembre 2006 SINC – Società Italiana di Neurofisiologia Clinica: XXVI Corso teorico pratico in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica Qualifica conseguita: Formazione in Neurofisiologia Clinica</p>	
<p>2002 Università degli Studi Dell'Insubria – Varese –Servizio di Neurologia Qualifica conseguita: Formazione - Internato in Nerurologia</p>	
<p>2000- 2001 Università degli Studi Dell'Insubria – Varese – Reparto di Medicina Interna Qualifica conseguita: Formazione - Internato in Medicina Interna</p>	
<p>1999 : 03/08/99-03/09/99 International Federation of Medical Students (IFMSA): Clerkship at the Surgery Department of Korle-Bu Theaching Hospital Ghana Qualifica conseguita: IFMSA Clerkship certificate</p>	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

eccellente

eccellente

eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona capacità comunicativa e di ascolto. Durante gli anni universitari sono stato tutor di diversi studenti, specializzandi e dottorandi in Neurologia; questo mi ha permesso di comprendere le tecniche della relazione interpersonale nell'ambito della formazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Versatilità, precisione, metodicità. Buona capacità organizzativa e decisionale. Competenze maturate in ambito clinico, nel contesto della gestione del paziente neurologico e neuro-muscolare complesso, anche in ambito multi-disciplinare.

Posizione di Project Leader nell'ambito del Laboratorio di Neurologia Sperimentale: coordinamento di progetti scientifici, rendicontazione, neuropatologia, refertazione di biopsie di nervo, analisi genetiche

Direttore Degli studi nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Neurologia Sperimentale (Programma Physician Scientist)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Responsabile di Unità Funzionale (01/03/2022– 11/11/2022) presso l'UO di Neurologia / Neuroriabilitazione (Totale letti: 42) dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 - Milano

Neurologia Clinica, Neurologia D'urgenza (inclusa Stroke Unit), Malattie Neuro-muscolari, Neuroriabilitazione, Neuro-oncologia clinica, Ventilazione Meccanica Non Invasiva di pazienti Neuromuscolari (inclusi software per telemonitoraggio e telemedicina), Neurofisiologia Clinica, Inclusa elettromiografia, Neuropatologia del nervo periferico (inclusa microscopia), Disegno e conduzione di Trials Clinici, Analisi Statistica

Utilizzo con sicurezza PC con sistemi operativi Windows o IOS, utilizzo dei principali strumenti di internet e di office, Analisi statistica tramite SPSS

DOCENZE ED ATTIVITÀ DIDATTICA

2022: conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D6 - NEUROLOGIA.

2012 - alla data attuale: Docente a contratto, Scuola di Specializzazione in Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

2011 - alla data attuale: Docente a contratto, Corso di Laurea Magistrale in Fisioterapia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

2005-7: Docente - Medicina – Elementi di Anatomia e Farmacologia – Elementi di Fisiologia ed Igiene – Formest Milano

2003-2004: Docente – Neurologia e neurofisiopatologia. Istituto Psicologico Europeo (IPSE), Vares

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E GRUPPI DI LAVORO NAZIONALI E

Società Italiana di Neurologia - SIN

EAN – European Academy of Neurology

Gruppo di Studio Italiano per lo studio delle Malattie del Motoneurone

Pagina 4 - Curriculum vitae di RIVA, Nilo

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

www.eurescv-search.com

INTERNAZIONALI

Gruppo di Studio per le Malattie del Sistema Nervoso Periferico
ENCALS - The European Network for the Cure of ALS
NiSALS - Neuroimaging Society in Amyotrophic Lateral Sclerosis
PNS – Society Peripheral Nerve Society

REVISORE DI RIVISTE SCIENTIFICHE E DI PROGETTI DI RICERCA.

Revisore per:

Acta Neurologica Scandinavica; Acta Neuropathologica Communications; Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration; Annals of Neurology; BMC Neurology; BMJ case reports; Cells; Clinical Neurology and Neurosurgery; European Journal of Health Economics; European Journal of Neurology; Frontiers in Aging Neuroscience; IBRO Neuroscience Reports; Interdisciplinary Neurosurgery; Journal of Central Nervous System Disease; Journal of Clinical Neuroscience; Journal of Neuroimmunology; Journal of Neurological Sciences; Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry (JNNP); Muscle Nerve; NeuroImage: Clinical; Neurobiology of Aging; Neurodegenerative Disorders; Neuroscience and Biobehavioral Reviews; Occupational Therapy International; Orphanet Journal of Rare Diseases; Revue Neurologique; Scientific Reports; The Lancet's EBioMedicine; Translational Neurodegeneration; World Journal of Neurology (WJN); Lancet Neurology

Revisore di Grant per: Executive government agency of National Science Centre
(Narodowe Centrum Nauki – Poland)

Associate Editor: Frontiers in Neurology

Membro dell'Editorial Board of the World Journal of Neurology

Membro dell'Editorial Board of Frontiers in Aging Neurosciences

Review Editor for Frontiers in Neuroscience ; Frontiers in Aging Neuroscience

Associate Editor for Diagnostic and Forensic Neuropathology; Neurocognitive Aging and Behavior

RICONOSCIMENTI ED ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- European Neurological Society Phellowship per il 14th ENS Meeting 2004, Barcelona
- European Neurological Society Phellowship per il 16th ENS Meeting 2006, Lausanne
- European Neurological Society Phellowship per il 17th ENS Meeting 2007, Rhodes
- European Neurological Society Phellowship per il 19th ENS Meeting 2009, Milan
- Peripheral nerve society Phellowship per il Meeting 2009, in Würzburg, Germany
- Peripheral nerve society Phellowship per il Meeting 2011 in Potomac, Maryland
- Peripheral nerve society Phellowship per il Meeting 2012 della Peripheral nerve society /Inflammatory Neuropathy Consortium in Rotterdam, The Netherlands
- Premio per la migliore presentazione orale al Meeting Annuale del 2013 del Gruppo di Studio Italiano del sistema nervoso periferico
- 19/07/2011: valutato da parte tute Committee for Appointments and Promotions (CAP), dell'Istituto Scientifico San Raffaele come ottimo candidato per il ruolo di Physician Scientists nell'area delle neuroscienze
- Co-responsabile per il Servizio di Biopsie del Nervo Motorio presso l'Unità di Neuropatologia Sperimentale dell'IRCCS San Raffaele di Milano
- Dal 2011 alla data attuale: Co-Investigatore Principale della Biobanca dell' Istituto di Neurologia Sperimentale dell'IRCCS San Raffaele di Milano
- Dal 2019 alla data attuale: Investigatore Principale per il Clinical Trial Network Europeo per la SLA (TRICALS)
- Dal 2021- alla data attuale: Co-Investigatore Principale per L'Unità per gli studi Clinici di Fase I per della Divisione di Neuroscienze dell'IRCCS San Raffaele di Milano

BREVETTI / PATENTS

Aminoguanidine Hydrazones As Retromer Stabilizers, Compositions Comprising Thereof And Their Use In Diagnostic And Therapy". International patent application nr. PCT/EP2020/059207 (published at October 8, 2020, WO2020201326)

- Immune Globulin Intravenous (IGIV) For Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP) (ICE). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00220740. Ruolo: Co-Investigatore.

- ALS-Tal study: Talampanel for Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) (Sponsor: Teva

RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

www.eurescv-search.com

- Pharmaceutical Industries), (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00696332). Ruolo: Co-Investigatore
- ALS-GA-201 study. Studio multinazionale, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, di valutazione dell'efficacia, della tollerabilità e della sicurezza di Glatiramer acetato 40 mg., formulazione per iniezione, in pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica; (Sponsor: Teva Pharmaceutical Industries); (EudraCT Number: 2006-001688-49). Ruolo: Co-Investigatore
 - Elios Study. Evaluation of Lithium On amyotrophic lateral Sclerosis. (Sponsor: Istituto Superiore di Sanità) (EudraCT Number: 2008-006722-34). Ruolo: Co-Investigatore
 - EPOS study. Safety and efficacy of erythropoietin in amyotrophic lateral sclerosis: a randomized, placebo-controlled clinical trial (Sponsor: Istituto Clinico Carlo Besta). Ruolo: Co-Investigatore
 - CANALS study. A fase II, randomizzato, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicentre Study for the Safety and Efficacy on Spasticity Symptoms of a Cannabis Sativa Extract in Motor Neuron Disease Patients. (Sponsor: IRCCS San Raffaele, Milan). Ruolo: Co-Principal Investigator.
 - AB10015. Studio prospettico, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, di fase 2/3 sull'efficacia e la sicurezza di masitinib a confronto con placebo nel trattamento di pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA). Ruolo: Co-Principal Investigator, Site Coordinator
 - PROMISE: Protein Misfolding, Amyotrophic Lateral Sclerosis And Guanabenz: A Phase II RCT With Futility Design. Ruolo: Principal Investigator
 - The effect of RNS 60 on ALS. Ruolo: Principal Investigator
 - Proteostasis and ALS: protocol for a phase II, randomizzato, double blind, placebo controlled, multicenter clinical trial for Colchicine in ALS Co-ALS. Ruolo: Principal Investigator
 - A Phase 3, Multi center, Open label, Safety Study of Edaravone Administered over 48 Weeks in Subjects with Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). Protocol Number: MT 1186 A01. Ruolo: Principal Investigator
 - A Phase 3, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel Group, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Ravulizumab in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis (An Efficacy and Safety Study of Ravulizumab in ALS Patients). ALXN1210-ALS-308. Ruolo: Principal Investigator
 - Phase I, open label, multicenter, dose escalation study of YTB323 in adult patients with CLL/SLL and DLBCL (RAPIDO). Ruolo: Co-Investigatore
 - A Phase 3b, Multicenter, Randomized, Double-blind Study to Evaluate Efficacy and Safety of Oral Edaravone Administered for a Period of 48 Weeks in Subjects with Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). MT 1186 A02. Ruolo: Principal Investigator
 - Safety Extension Study of Oral Edaravone Administered in Subjects With Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). MT 1186 A03. Ruolo: Principal Investigator
 - A prospective, multicenter, randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel groups, phase 3 study to compare the efficacy and safety of masitinib in combination with Riluzole versus placebo in combination with Riluzole in the treatment of patients suffering from Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). AB19001. Ruolo: Principal Investigator
 - Studio di Fase I, in aperto, multicentrico, di incremento della dose di YTB323 in pazienti adulti con CLL/SLL e DLBCL. (CYTB323A12101; Numero EudraCT: 2018-004336-30). Ruolo: Co-Investigatore (Neurologist)
 - A double-blind, placebo-controlled, exploratory randomised clinical trial to assess the safety and efficacy of IFB-088 plus riluzole 100 mg vs placebo plus riluzole 100 mg in patients with bulbar onset of amyotrophic lateral sclerosis Treatment combining Riluzole and IFB-088 in bulbar Amyotrophic Lateral Sclerosis: the TRIALS study. Protocol number P288ALS. EUDRACT number 2021-003875-32. InFlectis BioScience. Role: Principal Investigator.
 - A Phase 2, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Study to Evaluate the Efficacy and Safety of SAR443820 in Adult Participants with Amyotrophic Lateral Sclerosis, Followed by an Open-label Extension Protocol number: ACT16970 Compound number (INN/Trademark): SAR443820. Ruolo: Co-Investigatore

- A Study to Assess the Safety and Efficacy of a Subcutaneous Formulation of Efgartigimod in Adults With Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP, an Autoimmune Disorder That Affects the Peripheral Nerves) (ADHERE): ARGX-113-1802. Role: Co-Investigator

-Open-label Extension of the ARGX-113-1802 Trial to Investigate the Long-term Safety, Tolerability, and Efficacy of Efgartigimod PH20 SC in Patients with Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP): ARGX-113-1902. Role: Co-Investigator

-A double-blind, placebo-controlled, exploratory randomised clinical trial to assess the safety and efficacy of IFB-088 plus riluzole 100 mg vs placebo plus riluzole 100 mg in patients with bulbar-onset amyotrophic lateral sclerosis. Treatment combining Riluzole and IFB-088 in bulbar Amyotrophic Lateral Sclerosis: the TRIALS study. Sponsor: Inglectis Bioscience. Role: Co-Investigator

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida di tipo A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Parametri quantitativi della produzione scientifica su riviste

Scopus ID: 18234080500

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-0513-9517>

H index (Scopus): 38

Dichiaro che quanto dichiarato nel presente documento corrisponde al vero, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445;

Dichiaro di manifestare il mio consenso affinché i dati personali possano essere trattati nel rispetto del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196 e s.m.i. nonché del Regolamento UE 016/679 (GDPR), per gli adempimenti connessi alla presente procedura;

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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 ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Milano, 05/07/2024





Nicola Ticozzi

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 25/02/1979

☎ Numero di telefono: (+39) 02619112937

✉ Indirizzo e-mail: n.ticozzi@auxologico.it

✉ Indirizzo e-mail: nicola.ticozzi@unimi.it

📍 Lavoro: P.le Brescia 20, 20149 Milano (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Direttore UO Neurologia

IRCCS Istituto Auxologico Italiano [01/11/2022 – Attuale]

Città: Milano

Paese: Italia

Professore Associato (MED/26 - Neurologia)

Università degli Studi di Milano [01/11/2019 – Attuale]

Città: Milano

Paese: Italia

Neurologo Ricercatore

IRCCS Istituto Auxologico Italiano [05/11/2009 – 31/10/2022]

Città: Milano

Paese: Italia

Ricercatore a Tempo Determinato tipo B (MED/26 - Neurologia)

Università degli Studi di Milano [01/11/2016 – 31/10/2019]

Città: Milano

Paese: Italia

Ricercatore a Tempo Determinato tipo A (MED/26 - Neurologia)

Università degli Studi di Milano [01/12/2012 – 30/11/2015]

Città: Milano

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca (2017)

Rudolph Magnus Brain Center, Utrecht University

Città: Utrecht

Paese: Paesi Bassi

Specializzazione in Neurologia (2009)

Università degli Studi di Milano

Città: Milano

Paese: Italia

Voto finale: 70/70 e lode

Research Fellow (2009)

University of Massachusetts Medical School

Città: Worcester, MA

Paese: Stati Uniti

Research Fellow (2008)

Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School

Città: Charlestown, MA

Paese: Stati Uniti

Laurea in Medicina e Chirurgia (2004)

Università degli Studi di Milano

Città: Milano

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 e lode

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

francese

ASCOLTO B1 LETTURA C1 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

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

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma posta elettronica (Gmail, Outlook, Libero...) / Utilizzo di Web Browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, ecc.) / Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, MacOS e dei relativi applicativi. / Software Analisi Statistica SPSS

ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI

Abilitazione a Professore di I fascia (MED/26 – Neurologia)

[26/04/2021 – Attuale]

Fellow dell'European Board of Neurology (2013)

Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi di Milano, n°39422 (marzo 2005)

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico e Chirurgo (2004)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Indici di produzione scientifica

Co-autore di 152 pubblicazioni in riviste indicizzate

Co-autore di 6 capitoli di libri

Editor di 1 libro

H-index: 38

Citazioni: 8126

Iscrizione a società scientifiche

Società Italiana di Neurologia (Coordinatore del GdS MND dal 2021)

European Academy of Neurology

Attività editoriale

Associate Editor di *Frontiers in Aging Neuroscience*

Guest Editor di *International Journal of Molecular Sciences*

Revisore per numerose riviste scientifiche tra cui *Human Molecular Genetics*, *Human Mutation*, *Journal of Neurology*, *Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry*, *Neurology*, *PLoS One*, *BMJ Open*, *Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Dementia e Neurological Sciences*.

Revisore scientifico per agenzie di finanziamento alla ricerca

European Research Council

Istituto Superiore di Sanità

French National Research Agency

AFM-Telethon

National Science Center - NCN Poland

Stichting Alzheimer Onderzoek/Fondation Recherche Alzheimer - SAO/FRA

Lecture magistrali e organizzazione di congressi scientifici

Relatore invitato a >30 congressi nazionali e internazionali (SIN, EAN, EFNS)

Organizzazione di congressi scientifici (SIN, ENCALS) ed eventi ECM per l'Istituto Auxologico Italiano IRCCS

Finanziamenti da progetti competitivi peer-reviewed

2022: Responsabile di Unità del progetto "PNRR-MAD-2022-12375731 - PERMEALS - Towards a PERSONalized MEDicine in amyotrophic lateral sclerosis (ALS) by a patient-tailored genetic/biomarker/iPSC combined approach". Ministero della Salute, bando PNRR 2022.

2021: P.I. del progetto "RF-2021-12374238 - DRIVEALS - Biomarker-driven phenotypic dissection of amyotrophic lateral sclerosis". Ministero della Salute, Bando Ricerca Finalizzata 2021.

2021: P.I. del progetto "Gender-ALS - Gender modulation of C9orf72 toxicity in amyotrophic lateral sclerosis". Università degli Studi di Milano, Bando SEED 2019.

2021: P.I. del progetto "AZYGOS 2.0 - Autozygosity mapping followed by next generation sequencing in unrelated consanguineous individuals to identify novel ALS-associated genes". AriSLA - Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA.

2018: P.I. del progetto "GR-2016-02364373 - DRepALS - The role of the novel NEK1 and c21orf2 genes associated to DNA repair in the pathogenesis of amyotrophic lateral sclerosis". Ministero della Salute, Bando Giovani Ricercatori - Ricerca Finalizzata 2016.

2014: P.I. del progetto "GR-2011-02347820 - IRisALS - Identification of Risk variants associated with susceptibility to Sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis using an exome sequencing approach". Ministero della Salute, Bando Giovani Ricercatori - Ricerca Finalizzata 2011-2012.

2013: Coordinatore scientifico del progetto "NOVALS - Identification of de novo mutations in amyotrophic lateral sclerosis using a trio-based exome sequencing approach". AriSLA - Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA.

2010: Coordinatore scientifico del progetto "EXOMEFALS - Identification of candidate disease genes in FALS using a targeted exome capture and resequencing approach". AriSLA - Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Docenza universitaria

Responsabile del Corso Integrato di Infermieristica Clinica della Disabilità Neuropsichica, Corso di Laurea in Infermieristica (sezioni San Giuseppe e Fondazione Don Gnocchi), Università degli Studi di Milano

Docente nell'ambito del corso di Clinica delle Malattie Neurologiche, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

Docente nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano

Docente nell'ambito della Scuola di Dottorato di Medicina Traslazionale (A.A. 2015-2016), Università degli Studi di Milano

Altre docenze

Docente nell'ambito del Corso di Formazione per Assistenti Familiari, Fondazione LUVI (16° e 17° edizione)

RIASSUNTO CV

Sketch biografico

Nato a Milano il 25 febbraio 1979, il Prof. Ticozzi si è laureato cum laude presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano nel 2004, dove ha anche completato la sua specializzazione in Neurologia nel 2009 sotto la guida del Prof. Vincenzo Silani. E' stato Research Fellow presso il Day Laboratory for Neuromuscular Research, Massachusetts General Hospital e presso il Dipartimento di Neurologia, University of Massachusetts Medical School (2008-2009).

Attualmente Nicola Ticozzi è Professore Associato di Neurologia presso l'Università degli Studi di Milano, e Direttore della UO Neurologia, IRCCS Istituto Auxologico Italiano. In questa posizione, ha acquisito una vasta conoscenza nella diagnosi e nella cura dei pazienti con sclerosi laterale amiotrofica (SLA) e altre malattie neurodegenerative, ha partecipato all'organizzazione di studi clinici e organizzato il database clinico e la biobanca dell'Istituto. La sua principale area di ricerca è la genetica delle malattie del motoneurone e di altre malattie neurodegenerative. In particolare, ha studiato un'ampia coorte di pazienti SLA per mutazioni patogenetiche in geni causativi, contribuendo così alla comprensione dell'epidemiologia genetica della malattia in Italia. È stato anche responsabile della raccolta dei dati clinici per il Consorzio SLAGEN, che ha condotto un vasto studio GWAS sulla SLA sporadica. Infine, ha co-fondato una partnership internazionale volta a identificare nuovi fattori di rischio genetici nella SLA: questa collaborazione ha portato alla scoperta di diversi nuovi geni malattia, tra cui PFN1, TUBA4A, TBK1, NEK1, ANXA11, CCNF e KIF5A.

Il Prof. Ticozzi è co-autore di più di 150 articoli peer-reviewed, e, in qualità di esperto di genetica della SLA, è stato invitato come revisore per diverse riviste scientifiche e come relatore a diversi convegni nazionali e internazionali (SIN, EAN, EFNS). È membro del Comitato Clinico-scientifico di AISLA - Associazione Italiana SLA, Fellow dell'European Board of Neurology e Coordinatore del Gruppo di Studio Malattie del Motoneurone della SIN. È stato P.I. di numerosi progetti di ricerca, e ha ricevuto finanziamenti da enti pubblici e privati senza scopo di lucro.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

03/10/2025

N. Ticozzi

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BASTIANELLO STEFANIA**
Indirizzo **VIALE CARLO TROYA, 14 20144 MILANO**
Telefono **320-4927579**
C.F. **BSTSFN66L71F205B**
E-mail **stefania.bastianello @fastwebnet.it; sbastianello@aisla.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 31-07-1966

Luogo di nascita Milano

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da settembre 2008 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica AISLA Onlus
- Tipo di azienda o settore Terziario
- Tipo di impiego Responsabile Formazione e Centro Ascolto
- Principali mansioni e responsabilità
 - Organizzazione, coordinamento e docenza di percorsi formativi volti all'acquisizione delle competenze per la gestione e l'assistenza di pazienti affetti da SLA. Il target discendenti sono gli operatori sanitari e socio-sanitari nei diversi setting di cura (Ospedale, domicilio, RSA, Hospice), ma anche i familiari e i caregivers. Ad oggi sono stati progettati e realizzati 126 corsi cui hanno partecipato oltre 3.600 discenti
 - Coordinatrice di tutti i moduli e docente di alcuni moduli del 1°, 2°, 3°, 4° e 5°, 6°, 7°, 8° e 9° Corso di Formazione (dal 2007 al 2016) per Assistenti familiari di pazienti affetti da malattie neurologiche avanzate ed inguaribili promosso dall'Università degli Studi di Milano, AISLA Onlus, Fondazione Lu.V.I. Onlus, e accreditato presso Regione Lombardia dalla Fondazione Clerici (2007-2013)
 - E' membro dell'Advisory Board della SICP (Società Italiana Cure Palliative)
 - E' membro del Consiglio Direttivo FCP (Federazione Cure Palliative)
 - E' membro del Gruppo di Lavoro presso ISS (Istituto Superiore Sanità) per la realizzazione del Manuale di autovalutazione della Comunicazione in ambito SLA
 - E' stata membro del GAT (Gruppo Approfondimento tecnico) di Regione Lombardia su "Linee guida/percorsi assistenziali per cure domiciliari e residenziali per persone con SLA"
 - Ha curato la stesura del capitolo dedicato alla Comunicazione del Libro "Dalla parte del Caregiver: la Sclerosi Laterale Amiotrofica", prodotto da Sapio Life
 - Ha partecipato al Gruppo di Lavoro per la stesura dello studio Fiaso – ISTUD – AISLA "Best practices per la gestione delle malattie neurodegenerative: analisi della Sclerosi Laterale Amiotrofica attraverso un modello di Governance sanitaria"

- Ha condotto incontri periodici di informazione e formazione per i parenti dei pazienti affetti da SLA e ricoverati al Centro Clinico Nemo e alla Fondazione Salvatore Maugeri di Milano
- Ha partecipato, in qualità di membro della Faculty, all'organizzazione e realizzazione del "Workshop multi professionale: accanto al malato e famiglia con quale percorso di cura?" – XVII Congresso SICP - Roma, 30 novembre – 4 dicembre 2010
- E' stata membro del Gruppo di Lavoro Inderdipartimentale Universitario (Università Studi di Milano) sulle Cure Palliative nelle malattie neurologiche avanzate ed inguaribili
- Ha frequentato il Corso "Summer School - Health Technology Assessment" organizzato da Cittadinazattiva nel settembre 2013

2005 -2008

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

Eutelia, prima Eunics prima Getronics

ICT & TLC

Ruolo: Consultant

- Coordinamento di GdL interaziendali per la stesura di offerte complesse/ bandi gara sui temi dell'outsourcing e della revisione dei Sistemi Informativi, in termini di: progetto di delivery servizi, stesura dell'allegato tecnico della soluzione, piano economico
- Sviluppo contenuti e business plan di nuove linee d'offerta
- Start-up del GPP (Getronics Partner Program), sviluppo e lancio dell'offerta Getronics per il Canale Indiretto: pacchettizzazione dell'offerta per il Canale, pricing,
- Formazione commerciale e tecnica dei partner aderenti il Programma GPP
- Attività di Channel Marketing
- Sviluppo nuove offerte per il settore Banking: Unified Branch Management (Gestione centralizzata dei contratti in ambito ICT ed extra-ICT), Knowledge Desk ATM (offerta di gestione complessiva del Parco ATM), Output Management Services
- Formazione commerciale e tecnica tramite sessioni in aula o formazione a distanza delle strutture commerciali
- Supporto Prevendita

1992 -2004

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

Getronics prima Olivetti

ICT

Ruolo: Consultant

- Definizione nuove linee d'offerta (Linux based, offerta Sanità, Managed TCO, ..) e relativi Business Plan
- Produzione deliverable di offerta destinati a clienti, alla struttura di vendita specializzata ed a quella di mercato
- Indirizzamento i Piani Cliente in sinergia con le strutture commerciali
- Start-up del Datacenter di Buccinasco (ora SEC Servizi)
- Sviluppo, implementazione e supporto nuove offerte di servizi basate sul modello Value Service Provider (VSP) - Application Service Provider (ASP), in particolare e-learning, e-media, x-office
- Pianificazione Commerciale sui Top Account
- Definizione accordi di partnership (TelecomItalia, e-biscom, Citrix, ...)
- Organizzazione eventi
- Modellazione tecnico/economica di servizi di outsourcing basati su Datacenter
- Coordinamento di gruppi di lavoro per il reengineering ed engineering di applicazioni in ottica Client/Server.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

novembre 2016:

Diploma di Counselor presso la scuola di formazione REF
(www.associazioneref.iorg) - Counseling Integrato con Tecniche Corpo-Mente-Energia
(CoMeTE) Indirizzo socio-sanitario ed educativo - durata triennale

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1986 - 1992

Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita il 24 febbraio 1992 presso il Politecnico di Milano con votazione 90/100

1980 - 1985

Diploma Liceo Scientifico conseguito presso il Liceo Scientifico Leonardo da Vinci di Milano con votazione 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

PRIMA LINGUA
ALTRE LINGUE

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

ITALIANO

INGLESE

BUONA
BUONA
DISCRETA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

SIA L'ESPERIENZA PROFESSIONALE CHE QUELLA PERSONALE MI HANNO CONSENTITO DI SVILUPPARE BUONE DOTI RELAZIONALI, CAPACITÀ DI LAVORARE IN TEAM E DI COORDINARE TEAM.

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.

PER 18 ANNI MI SONO OCCUPATA DELL'ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'ASSISTENZA DOMICILIARE DI MIO MARITO, CESARE SCOCCIMARRO, AFFETTO DA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA E PER OLTRE 14 ANNI NELLA FASE PIÙ AVANZATA DELLA MALATTIA, OVVERO:

- ALLETTATO 24 H
- NESSUN MOVIMENTO POSSIBILE, L'UNICO MOVIMENTO CONSERVATO È QUELLO DEGLI OCCHI (LA COMUNICAZIONE SI SVOLGE TRAMITE PUNTAMENTO DEI SUOI OCCHI SU UNA TABELLA TRASPARENTE SU CUI SONO APPLICATE LETTERE E NUMERI: OPERAZIONE MOLTO LENTA E DIFFICILE DA IMPARARE);
- NESSUNA AUTONOMIA RESPIRATORIA, VENTILAZIONE H24;
- ALIMENTAZIONE ENTERALE TRAMITE PEG;
- COMORBIDITA: DISTRESS RESPIRATORIO, DIABETE, IPOACUSIA, TACHICARDIA, DISTRESS PSICOEMOTIVO;

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	OTTIMA CONOSCENZA DEGLI STRUMENTI DI OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT, VISIO) E COLLABORATION GESTISCO IN AUTONOMIA IL BLOG WWW.CONOSCICESARE.ORG A livello informatico, ho inoltre competenze su: - metodologia ITIL - metodologia TCO di Gartner Group - servizi di gestione infrastrutture - metodi e tecniche per la gestione di Gruppi di Lavoro - metodi e tecniche per la stesura di un Business Plan e di un piano marketing Ho un'ottima padronanza nella gestione di apparecchiature Elettromedicali quali: - ventilatore meccanico - broncoaspiratore - saturimetro - sollevatore - carrozzina - ausili e presidi vari
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	HO UNA GRANDE PASSIONE PER LA CUCINA, ITALIANA ED ETNICA
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

Nel periodo 2008 - oggi ho partecipato, in qualità di relatrice/docente/coordinamento, a 167 eventi.

Altre attività:

- Rappresentazione teatrale "Simulazione di un processo per malasanità", dove interpreto il ruolo della madre-caregiver di una persona affetta da SLA - Teatro Officina, Milano, 21 novembre 2009
- Premio speciale della Camera di Commercio di Milano per le "Applicazioni di interesse sociale" alla Conferenza internazionale "Women & Technologies" - Milano, 9 novembre 2009
- Pubblicazione su "Amiotrophic Lateral Sclerosis" di " Aggressiveness, sexuality, and obsessiveness in late stages of ALS patients and their effects on caregivers" (settembre 2012)
- Pubblicazione del libro "Asimmetrie evolutive" Autore Stefania Bastianello - Editrice Milano Cosa - Ottobre 2013

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.


Milano, maggio 2017





PERSONAL INFORMATION

Andrea Calvo MD, PhD, FAAN, FEAN



 Affiliation
University of Turin
Rita Levi Montalcini Department of Neuroscience
Via Cherasco 15, 10126, Turin Italy

 Replace +390116709171 

 andrea.calvo@unito.it



Gender M | *Date of birth* 10/02/1973 | *Nationality* Enter Italian

EMPLOYMENTS

Replace with dates (from - to)

Professional appointments:

2018-present Associate Professor of Neurology at University of Torino and AOU Città della Salute e della Scienza Hospital of Turin, Italy
2010-2018 Assistant Professor of Neurology at University of Torino and AOU Città della Salute e della Scienza Hospital of Turin, Italy
2005-2009: 3 grants for 3 consecutive fellowship at the Turin ALS Center
2005-2010: Consultant neurologist at the Department of Neuroscience, University of Torino, and San Giovanni Battista Hospital, Torino.

Responsibility roles:

2021-present Coordinator of PhD Program in Neuroscience, University of Turin
2020 Director of Master degree program in Palliative Care and Pain Therapy for Psychologists, II level
2019-present: Co-Chair of the EAN Scientific Panel ALS and frontotemporal dementia Management group
2017-2021: Chair of the Italian MND Study Group of the Italian Neurological Society (SIN)
2014: Co-founder and coordinator of the MiND-NRG: Italian MND New Researching Group
2005-2008: Coordinator of the Young Trainees Section Group of the Italian Neurological Society (SIN)

2003-present: Study Coordinator and study Investigator of:

1. CTCH346A2211 2003-2005
2. PO2506EU0106 2002-2004
3. GOALS 2006-2008
4. STEMALS: 2006-2008
5. SIRONA 2007-2009
6. LITALS 2009-2010
7. N-Acetil-L-Carnitina (LAC STUDY) 2006 -2011
8. ALSTAL 2008-2010
9. EPOSS 2010-2013
10. NOG112264 2012-2015
11. STEMALS 2 2014-2020
12. AB10015 2015-2017
13. PROMISE 2017-2019
14. ORARIALS-01 2018-2020
15. ORION/3119002 2018-2020
16. BIOGEN 233AS101 2019- 2020
17. RAPALS 2019-2020
18. BIOGEN 233AS102 2020 – ongoing
19. MT-1186-A01 2020 - ongoing
20. ALXN1210-308 2020 – ongoing
21. ORARIALS-02 2020-ongoing

ORARIALS-02 2020-ongoing

Principal Investigator:

1. VITALITY-ALS-2016-2017
2. VIGOR-ALS-2017-2018
3. RNS60 trial, 2017-ongoing
4. AB19001 trial, ABSCIENCE 2019-ongoing
5. CY5031 trial, Cytokinetics 2021-ongoing
6. ADORE trial, 2021-ongoing

**EDUCATION AND ACADEMIC
DEGREES**

Replace with dates (from - to) 2006-2009: PhD in Neuroscience and Behavioural Disturbances, University of Palermo, Italy *Replace with EQF (or other) level if relevant*
1999-2004: Neurology residency, University of Torino, Italy
1992-1998: University of Torino, Medical School

2011- present Member of the boarding School of Medicine-University of Torino

2013-present Chair of 4 master degrees teaching courses and of 5 residency teaching courses.

ACHIEVEMENTS AND AWARD

Awards 2019-present: Fellow of the European Academy of Neurology (EAN)
2014-present: Fellow Member of American Academy of Neurology (FAAN)
2011 Prize winner at EFNS annual meeting Budapest for best poster. Title: Calvo A, et al. PET/CT study revealed increased 18F-FDG uptake in sub-cortical regions in ALS.

Editorial activity Editorial Board of Aging Brain
Editorial Board of Panminerva Medica
Associate Editor of Frontiers in Aging Neuroscience Archive
Associate Editor of Frontiers in Neurocognitive Aging and Behavior
Review Editor of Frontiers in Neurodegeneration

Major invited presentations Regular invited speaker at the Congress of the Italian Neurological Society, at the ENCALS meetings, at the AAN annual meetings. Invited speakers in a number of other specific Italian Neurological meetings.

Grants Last Five Years:
-2018 Progetto traslazionale: An eye to complete locked-in syndromes in ALS - PI: Silvestro Roatta Co-PI: Andrea Calvo - Dipartimento di Neuroscienze 'Rita Levi Montalcini' - 37000 euro.
-2019 PI Ministry of Health RF-2018-12365614 "TDP-43 pathology and Lys-acetylation in circulating lymphomonocytes as biomarkers and therapeutic hints for amyotrophic lateral sclerosis "2018 (Bando Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute, fondi 2016-2018), euro 450000,00
-2019 CRT 2018: 'BciAi4Sla - Brain Computer Interfaces and Artificial Intelligence for Amyotrophic Lateral Sclerosis'. 40000 euro, partner
-2020 Bando - ARISLA Grant - Project "AZYGOS 2.0, Autozygosity mapping followed by next generation sequencing in unrelated consanguineous individuals to identify novel ALS-associated genes", 236.800 euro, PI Ticozzi Nicola, Partner 1 Calvo Andrea (58.300 euro)
-2020 Project "BRAINTEASER - BRinging Artificial INTelligence home for a better cAre of amyotrophic lateral sclerosis and multiple SclERosis", European Union HORIZON 2020 Research and Innovation Programme (PI Prof Barbara Di Camillo Information Engineering Department, University of Padova), Calvo Andrea member UNITO WP, granted on Oct, 15 2020 (5.889.190,00 euro)
-2021 Bando - ARISLA Grant - Project "EVTesTInALS - Extracellular vesicles in ALS: testing their use as biomarkers for prognosis and disease progression", 240.000 euro, PI Basso Manuela, Partner 1 Calvo Andrea (63.000 euro)
-2022 PNRR Ministero della salute. Project PERMEALS. PI Andrea Calvo (1.000.000 euro)

Patents -

Publications total number of publications in peer-review journals (Scopus) 235
total Impact Factor (IF) 2373,077 (average IF/paper 10,454)
total number of citations (Scopus) 11996
H index (Scopus) 62

Turin, February 22, 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Andrea Col". The signature is written in a cursive style with a long, sweeping underline that extends to the left.

Federica Cerri

> MD, PhD, Neurologist

Contact information

Office Phone number:

+39 02/92433727

Email:

federica.cerri@centrocliniconemo.it

BIOSKETCH

FC is a neurologist, actually head of the Amyotrophic lateral Sclerosis (ALS) Unit at the Nemo clinical center in Milan. FC has been PI of several clinical interventional trials related to ALS and in charge for ongoing observational clinical studies on ALS. FC is member of the "ALS natural history consortium" in partnership with USA key opinion leaders on ALS and she's member of the AISLA (associazione Italiana SLA) scientific committee. During the academic training and PhD course in neuroscience, FC developed an excellent background in both basic research and clinical management of neuromuscular disorders. Together with the clinical experience in ALS patients management and research, FC developed ability in lab management, project coordination and networking. FC is operating at the NEuroMuscular Omnicentre (NEMO) center based at the Niguarda Ca' Granda Hospital in Milan (Italy). NEMO draws together the expertise of a large team of specialists which perform a multidisciplinary service aimed to cover the full range of needs of neuromuscular patients. The Centre and FC as clinico-reasearch referral, see over 600 ALS patients a year as daycases and in/outpatients, with around 250 ALS patients first access at the clinic/year.

WORK EXPERIENCE

April 1th 2022 to present

**NeuroMuscular Omnicentre, Nemo- Fondazione Serena Onlus
Milan (Italy)**

Permanent contract as neurologist responsible for ALS care and research

March 2016 – December 2021

Department of Neurology- San Raffaele Hospital, Milan (Italy)

Permanent contract as Physician assistant in Neurology

- > Clinical activity in the department of neurology, main interest in neuromuscular disorders; consultant in the emergency department; in and outpatients management
- > Head of sural nerve biopsy service
- > Teaching and mentoring activity for medical students at Vita-Salute University, San Raffaele Hospital

November 2009- February 2016

Department of Neurology- San Raffaele Hospital, Milan (Italy)

Consultant in Neurology at the Department of Neurology

- > Inpatient and outpatients management, in charge for sural nerve biopsy service;
- > Research activity at the Experimental neuropathology lab-Division of Neuroscience-INSPE on peripheral neuropathies and nerve regeneration
- > SI in clinical trials on motor neuron disease's treatments
- > Teaching and mentoring activity for medical students at Vita-Salute University, San Raffaele Hospital

Teaching activity for “Progetto formativo REPAIR “*Personale altamente specializzato nell’innovazione delle tecnologie e metodologie della Tissue Engineering*” and “Progetto formativo RINOVATIS”- University of Lecce

January 2011- December 2019

Excemed-Excellence in Medical Education (previously Serono Symposia International Foundation)

Consulting contract as Medical Advisor. In charge for scientific support for live and online educational activities in the neurology area

EDUCATION AND TRAINING

November 2009-November 2013

Vita-Salute University, San Raffaele, Milan

PhD program in Neuroscience-Molecular Biology: Research program on peripheral nerve regeneration induced by biomaterial in collaboration with the Department of Innovation Engineering, University of Lecce

November 2004- November 2009

Vita-Salute University, San Raffaele, Milan

Residency in neurology

- > Specialist in Neurology, 70/70 with honours November 9th 2009

October 1998- July 2004

Vita-Salute University, San Raffaele, Milan

- > Medical doctor (MD), 110/110 with honours , July 28th 2004

1993 -1998

High School Diploma (Classical Studies)

- > Final grade of 60/60

LANGUAGES

- > Italian: mother tongue
- > English: Fluent written and spoken
- > COMPUTER KNOWLEDGE
- > Experienced use of microsoft office 365, SIO, Galileo

PERSONAL SKILLS

LEADING, COACHING & MENTORING • Leadership skills and ability to manage challenging behaviour in an effective way. • Mentoring various members of the staff;

coaching, developing and supporting staff having personal issues and/or work problems. • Providing ongoing training to interns. • Decision making regarding clinical workup.

COMMUNICATION • Excellent written and verbal communication skills; able to explain subject materials to students and/or patients having mixed abilities and backgrounds. • Establishing and keeping positive relationships with colleagues and fellows

I authorize the processing of my personal data according to the Legislative Decree 196/2003 and art. 13 of GDPR 679/16

Prof. Adriano Chiò - Curriculum vitae

Laureato cum laude in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino.

Specializzato cum laude in Neurologia presso l'Università degli Studi di Torino.

Specializzato cum laude in Neurofisiologia Clinica presso l'Università degli Studi di Pavia.

È Professore Ordinario di Neurologia presso il Dipartimento di Neuroscienze 'Rita Levi Montalcini' dell'Università degli Studi di Torino.

È Presidente del Comitato Scientifico della Scuola di Studi Superiori 'Ferdinando Rossi' dell'Università degli Studi di Torino.

È stato Presidente dell'Associazione Italiana di Neuroepidemiologia (NEP). È stato membro della Consulta per le Malattie Neuromuscolari, costituita presso il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.

Rappresenta l'Italia nel direttivo dell'European Network for the Cure of ALS (ENCALS) ed è membro del board del World Federation of Neurology Research Group on Motor Neuron Diseases. Rappresenta l'Italia nel panel scientifico sulla SLA e i Disturbi Degenerativi non Demenziali dell'European Academy of Neurology (EAN).

Dal 1981 svolge attività scientifica di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Torino. Il suo principale campo di interesse sono stati la sclerosi laterale amiotrofica e le malattie del motoneurone, di cui si è occupato dal punto di vista clinico, terapeutico, epidemiologico, biochimico, neuropatologico, cognitivo e neuroradiologico. È autore di oltre 320 pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed (IF complessivo, 2195, IF medio 7,955).

Ha un indice H pari a 59 (scopus) e 68 (Google Scholar).

Nel 2015 l'American Academy of Neurology e l'American ALS Association gli hanno attribuito lo Sheyla Essey Award per le sue ricerche sulla SLA.

È stato promotore ed è attualmente coordinatore del Registro Piemontese e Valdostano per la Sclerosi Laterale Amiotrofica, riconosciuto dalla Regione Piemonte come registro regionale di elevato interesse sanitario. Il registro è operativo dal 1995.

È attualmente PI di progetti finanziati dal Ministero della Salute (progetto INITIALS), dall'EU Joint Programme on Neurodegenerative Disease Research (progetto Brain-Mend) e dalla Fondazione Thierry Latran (progetto INSPIRED).

È stato PI di progetti di ricerca sulla SLA finanziati dalla Commissione Europea (7° Programma Quadro, grant agreements no. 259867, Euro-Motor, e 278611, Neurinox), dall'Agenzia per la Ricerca sulla SLA (progetto SARDINIALS), dal Ministero della Salute (progetto Genotype-Phenotype characterization of C9ORF72 patients), dall'Agenzia Italiana del Farmaco (progetto STEMALS-II) e dall'EU Joint Programme on Neurodegenerative Disease Research (progetti SOPHIA, ALS-CARE e STRENGHT).

Dal punto di vista assistenziale è responsabile del Centro Regionale Esperto per la Sclerosi Laterale Amiotrofica (CRESLA) di Torino.

CURRICULUM VITAE: Fabiola De Marchi, MD

Date Prepared: 01-Dec-2019

Name: Fabiola De Marchi

Date of birth: 12-Aug-1988

Home Address: Via XXIII Marzo 1849, 7, 28100, Novara, Italy

Work Phone: +393401611816

Skype: fabiolademarchi@gmail.com

Work Email: fabiola.demarchi@uniupo.com; fabiolademarchi@gmail.com

Place of Birth: Busto Arsizio, Varese, Italy

Education:

- 2007: High School Scientific Diploma (score: 93/100), Liceo Scientifico Antonelli, Novara, Italy
- 2013: University Degree in Medicine (score: 110L/100), University of Oriental Piedmont, Novara, Italy
- December 2014 – December 2019: School of Neurology - University of Oriental Piedmont, Novara, Italy (Head of Department: Prof. R. Cantello)
- April 2018 – March 2019: research fellow at Healey Center for ALS, Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital, Boston, US
- November 2019 – ongoing: PhD student in Medical Science and Biotechnology – University of Oriental Piedmont, Novara, Italy

Thesis (July 2013): Faculty of Medicine and Surgery, Piemonte Orientale University, Italy. Graduation with 110Lode/110 defending a thesis entitled: “alpha-synuclein genetic variants and progression in Parkinson disease” (Supervisors: Prof. R. Cantello/Prof. C. Comi)

Expertise and current activity: my clinical and research activities relate to my interests of neurodegenerative disorders, with a particular focus on Motor Neuron Diseases and neurodegenerative dementia. In addition to my clinical activity (patients’ management with a multidisciplinary approach), I am actively engaged in clinical research, currently mainly focused on clinical trials for ALS therapy development (drugs and stem cells), epidemiology, and cognitive dysfunction in ALS.

Clinical research in the Neurophysiology Lab. (EMG).

Report of Local Teaching and Training

Formal Teaching of Peers (e.g., CME and other continuing education courses):

- 07/2017: “Ensayos clínicos de terapia celular en ELA. La experiencia Europea”, “Cell Therapy: from the bench to the bedside and return”, University of Murcia, Spain

Report of Regional, National and International Invited Teaching and Presentations

National

- 11/2014: Role of alpha synuclein gene variations in progression of Idiopathic Parkinson Disease. Oral Communication - *young session, LIMPE, 2014 November. Salerno, Italy.*
- 09/2015: Polymorphisms of dopamine-receptors genes are associated to increased risk of visual hallucinations in Parkinson Disease patients. Oral Communication - *young session, LIMPE, 2015 September, Torino, Italy*

International

- 09/2017: “Potential role of gut microbiota in Amyotrophic Lateral Sclerosis pathogenesis and possible novel therapeutic strategies”; oral communication at *9th Probiotics, Prebiotics & New Foods - for microbiota and human health. Nutraceuticals & Botanicals, Roma, Italy*
- 12/2018: “Patient Reported Outcomes Measures in Amyotrophic Lateral Sclerosis”, oral communication, *MND Symposium, Glasgow, Scotland*

Publications

Reports and Articles:

- Intraspinal stem cell transplantation for amyotrophic lateral sclerosis: Ready for efficacy clinical trials? Atassi N., Beghi E., Blanquer M. et al.; attendees of the International Workshop on Progress in Stem Cells Research for ALS/MND. *Cytotherapy. 2016 Dec;18(12):1471-1475*
- Polymorphisms of dopamine receptor genes and risk of visual hallucinations in Parkinson's patients. Ferrari M., Comi C., Marino F., Magistrelli L., De Marchi F. et al. *Eur J Clin Pharmacol. 2016 Nov;72(11):1335-1341.*
- Headache in immigrant patients: similarities and differences with Italian population. De Marchi F., Tondo G., Mittino D. et al. *Neurol Sci. 2017 Nov 20.*
- Potential role of gut microbiota in amyotrophic lateral sclerosis pathogenesis and possible novel therapeutic strategies. Mazzini L., Mogna L., De Marchi F. et al.; *Journal of clinical gastroenterology 52, S68-S70*
- Chronic obstructive pulmonary disease may complicate Alzheimer's disease: a comorbidity problem. Tondo G., De Marchi F., Terazzi E. et al. *Neurol Sci. 2018 Jun 21*
- Genome-wide Analyses Identify KIF5A as a Novel ALS Gene. Nicolas A., Kenna K., Renton K....SLAGEN Consortium...Traynor BJ., Landers JE.; *Neuron, Neuron. 2018 Mar 21;97(6):1268-1283.e6*
- Characterization of the c9orf72 GC-rich low complexity sequence in two cohorts of Italian and Turkish ALS cases. Corrado L., Tiloca C., Locci C. ... De Marchi F. et al. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2018 Aug;19(5-6):426-431*
- The Length of SNCA Rep1 Microsatellite May Influence Cognitive Evolution in Parkinson's Disease. Corrado L., De Marchi F., Tunesi S. et al. *Front Neurol. 2018 Mar 29;9:213*
- A pilot trial of RNS60 in amyotrophic lateral sclerosis. Paganoni S., Alshikho MJ., Luppino S., ... De Marchi F. et al. *Muscle Nerve. 2018 Nov 20*

- Early weight loss in amyotrophic lateral sclerosis: outcome relevance and clinical correlates in a population-based cohort. Moglia C., Calvo A., Grassano M. et al.; Piemonte and Valle d'Aosta Register for ALS (PARALS). *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2019 Jan 10.
- Depression and risk of Cognitive Dysfunctions in Amyotrophic Lateral Sclerosis. De Marchi F., Sarnelli MF., Solara V. et al. *Acta Neurol Scand*. 2019 Feb 3.
- Brizzi K, Paganoni S, Zehm A, De Marchi F, Berry JD. Integration of a Palliative Care Specialist in ALS Clinic: Observations from one Center. *Muscle Nerve*. 2019 Jun 6. doi: 10.1002/mus.26607
- Paganoni S, Van De Rijn M, Drake K, Burke K, Doyle M, Ellrodt AS, Nicholson K, Atassi N, De Marchi F, Babu S, Estrada J, Schwamm LH, Berry JD. Adjusted Cost Analysis of Video Televisits for the Care of People with ALS. *Muscle Nerve*. 2019 May 28. doi: 10.1002/mus.26606.
- Mazzini L, Gelati M, Profico DC, Sorarù G, Ferrari D, Copetti M, Muzi G, Ricciolini C, Carletti S, Giorgi C, Spera C, Frondizi D, Masiero S, Stecco A, Cisari C, Bersano E, De Marchi F, Sarnelli MF, Querin G, Cantello R, Petruzzelli F, Maglione A, Zalfa C, Binda E, Visioli A, Trombetta D, Torres B, Bernardini L, Gaiani A, Massara M, Paolucci S, Boulis NM, Vescovi AL; ALS-NSCs Trial Study Group. Results from Phase I Clinical Trial with Intraspinal Injection of Neural Stem Cells in Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Long-Term Outcome. *Stem Cells Transl Med*. 2019 May 18. doi: 10.1002/sctm.18-0154.
- Corrado L, Brunetti M, Di Pierro A, Barberis M, Croce R, Bersano E, De Marchi F, Zuccalà M, Barizzone N, Calvo A, Moglia C, Mazzini L, Chiò A, D'Alfonso S. Analysis of the GCG repeat length in NIPA1 gene in C9orf72-mediated ALS in a large Italian ALS cohort. *Neurol Sci*. 2019 Jul 9. doi: 10.1007/s10072-019-04001-3.

Reviews and opinions:

- Predicting cognitive decline in Parkinson's disease: can we ask the genes? De Marchi F., Carecchio M., Cantello R., Comi C. *Front Neurol*. 2014 Oct 27;5:224
- Genetics of amyotrophic lateral sclerosis: more than twenty years of studies. Mazzini L., De Marchi F., Corrado L. and D'Alfonso S.; *The EuroBiotech Journal*, dic 17
- Advances in stem cell therapy for amyotrophic lateral sclerosis. Mazzini L., Ferrari D. ... De Marchi F., ... BIONECA COST ACTION WG Neurology; *Expert Opin Biol Ther*. 2018 Aug;18(8):865-88

Case reports

- Marchiafava-Bignami Disease with frontal cortex involvement and late onset, long-lasting psychiatric symptoms: a case report. Gramaglia C., Feggi A., Vecchi C. ... De Marchi F., Cantello R., Zeppegno P. *Riv Psichiatr*. 2016 Mar-Apr;51(2):79-82.
- Marchiafava-Bignami Disease: Uncertain MRI Predictors of Outcome. De Marchi F., Tondo G., Varrasi C., Cantello R. *Journal of Neurology and Neuroscience*; Feb 2017
- Frontotemporal Dementia Presenting as Gambling Disorder: When a Psychiatric Condition Is the Clue to a Neurodegenerative Disease. Tondo G., De Marchi F., Terazzi E. et al. *Cogn Behav Neurol*. 2017 Jun;30(2):62-67
- A Case of Posterior Cortical Atrophy with Complex Set of Symptoms and Rapid Course. Tondo G., De Marchi F., Terazzi E. et al. *Journal of Neurology and Neuroscience*; Jun 2017
- Ptosis and bulbar onset: an unusual phenotype of familial ALS? De Marchi F., Corrado L., Bersano E. et al. *Neurol Sci*. 2018 Feb;39(2):377-378.
- Occipital Neuralgia in Chiari I Malformation: Two Different Events or Two Different Faces of the Same Event? Tondo G., De Marchi F., Mittino D., Cantello R. *Cureus*. 2017 Nov 29;9(11):e1891.
- A case of late-onset OCD developing PLS and FTD. Bersano E., Sarnelli MF., Solara V., De Marchi F. et al. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2018 Feb 16:1-3.
- A case of Progressive Non-Fluent Aphasia as onset of Amyotrophic Lateral Sclerosis with FrontoTemporal Dementia. De Marchi F., Tondo G., Sarnelli MF. et al. *Int J Neurosci*. 2018 Aug 27:1-6

Other:

Language

- Mother tongue: Italian, other language: English (C1 level), TOEFL Certificate – June 2017

Certifications

- “Evidence based practice - European Certification.” GIMBE, Bologna, Italy 2014 January (Prof. N. Cartabelotta)
- “Statistic in scientific research.” 2017 February, Catholic University of Rome, Italy
- “*Effectively Communicating Research* course.”, Harvard Catalyst, November 2018
- “Electromyography and Neuromuscular Medicine”, Harvard Medical School, November 2018
- “Successful Grant Writing Strategies”, Harvard Catalyst, May-August 2018

Prizes

- Winner of bursary for young participation in the 5th Congress of the European Academy of Neurology to be held in Oslo, Norway, Jun 28 – July 2, 2019
- Winner of AAN International Scholarship Award for the AAN Annual Meeting 2018 – Los Angeles
- Winner of bursary for young participation in the 2nd Congress of the European Academy of Neurology to be held in Copenhagen, Denmark, May 28-31, 2016
- Winner of Grant “Progetto Giovani”, XLVII Congresso Sin Venezia 2016, Italy
- Winner of Grant "Progetto Giovani", XLVI Congresso Sin Genova 2015, Italy

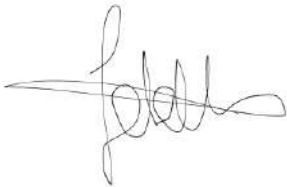
Reviewer

- Ad hoc reviewer for Neurological Sciences

In compliance with the Italian Legislative Decree no. 196 dated 30/06/2003, I hereby authorize the recipient of this document to use and process my personal details for the purpose of recruiting and selecting staff and I confirm to be informed of my rights in accordance to art. 7 of the above-mentioned decree.

December 1st, 2019

Fabiola De Marchi



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GEMELLI CHIARA
Telefono	010-5557290
E-mail	chiara.gemelli@hsanmartino.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19/02/1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/02/2019-14/10/2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro clinico NEMO-Fondazione serena onlus - Ospedale la Colletta - Via del Giappone Arenzano
• Tipo di impiego Dirigente medico
- Date (da – a) 15/10/2020-28/02/2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL2 – Savonese - Ospedale San Paolo Via Genova 30, Savona
• Tipo di impiego Reparto di Neurologia
Dirigente medico
- Date (da – a) 01/03/2022-presente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Policlinico San Martino – Largo R. Benzi 10, Genova
• Tipo di impiego Reparto di Neurologia – Clinica Neurologica
Dirigente medico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Ottobre 2006 – Luglio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi Genova
• Qualifica conseguita Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Genova con votazione di 110/110 e lode Titolo della tesi di laurea: Influenza del diabete mellito, ipotiroidismo ed obesità sul fenotipo clinico delle neuropatie ereditarie tipo Charcot-Marie-Tooth. Relatore: Prof. A. Schenone
- Date (da – a) Febbraio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi Genova
• Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo
Iscrizione all'Ordine di Medici della Provincia di Genova, n. 16063, 5 Marzo 2013.
- Date (da – a) Agosto 2013-Settembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi Genova
• Qualifica conseguita Diploma di specialista in neurologia in data 03/09/2018 con punti 50/50 e lode. Titolo della tesi: Diagnostic approach in muscle disease in the era of NGS medicine. Relatore: Prof. Marina Grandis

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

Novembre 2018 – Luglio 2022

Dottore di Ricerca. DIPLOMA in NEUROSCIENZE, curriculum (XXXIV CICLO) IST. 2018, con orientamento di NEUROSCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI il 08/07/2022. Università degli studi Genova.

Corsi di Formazione

- Corso di Alta Formazione sulle Neuropatie Periferiche. Modulo neuropatie Ereditarie - Seconda Edizione. Verona 24-28 novembre 2014.
- III Advanced Neurology Course. Pavia 22-24 Settembre 2016.
- Ultrasonography Training Meeting. Roma 20 Aprile 2016.
- XVI corso di base in EMG e potenziali evocati. Sorrento 25-31 Marzo 2017.
- Corso pre-congressuale di Formazione teorico-pratica di base in Miopatia. Genova 5 Giugno 2018.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGELSE

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali e comunicative

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità e competenze neurologiche acquisite con esperienze cliniche:

- Medico specializzando in neurologia presso le corsie e gli ambulatori della Clinica Neurologica del Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili dell'Università di Genova da Agosto 2013 ad Settembre 2018.

In particolare:

- Visite ambulatoriali nell'ambito dell'Ambulatorio per le Malattie Neuromuscolari,
- Partecipazione all'Ambulatorio Integrato per le Neuropatie Ereditarie
- Partecipazione all'Ambulatorio Integrato per le Malattie Rare
- Guardie di reparto e centro Ictus circa 24 ore mensili da Agosto 2013 ad Agosto 2018
- Affiancamento del neurologo in pronto-soccorso.
- Frequentante presso la Neurofisiopatologia del policlinico San Martino nell' anno 2017.
- Dirigente medico presso il centro clinico NEMO, Ospedale la Colletta di Arenzano, in qualità di specialista in Neurologia. Febbraio 2019-Ottobre 2020
- Dirigente medico presso Ospedale San Paolo di Savona. Dirigente medico reparto di Neurologia, Medico consulente PS, responsabile ambulatorio malattie Neuromuscolari. 15/10/2020-28/02/2022
- Dirigente medico presso Policlinico San Martino Ospedale San Paolo di Savona. Dirigente medico reparto di Neurologia, consulente Neurologo di PS, dirigente medico degli ambulatori: Ambulatorio per le Malattie Neuromuscolari e motoneurone, Ambulatorio Integrato per le Neuropatie Ereditarie, Ambulatorio Integrato per le Malattie Rare

Esperienze di ricerca:

Partecipazione ai seguenti Trial terapeutici o studi osservazionali:

- IgPro20_3003 "Randomized, multicenter, double-blind, placebo-controlled, parallel-group phase III study to investigate the efficacy, safety, and tolerability of 2 different doses of IgPro20 (subcutaneous immunoglobulin) for the treatment of chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (CIDP) – the PATH study

- Registro CMT (GUP13006): protocollo per la creazione di un registro internazionale con base nazionale per la malattia di Charcot-Marie-Tooth (CMT)
- LFB PRISM "A European, multicentre, efficacy and safety study of I10E in initial and maintenance treatments of patients with Chronic Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy (CIDP)"
- TTR-FAP Italian Registry: a collaborative network for definition of natural history, psychosocial burden, standards of care and clinical trials.
- Carpal tunnel syndrome: are there neurophysiological and ultrasound markers suggestive (or predictive) of Transthyretin amyloidosis? A cross-sectional and longitudinal multicenter study.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Buona conoscenza del pacchetto office

PATENTE O PATENTI

Patente B

- Massucco S, Fossa P, Fiorillo C, Faedo E, Gemelli C, Barresi R, Ripolone M, Patrone S, Gaudio A, Mandich P, Gotta F, Baratto S, Traverso M, Pisciotta L, Zaottini F, Camera M, Scarsi E, Grandis M. Case report: A single novel calpain 3 gene variant associated with mild myopathy. *Front Genet.* 2024 Dec 5;15:1437859. doi: 10.3389/fgene.2024.1437859. PMID: 39703226; PMCID: PMC11655484.
- Geroldi A, La Barbera A, Mammi A, Origone P, Gaudio A, Ponti C, Sanguineri F, Matà S, Sperti M, Carboni I, Bellone E, Gotta F, Gemelli C, Massucco S, Valeria G, Marinelli L, Grandis M, Bisogni G, Sabatelli M, Piscosquito G, Esposito G, Schenone A, Manganelli F, Mandich P, Tozza S, Luigetti M. Clinical and genetic features of CMT2T in Italian patients confirm the importance of MME pathogenic variants in idiopathic, late-onset axonal neuropathies. *J Peripher Nerv Syst.* 2024 Dec;29(4):472-486. doi: 10.1111/jns.12657. Epub 2024 Sep 9. PMID: 39251209; PMCID: PMC11625992.
- Rosano A, Bicaj M, Cillerai M, Ponzano M, Cabona C, Gemelli C, Caponnetto C, Pardini M, Signori A, Uccelli A, Schenone A, Ferraro PM. Psychological resilience is protective against cognitive deterioration in motor neuron diseases. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2024 Nov;25(7-8):717-725. doi: 10.1080/21678421.2024.2385690. Epub 2024 Aug 13. PMID: 39138961.
- Cabona C, Ferraro PM, Scialò C, Bandettini Di Poggio M, Novi G, Gemelli C, Vignolo M, Rao F, Capovilla M, Marogna M, Mandich P, Origone P, Schenone A, Caponnetto C. Clinical epidemiology of amyotrophic lateral sclerosis in Liguria, Italy: a ten year follow up study. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2024 Feb;25(1-2):104-111. doi: 10.1080/21678421.2023.2260842. Epub 2024 Jan 23. PMID: 37737151.
- Geroldi A, Ponti C, Mammi A, Patrone S, Gotta F, Trevisan L, Sanguineri F, Origone P, Gaudio A, La Barbera A, Cataldi M, Gemelli C, Massucco S, Schenone A, Lanteri P, Fiorillo C, Grandis M, Mandich P, Bellone E. Early Onset Inherited Peripheral Neuropathies: The Experience of a Specialized Referral Center for Genetic Diagnosis Achievement. *Pediatr Neurol.* 2024 May;154:4-8. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2024.02.002. Epub 2024 Feb 10. PMID: 38428336.
- Massucco S, Schenone C, Faedo E, Gemelli C, Bellone E, Marinelli L, Pareyson D, Pisciotta C, Mongini T, Schenone A, Grandis M. Respiratory involvement and sleep-related disorders in CMT1A: case report and review of the literature. *Front Neurol.* 2024 Jan 2;14:1298473. doi: 10.3389/fneur.2023.1298473. PMID: 38229594; PMCID: PMC10790237.
- Bortolani S, Savarese M, Vattemi G, Bonanno S, Falzone YM, Pugliese A, Primiano G, Sanricca C, Lopergolo D, Greco G, Gemelli C, Ravaglia S, Bencivenga RP, Velardo D, Magri F, Valentino ML, Cheli M, Torchia E, Lucchini M, Petrucci A, Ricci G, Garibaldi M, Astrea G, Rubegni A, Angelini CI, Ariatti A, Santorelli FM, Ruggieri A, Antonini G, Siciliano G, Filosto M, Mirabella M, Liguori R, Comi GP, Ruggiero L, Grandis M, Massa R, Malandrini A, Servidei S, Mongini TE, Rodolico C, Toscano A, Previtali SC, Tonin P, Diaz-Manera J, Monforte M, Ricci E, Maggi L, Tasca G. Clinical, Histopathologic, and Genetic Features of Patients With Myofibrillary and Distal Myopathies: Experience From the Italian Network. *Neurology.* 2024 Aug 27;103(4):e209697. doi: 10.1212/WNL.0000000000209697. Epub 2024 Aug 5. Erratum in: *Neurology.* 2024 Nov 12;103(9):e209965. doi: 10.1212/WNL.0000000000209965. PMID: 39102614.
- Vignolo M, Zuccarino R, Truffelli R, Gemelli C, Giove E, Ferraro PM, Manunza D, Trincherò C, Cipollina I, Lungu M, Lizio A, Gragnano G, Cabona C, Pardini M, Caponnetto C, Rao F. Dog-assisted physiotherapy in amyotrophic lateral sclerosis: a randomized controlled pilot study. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2024 Jun;60(3):470-476. doi: 10.23736/S1973-9087.24.08343-6. Epub 2024 May 14. PMID: 38743390; PMCID: PMC11258906.
- Gentile L, Mazzeo A, Briani C, Casagrande S, De Luca M, Fabrizi GM, Gagliardi C, Gemelli C, Forcina F, Grandis M, Guglielmino V, Iabichella G, Leonardi L, Lozza A, Manganelli F, Mussinelli R, My F, Occhipinti G, Fenu S, Russo M, Romano A, Salvalaggio A, Tagliapietra M, Tozza S, Palladini G, Obici L, Luigetti M. Long-term treatment of hereditary transthyretin amyloidosis with patisiran: multicentre, real-world experience in Italy. *Neurol Sci.* 2024 Sep;45(9):4563-4571. doi: 10.1007/s10072-024-07494-9. Epub 2024 Apr 16. Erratum in: *Neurol Sci.* 2025 Jan;46(1):519-520. doi: 10.1007/s10072-024-07717-z. PMID: 38622453; PMCID: PMC11306272.
- Scarsi E, Massucco S, Ferraro PM, Cella A, Grisanti SG, Assini A, Beronio A, Della Cava F, Gemelli C, Bandini F, Serrati C, Del Sette M, Schenone A, Benedetti L, Prada V, Grandis M. Comparing the Impact of COVID-19 on Vaccinated and Unvaccinated Patients Affected by Myasthenia Gravis. *Life (Basel).* 2023 Apr 21;13(4):1064. doi: 10.3390/life13041064. PMID: 37109594; PMCID: PMC10146687.
- Massucco S, Schenone C, Faedo E, Gemelli C, Bellone E, Marinelli L, Pareyson D, Pisciotta C, Mongini T, Schenone A, Grandis M. Respiratory involvement and sleep-related disorders in

CMT1A: case report and review of the literature. *Front Neurol.* 2024 Jan 2;14:1298473. doi: 10.3389/fneur.2023.1298473. PMID: 38229594; PMCID: PMC10790237.

- Massucco S, Gemelli C, Bellone E, Geroldi A, Patrone S, Mandich P, Scarsi E, Faedo E, Marinelli L, Mongini T, Traverso M, Baratto S, Schenone A, Fiorillo C, Grandis M. Skeletal muscle involvement in biallelic SORD mutations: case report and review of the literature. *Acta Myol.* 2023 Dec 20;42(4):113-117. doi: 10.36185/2532-1900-323. PMID: 38406380; PMCID: PMC10883325.

- Gaudio A, Gotta F, Ponti C, Sanguineri F, Trevisan L, Geroldi A, Patrone S, Gemelli C, Cabona C, Astrea G, Fiorillo C, Gustincich S, Grandis M, Mandich P. Case report: Episodic ataxia without ataxia? *Front Neurol.* 2023 Oct 26;14:1224241. doi: 10.3389/fneur.2023.1224241. PMID: 37965175; PMCID: PMC10640972.

- Geroldi A, Trevisan L, Gaudio A, Gotta F, Patrone S, Origone P, Grandis M, Gemelli C, Schenone A, Accogli A, Zara F, Mandich P, Bellone E. A misleading presentation of Mohr-Tranebjaerg syndrome: What is hidden behind an axonal neuropathy? *Parkinsonism Relat Disord.* 2022 Aug 5;102:54-56. doi: 10.1016/j.parkreldis.2022.07.021. Epub ahead of print. PMID: 35947939.

- Gemelli C, Geroldi A, Massucco S, Trevisan L, Callegari I, Marinelli L, Ursino G, Hamedani M, Mennella G, Stara S, Maggi G, Mori L, Schenone C, Gotta F, Patrone S, Mammi A, Origone P, Prada V, Nobbio L, Mandich P, Schenone A, Bellone E, Grandis M. Genetic Workup for Charcot-Marie-Tooth Neuropathy: A Retrospective Single-Site Experience Covering 15 Years. *Life (Basel).* 2022 Mar 10;12(3):402. doi: 10.3390/life12030402. PMID: 35330153; PMCID: PMC8948690.

- Gemelli C, Traverso M, Trevisan L, Fabbri S, Scarsi E, Carlini B, Prada V, Mongini T, Ruggiero L, Patrone S, Gallone S, Iodice R, Pisciotta L, Zara F, Origone P, Rota E, Minetti C, Bruno C, Schenone A, Mandich P, Fiorillo C, Grandis M. An integrated approach to the evaluation of patients with asymptomatic or minimally symptomatic hyperCKemia. *Muscle Nerve.* 2022 Jan;65(1):96-104. doi: 10.1002/mus.27448. Epub 2021 Nov 8. PMID: 34687219; PMCID: PMC9298868.

- Salvalaggio A, Coraci D, Obici L, Cacciavillani M, Luigetti M, Mazzeo A, Pastorelli F, Grandis M, Cavallaro T, Bisogni G, Lozza A, Gemelli C, Gentile L, Russo M, Ermani M, Fabrizi GM, Plasmati R, De Napoli F, Campagnolo M, Castellani F, Salvi F, Fenu S, Devigili G, Pareyson D, Gasparotti R, Rapezzi C, Martinoli C, Padua L, Briani C. Progressive brachial plexus enlargement in hereditary transthyretin amyloidosis. *J Neurol.* 2022 Apr;269(4):1905-1912. doi: 10.1007/s00415-021-10754-9. Epub 2021 Aug 19. PMID: 34410494; PMCID: PMC8940842.

- Currò R, Salvalaggio A, Tozza S, Gemelli C, Dominik N, Galassi Deforie V, Magrinelli F, Castellani F, Vegezzi E, Businaro P, Callegari I, Pichiecchio A, Cosentino G, Alfonsi E, Marchioni E, Colnaghi S, Gana S, Valente EM, Tassorelli C, Efthymiou S, Facchini S, Carr A, Laura M, Rossor AM, Manji H, Lunn MP, Pegoraro E, Santoro L, Grandis M, Bellone E, Beauchamp NJ, Hadjivassiliou M, Kaski D, Bronstein AM, Houlden H, Reilly MM, Mandich P, Schenone A, Manganelli F, Briani C, Cortese A. RFC1 expansions are a common cause of idiopathic sensory neuropathy. *Brain.* 2021 Jun 22;144(5):1542-1550. doi: 10.1093/brain/awab072. PMID: 33969391; PMCID: PMC8262986.

- Magliano L, Obici L, Sforzini C, Mazzeo A, Russo M, Cappelli F, Fenu S, Luigetti M, Tagliapietra M, Gemelli C, Leonardi L, Tozza S, Pradotto LG, Citarelli G, Mauro A, Manganelli F, Antonini G, Grandis M, Fabrizi GM, Sabatelli M, Pareyson D, Perfetto F, Merlini G, Vita G; ATTRv Collaborators. Psychosocial burden and professional and social support in patients with hereditary transthyretin amyloidosis (ATTRv) and their relatives in Italy. *Orphanet J Rare Dis.* 2021 Apr 7;16(1):163. doi: 10.1186/s13023-021-01812-6. PMID: 33827635; PMCID: PMC8028211.

- Zuppa A, De Michelis C, Meo G, Prada V, Gemelli C, Infantino M, Manfredi M, Pesce G, Tagliafico AS, Benedetti L, Fiorillo C, Schenone A, Quartuccio L, Grandis M. Maintenance treatment with subcutaneous immunoglobulins in the long-term management of anti-HMCGR myopathy. *Neuromuscul Disord.* 2021 Feb;31(2):134-138. doi: 10.1016/j.nmd.2020.12.012. Epub 2020 Dec 28. PMID: 33461845.

- Grandis M, Obici L, Luigetti M, Briani C, Benedicenti F, Bisogni G, Canepa M, Cappelli F, Danesino C, Fabrizi GM, Fenu S, Ferrandes G, Gemelli C, Manganelli F, Mazzeo A, Melchiorri L, Perfetto F, Pradotto LG, Rimessi P, Tini G, Tozza S, Trevisan L, Pareyson D, Mandich P. Recommendations for pre-symptomatic genetic testing for hereditary transthyretin amyloidosis in the era of effective therapy: a multicenter Italian consensus. *Orphanet J Rare Dis.* 2020 Dec 14;15(1):348. doi: 10.1186/s13023-020-01633-z. PMID: 33317601; PMCID: PMC7734774.

- Mauri E, Abati E, Musumeci O, Rodolico C, D'Angelo MG, Mirabella M, Lucchini M, Bello L, Pegoraro E, Maggi L, Manneschi L, Gemelli C, Grandis M, Zuppa A, Massucco S, Benedetti L,

Caponnetto C, Schenone A, Prella A, Previtali SC, Scarlato M, D'Amico A, Bertini E, Pennisi EM, De Giglio L, Pane M, Mercuri E, Mongini T, Ricci F, Berardinelli A, Astrea G, Lenzi S, Battini R, Ricci G, Torri F, Siciliano G, Santorelli FM, Ariatti A, Filosto M, Passamano L, Politano L, Scutifero M, Tonin P, Fossati B, Panicucci C, Bruno C, Ravaglia S, Monforte M, Tasca G, Ricci E, Petrucci A, Santoro L, Ruggiero L, Barp A, Albamonte E, Sansone V, Gagliardi D, Costamagna G, Govoni A, Magri F, Brusa R, Velardo D, Meneri M, Sciacco M, Corti S, Bresolin N, Moroni I, Messina S, Di Muzio A, Nigro V, Liguori R, Antonini G, Toscano A, Minetti C, Comi GP; Italian Association of Myology. Estimating the impact of COVID-19 pandemic on services provided by Italian Neuromuscular Centers: an Italian Association of Myology survey of the acute phase. *Acta Myol.* 2020 Jun 1;39(2):57-66. doi: 10.36185/2532-1900-008. PMID: 32904925; PMCID: PMC7460733.

- Rota E, Grandis M, Di Sapio A, Ghiglione E, Fiorentino P, Repetto A, Giliberto C, Gemelli C, Morelli N, Schenone A, Cocito D. Screening for Fabry disease in unknown origin axonal polyneuropathy: to do or not to do, this is the question! *Orphanet J Rare Dis.* 2020 Aug 20;15(1):216. doi: 10.1186/s13023-020-01501-w. PMID: 32819406; PMCID: PMC7439676.

- Salvalaggio A, Coraci D, Cacciavillani M, Obici L, Mazzeo A, Luigetti M, Pastorelli F, Grandis M, Cavallaro T, Bisogni G, Lozza A, Gemelli C, Gentile L, Ermani M, Fabrizi GM, Plasmati R, Campagnolo M, Castellani F, Gasparotti R, Martinoli C, Padua L, Briani C. Nerve ultrasound in hereditary transthyretin amyloidosis: red flags and possible progression biomarkers. *J Neurol.* 2021 Jan;268(1):189-198. doi: 10.1007/s00415-020-10127-8. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32749600; PMCID: PMC7815618.

- Russo M, Obici L, Bartolomei I, Cappelli F, Luigetti M, Fenu S, Cavallaro T, Chiappini MG, Gemelli C, Pradotto LG, Manganelli F, Leonardi L, My F, Sampaolo S, Briani C, Gentile L, Stancanelli C, Di Buduo E, Pacciolla P, Salvi F, Casagrande S, Bisogni G, Calabrese D, Vanoli F, Di Iorio G, Antonini G, Santoro L, Mauro A, Grandis M, Di Girolamo M, Fabrizi GM, Pareyson D, Sabatelli M, Perfetto F, Rapezzi C, Merlini G, Mazzeo A, Vita G. ATTRv amyloidosis Italian Registry: clinical and epidemiological data. *Amyloid.* 2020 Dec;27(4):259-265. doi: 10.1080/13506129.2020.1794807. Epub 2020 Jul 22. PMID: 32696671.

- Visigalli D, Capodivento G, Basit A, Fernández R, Hamid Z, Pencová B, Gemelli C, Marubbi D, Pastorino C, Luoma AM, Riekel C, Kirschner DA, Schenone A, Fernández JA, Armirotti A, Nobbio L. Exploiting Sphingo- and Glycerophospholipid Impairment to Select Effective Drugs and Biomarkers for CMT1A. *Front Neurol.* 2020 Aug 25;11:903.

- Alessandro Geroldi, Valeria Prada, Francesca Veneri, Lucia Trevisan, Paola Origone, Marina Grandis, Angelo Schenone, Chiara Gemelli, Paola Lanteri, Paola Fossa, Paola Mandich, Emilia Bellone. Early onset demyelinating Charcot-Marie-Tooth disease caused by a novel in-frame isoleucine deletion in peripheral myelin protein 2. *J Peripher Nerv Syst.* 2020 Jun;25(2):102-106.

- Callegari I, Gemelli C, Geroldi A, Veneri F, Mandich P, D'Antonio M, Pareyson D, Shy ME, Schenone A, Prada V, Grandis M. Mutation update for myelin protein zero related neuropathies and the increasing role of variants causing a late onset phenotype. *J Neurol.* 2019 Nov; 266(11):2629-2645.

- Pareyson D, Stojkovic T, Reilly MM, Leonard-Louis S, Laurà M, Blake J, Parman Y, Battaloglu E, Tazir M, Bellatache M, Bonello-Palot N, Lévy N, Sacconi S, Guimarães-Costa R, Attarian S, Latour P, Solé G, Megarbane A, Horvath R, Ricci G, Choi BO, Schenone A, Gemelli C, Geroldi A, Sabatelli M, Luigetti M, Santoro L, Manganelli F, Quattrone A, Valentino P, Murakami T, Scherer SS, Dankwa L, Shy ME, Bacon CJ, Herrmann DN, Zambon A, Tramacere I, Pisciotta C, Magri S, Previtali SC, Bolino A. A multicenter retrospective study of charcot-marie-tooth disease type 4B (CMT4B) associated with mutations in myotubularin-related proteins (MTMRs). *Ann Neurol.* 2019 Jul;86(1):55-67.

- Panicucci C, Traverso M, Baratto S, Romeo C, Iacomino M, Gemelli C, Tagliafico A, Broda P, Zara F, Bruno C, Minetti C, Fiorillo C. Novel TRIM32 mutation in sarcotubular myopathy. *Acta Myol.* 2019 Mar 1;38(1):8-12. eCollection 2019 Mar.

- Gemelli C, Prada V, Fiorillo C, Fabbri S, Maggi L, Geroldi A, Gibertini S, Mandich P, Trevisan L, Fossa P, Tagliafico AS, Schenone A, Grandis M. A novel mutation in the N-terminal acting-binding domain of Filamin C protein causing a distal myofibrillar myopathy. *J Neurol Sci.* 2019 Mar 15;398:75-78..

- Tini G, Vianello PF, Gemelli C, Grandis M, Canepa M. Amyloid Cardiomyopathy in the Rare Transthyretin Tyr78Phe Mutation. *J Cardiovasc Transl Res.* 2019 Dec;12(6):514-516.

- Grandis M, Geroldi A, Gulli R, Manganelli F, Gotta F, Lamp M, Origone P, Trevisan L, Gemelli C, Fabbri S, Schenone A, Tozza S, Santoro L, Bellone E, Mandich P. Autosomal-dominant transthyretin (TTR)-related amyloidosis is not a frequent CMT2 neuropathy "in disguise". *Orphanet J Rare Dis.* 2018 Oct 4;13(1):177.

- Valeria Prada, S Schizzi, I Poggi, L Mori, C Gemelli, M Hamedani, S Accogli, G Maggi, M

Grandis, G L Mancardi, A Schenone Hand Rehabilitation Treatment for Charcot-Marie-Tooth Disease: An Open Label Pilot Study. J Neurol Neurophysiol. 2018 Jul 30;9(4):465.

- Garnero M, Fabbri S, Gemelli C, Benedetti L, Mancardi GL, Schenone A, Grandis M. Subcutaneous Immunoglobulins are a Valuable Treatment Option in Myasthenia Gravis. J Clin Neurol. 2018 Jan;14(1):98-99.
- Cortese A, Vita G, Luigetti M, Russo M, Bisogni G, Sabatelli M, Manganelli F, Santoro L, Cavallaro T, Fabrizi GM, Schenone A, Grandis M, Gemelli C, Mauro A, Pradotto LG, Gentile L, Stancanelli C, Lozza A, Perlini S, Piscosquito G, Calabrese D, Mazzeo A, Obici L, Pareyson D. Monitoring effectiveness and safety of Tafamidis in transthyretin amyloidosis in Italy: a longitudinal multicenter study in a non-endemic area. J Neurol. 2016 May;263(5):916-924.
- Monti Bragadin M, Francini L, Bellone E, Grandis M, Reni L, Canneva S, Gemelli C, Ursino G, Maggi G, Mori L, Schenone A. Tinetti and Berg balance scales correlate with disability in hereditary peripheral neuropathies: a preliminary study. Eur J Phys Rehabil Med. 2015 Aug;51(4):423-7.
- Ursino G, Alberti MA, Grandis M, Reni L, Pareyson D, Bellone E, Gemelli C, Sabatelli M, Pisciotta C, Luigetti M, Santoro L, Massollo L, Schenone A. Influence of comorbidities on the phenotype of patients affected by Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 1A. Neuromuscul Disord. 2013 Nov;23(11):902-6.

ALTRO

Relatore ai seguenti congressi:

- Riunione regionale SIN, Imperia, 14/06/2024
- Update sulla SLA 21, Torino, Ottobre 2022
- Riabilitazione delle malattie neurologiche. Moncrivello, 20 Novembre 2019
- Approccio multidisciplinare all'amiloidosi cardiaca. Genova, Maggio 2019.
- Malattie Rare Neuromuscolari MMG e Specialista in sinergia per far emergere il sommerso. La Spezia 17 Novembre 2018
- Le malattie muscolari nella realtà del territorio: l'importanza della diagnosi precoce. Genova, 9 Novembre 2018
- Approccio multidisciplinare all'amiloidosi cardiaca. Genova, 9 Maggio 2018.

Abstracts accettati come presentazioni orali:

- C. Gemelli, L. Trevisan, S. Fabbri, F. Madia, F. Zara, C. Minetti, P. Mandich, A. Schenone, C. Fiorillo, M. Grandis Diagnostic approach in muscle diseases in the era of NGS medicine. XLIX congresso SIN Roma 2018. Roma, 27-30 ottobre 2018
- C. Gemelli, G. Ursino, A. Geroldi, E. Bellone, F. Gotta, P. Mandich, L. Reni, M. Ferrara, M. Grandis, A. Schenone. Relevance and frequency of different types of Charcot-Marie-Tooth Neuropathy in a large population of patients studied at a single clinical site. Congresso SIN XLVIII congresso Società Italiana di Neurologia. Napoli, 14-17 Ottobre 2017
- Gemelli C., Cassandrini D., Fabbri S., Lamp M., Santorelli F.M., Bruno C., Reni L., Broda P., Fiorillo C., Mandich P., Grandis M. Novel compound heterozygous mutations of AGRN resulting in a complex muscular phenotype. 17° Congresso Nazionale AIM. Siracusa Giugno 2017
- Gemelli C., Schenone A, Prada V, Ursino G, Geroldi A, De Michelis C, Gotta F, Garnero M, Fabbri S, Nobile Orazio E, Mandich P, Simonetti S, Bellone E, Grandis M. Superimposed inflammatory neuropathy in patients affected by Charcot-Marie-Tooth Neuropathy. Sesta Riunione Annuale ASNP. Associazione italiana per lo studio del Sistema Nervoso. Mondello (PA) 14-16 Aprile 2016.

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla privacy
Aggiornato il 15/01/2025



CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome	CHRISTIAN LUNETTA
E-mail lavoro	christian.lunetta@icsmaugeri.it
CF	LNTCRS76D20H792A
Sede lavorativa	Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Istituto Scientifico di Milano, Via Camaldoli 64, 20138 Milano, Italy

Esperienze professionali

Da febbraio 2025	Membro del Gruppo di Studio SIN sui Biomarkers in neurologia
Da luglio 2024	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Riabilitazione di Alta Specializzazione – SIRAS
Da maggio 2024	Primario delle U.O. di Neurologia Riabilitativa (30 posti letto) e U.O. Neurologia Riabilitativa SLA (10 posti letto) degli Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Istituto Scientifico di Milano
Da ottobre 2023 ad aprile 2024	Responsabile dell'Unità Operativa Riabilitazione SLA (10 posti letto) degli Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Istituto Scientifico di Milano
Da aprile 2023	Direttore Dipartimento Medicina Riabilitativa Neuromotoria degli Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Italia
Da aprile 2022 al settembre 2023	Aiuto Medico dell' UO Riabilitazione Specialistica Neurologica/SLA presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Milano dove ricopre il ruolo di Responsabile dell'Unità SLA
Da gennaio 2021 a maggio 2022	Direttore Scientifico di NEMO Lab srl di Milano, hub per progetti di innovazione tecnologica dedicato alle malattie neuromuscolari
Da 2019 a maggio 2022	Responsabile Scientifico del Registro Italiano SLA (Registro ITALS) nell'ambito dell'Associazione del Registro delle Malattie neuromuscolari che ha coinvolto diversi Centri SLA italiani
Dal 2017	Membro della rete internazionale europea TRICALS dei centri impegnati nella conduzione di trial clinici sulla SLA
Nel 2015	Membro della commissione medico-scientifica di scientifica dell'Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica (AISLA) per la stesura del documento sulle "Scelte di trattamento dei pazienti SLA".
Dal 2011	Membro del consorzio ITALSGEN per la conduzione di studi genetici nella SLA
Dal 2011 al 2022	Membro della commissione medico-scientifica dell'Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica (AISLA)
dal 2013 al 2022	Medical Director dell'Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica (AISLA)
Dal 2011	Membro del Gruppo di Studio delle Malattie del Motoneurone della Società Italiana di Neurologia (SIN)
Dal 2009	Attivo nello studio e presa in carico della Sindrome di Tarlov divenendo un punto di riferimento nazionale per la diagnosi e il management delle stesse.
Dal 2009 al 2011	Membro della Consulta Ministeriale per le Malattie Neuromuscolari ed ha partecipato alla stesura del documento finale che ha permesso di definire i modelli di presa in carico per le malattie neuromuscolari.
Dal gennaio 2008 al marzo 2022	Neurologo responsabile Area SLA presso il Centro Clinico NEMO, Fondazione Serena Onlus, Milano. La sua attività clinica si è dedicata alla presa in carico dei pazienti con SLA dalla diagnosi fino alle fasi più avanzate. Ha partecipato alla organizzazione delle attività cliniche e alla definizione del modello multidisciplinare di presa in carico. E' stato referente del Presidio della Rete per le Malattie Rare della Lombardia.
Dal 2006 al 2007	Neurologo e borsista di ricerca presso il Dipartimento di Neurologia dell'Ospedale San Luca, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Università degli Studi di Milano dove ha partecipato nella definizione dei percorsi di presa in carico e nella conduzione di trial clinici nell'ambito della SLA

Dal 2003	Principal Investigator di numerosi trial clinici nazionali e internazionali (fase IB, II e III) e coordinatore di numerosi progetti di ricerca in ambito nazionale e internazionali nella SLA e altre patologie neurologiche.
Dal 2003 al 2006	Fellowship presso l'U.O. di Neurologia dell'Ospedale San Luca, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Università degli Studi di Milano per la conduzione di progetti di ricerca su aspetti genetici, analisi di biomarcatori (sangue, liquor e muscolo) e studio del fenotipo nella SLA.

Attività di ricerca / Docenza:

- **Produzione scientifica:**
 - ✓ Più di 190 lavori in riviste indicizzate: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Lunetta+C&sort=date&size=50>
 - ✓ H-index 48 (Scopus); Scopus ID: 7801365932
 - ✓ ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4788-1875>
- **Coordinatore e Principal Investigator dei seguenti bandi finanziati:**
 - ✓ Bando PNRR 2023 - PNRR-MCNT1-2023-12378447 “A translational approach to characterize the muscle-brain interplay in neurological non-communicable diseases. The M-Brain project”. Ruolo: Principal Investigator. Fondi Assegnati: 980.000 €
 - ✓ Bando PNRR 2022 – FIT4MEDROB, Ministero della Ricerca. Ruolo: Principal Investigator per l'ICS Maugeri IRCCS, Milano. Fondi assegnati: 7.709.073,00 €
 - ✓ Bando Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale 2021: Accordo di cooperazione industriale, scientifica e tecnologica tra Italia e Israele. Assegnazione sostegno finanziario progetto "NEURAL TILES". Ente destinatario: NEMO LAB S.r.l.. Ruolo: coordinatore. Fondi assegnati: €191.000,00
 - ✓ Bando ALS Association (USA) 2020: ALS Natural History Consortium. Ente destinatario: Fondazione Serena Onlus - Centro Clinico NEMO Milano. Ruolo: Coordinatore. Fondi assegnati: \$25,659.00
 - ✓ Bando Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM) 2011: Organizzazione di un percorso sanitario ed assistenziale di integrazione ospedale-territorio per pazienti affetti da patologie croniche (CReG Chronic Related Group). Ente destinatario: Fondazione Serena Onlus - Centro Clinico NEMO Milano. Ruolo: Coordinatore. Fondi assegnati: €400.000,00
 - ✓ Bando Arisla - Italian Agency for ALS Research 2015: Augmented Environment for COntrol in amyotrophic lateral sclerosis patients (ECOALS). Ente destinatario: Fondazione Serena Onlus - Centro Clinico NEMO Milano. Ruolo: Coordinatore. Fondi assegnati: €192.650,00
- **Coordinatore modulo 4 Master II livello** Prevenzione, Cura e Riabilitazione del Paziente Fragile, Università degli Studi di Pavia:
 - A.A. 2024/25 (Modulo 4)
 - A.A. 2025/26 (Modulo 4)
- **Responsabile scientifico** INTERNATIONAL POSTGRADUATE COURSE ON ALS presso IRCCS ICS Maugeri Milano
1a edizione (06-07 ottobre 2022) - 2a edizione (23-24 maggio 2024)
- **Responsabile Scientifico** NEMO INTERNATIONAL PRECEPTORSHIP IN ALS (2016, 2017, 2018, 2019)
- **Docente Master Universitario II livello** in “Diagnosi, cure e ricerca nelle malattie neuromuscolari: aspetti muscolari e multisistemici” per l'Anno Accademico 2017/2018
- **Membro segreteria scientifica:** FOCUS SLA – ARISLA/AISLA 27-29 settembre 2018; FOCUS SLA – AISLA 04 novembre 2016; 1° Simposio Nazionale ARISLA/AISLA 12-14 novembre 2015; 7° Convegno Nazionale AISLA - Modena 7-8 novembre 2014
- **Occasional Scientific Board:** Biogen (2024); Mitsubishi Tanabe (2024); CYTOKINETICS (2017-2018-2022); ITALFARMACO (2015- 2016-2020); NEURALTUS per il NP001 (2015)
- **Docente Progetti Formativi** AISLA
- **Docente Corso Cure Palliative nella SLA** del Corso di Perfezionamento Universitario interprofessionale del Centro Universitario Interdipartimentale di Ricerca Cascina Brandezzata (2013-2014); Corso Cure Palliative nella SLA – Borgo Val di Taro 18 aprile 2013; Corso “La Sclerosi Laterale Amiotrofica e le Cure Palliative” – Road Map AISLA – 2012 (Cagliari, Catanzaro, Salerno); “SLA e Cure Palliative” Progetti Formativi AISLA – Bologna (30-31 maggio 2011)

- **Organizzatore e responsabile scientifico** del Corso Sclerosi Laterale Amiotrofica - Continuità assistenziale, ricerca e tecnologia – Firenze 16 novembre 2013
- **Raccolta dati clinici e genetici** in Pazienti affetti da SLA – Database NEMO (dal gennaio 2008 al marzo 2022)
- **Investigator Progetto Ordinario** “Genetic and environmental predictors of early onset of Amyotrophic Lateral Sclerosis” (2010-2013)
- **Principal Investigator in Trial clinici multicentrici internazionali:** ASTRALS – Novartis (2025- in corso); Paradigm – Neurosense (2023-2025); PTC857-CNS-001-ALS – CARDINALS study (2022-2025); ACT16970 – Himalaya trial (2022-2024); CY5031 – COURAGE-ALS (2022-2023); AB19001 (2022-in corso); ADORE (oral Edaravone) (2021-2022); Meridian (Apellis) (2021-2022); MT-1186-A03 (oral Edaravone) (2021-2022); MT-1186-A02 (oral Edaravone) (2021-2022); TUDCA Trial (TUDCA-ALS) (2019-2022); MT-1186-A01 (2020-2021); CY4031 Tirasemtiv nella SLA (2016-2017)
- **Principal Investigator in Trial clinici multicentrici nazionali:** RAPALS - Rapamicina nella SLA (2019-2021); PROMISE - Guanabaz nella SLA (2018-2020); RNS-60 nella SLA (2018-2021); STEMALS-II G-CSF nella SLA (2017-2021); AB10015 MASITINIB nella SLA (2015-2017);
- **Sub-Investigator in Trial clinici multicentrici nazionali ed internazionali:** Sativex (CANALS) in pazienti con SLA (2013-2015); Eritropoietina (EPOSS) in pazienti con SLA (2011-2013); nutrizione enterale ipercalorica (NET-SLA) in pazienti con SLA (2013-2015); trattamento riabilitativo (PEP-ALS) in pazienti con SLA (2009-2013); Litio Carbonato (Lit-ALS Study Group) in pazienti con SLA (2008-2009); Talampanel (ALSTAR) in pazienti con SLA (2008-2010); ONO-2506 in pazienti con SLA (2006-2007); L-AcetilCarnitina in pazienti con SLA (2006-2010); G-CSF in pazienti con SLA (2006-2007); Glatiramer Acetato (GO-ALS) in pazienti con SLA (2006-2007); minociclina in pazienti con SLA (2002-2003).
- **Studi clinici** sul ruolo del sistema IGF-1 nella Sclerosi Laterale Amiotrofica (2003-2007); sul ruolo delle Citochine e Chemochine nella Sclerosi Laterale Amiotrofica (2003-2006)
- **Attività di neurofisiologia clinica** nelle Malattie del Motoneurone (2003-2005)
- **Elaborazione di Database** per il Centro SLA e di un Database per l'U.O. di Neurologia, Università degli Studi di Palermo (2002-2003); database SLA per il Centro Clinico Nemo (2008-2022); Database SLA ICS Maugeri (dal 2022)
- **Studi su metodi di previsione della progressione di malattia** nella SLA (2001-2003); sul ruolo degli ormoni sessuali nella eziopatogenesi della SLA (2000-2001).
- Training GCP
- **Review Editor** della rivista *Frontiers in Neurology*
- **Reviewer di riviste scientifiche indicizzate:** Ageing Research Reviews, ALS&FTD Journal, Annals of Neurology, Artificial Intelligence in Medicine, BMC Neurology, Clinical Neurology & Neurosurgery, Current Neuropharmacology, Current Research in Physiology, European Journal of Neurology, European Respiratory Journal, Frontiers in Neurology, Frontiers in Neuroscience, Frontiers in Pharmacology, Journal of Neuroinflammation, Journal Neurological Sciences, Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, Journal of Neurology, Journal of Neuromuscular Disorders, Journal of Inflammation Research, Molecular Neurobiology, Neurological Science, Respiratory Care, Scientific Reports, Nature Medicine.
- **Reviewer per grant internazionali:** AFM Telethon (France), ARSLA (France), MND Association (UK), Polish National Science, Swiss National Science Foundation

Istruzione e Formazione

- Dal 30 giugno al 02 luglio 2021 Corso Avanzato Di Analisi Del Movimento In Clinica Riabilitativa presso Ospedale Bambino Gesù, Via Torre di Palidoro s.n.c., Fiumicino, Roma
- Nel 2006 ha conseguito il titolo di specializzazione in Neurologia (50/50 cum laude) presso l'Università degli studi di Palermo
- Nel 2001 ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude) presso l'Università degli studi di Palermo

Capacità e competenze personali

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

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	INGLESE
Capacità di lettura	OTTIMA
Capacità di scrittura	OTTIMA
Capacità di espressione orale	OTTIMA

Capacità e competenze relazionali

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI E COMUNICATIVE .
BUONA CAPACITÀ DI LAVORO DI SQUADRA

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.

- ATTIVITÀ DI PRINCIPAL INVESTIGATOR NEL CORSO DI TRIAL MULTICENTRICI EUROPEI (TEVA – ONOPHARMA - LIT-ALS STUDY GROUP – EPOSS – CANALS – CYTOKINETICS – AB SCIENCE – BIOGEN – SANOFI – MITSUBISHI TANABE PHARMA EUROPE – PCT THERAPEUTICS) NELLA MALATTIA DEL MOTONEURONE E (PRIMUS-AD) NELLA MALATTIA DI ALZHEIMER; STUDI CLINICI DI RIABILITAZIONE E INNOVATION TECHNOLOGY
- RESPONSABILE AREA RICERCA E CLINICA SLA CENTRO CLINICO NEMO MILANO
- DIREZIONE CLINICA CENTRO CLINICO NEMO SUD MESSINA
- DIREZIONE SCIENTIFICA NEMO LAB
- DIREZIONE DIPARTIMENTO DI MEDICINA RIABILITATIVA NEUROMOTORIA – ICS MAUGERI
- DIREZIONE UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA PRESSO ICS MAUGERI IRCCS MILANO

Capacità e competenze tecniche

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

OTTIMO UTILIZZO DEL COMPUTER.
BUON UTILIZZO DI APPARECCHIATURE NEUROFISIOLOGICHE PER ESAME EMGRAFICO

Capacità e competenze artistiche

Musica, scrittura, disegno ecc.

MUSICA: VIOLINO E PIANOFORTE (CONSERVATORIO), CHITARRA CLASSICA (AUTODIDATTA)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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 ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano 15/02/2026

Dott Christian Lunetta



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art 46 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(artt. 19 e 47 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000)

La sottoscritta **Cristina Moglia**, cittadina dell'Unione Europea, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e dalle leggi speciali in materia

DICHIARA

che il proprio curriculum è il seguente:

Nome e Cognome: Cristina Moglia

E-mail: cristina.moglia@unito.it

Nazionalità: Italiana

ORCID <https://orcid.org/0000-0001-7377-7222>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Il 3 marzo 2015 ha conseguito il titolo di *Dottore di Ricerca*, avendo seguito il corso di *Dottorato di Ricerca in Biomedicina e Neuroscienze*, indirizzo "Neuroscienze e Disturbi del comportamento", del XXV ciclo, presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli studi di Palermo, con tesi dal titolo "Frequency and caregiver's burden of frontotemporal dementia in ALS patients and their caregivers".

Il 30 giugno 2011 ha conseguito il diploma di *Specializzazione in Neurologia* con voti 70/70, con tesi dal titolo "Mutazioni del gene Valosin Containing Protein (VCP) nella Sclerosi Laterale Amiotrofica".

Il 01 marzo 2006 ha superato, presso l'Università degli Studi di Torino, nella seconda sessione dell'anno 2005, l'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

Il 20 ottobre 2005 *Laurea in Medicina e Chirurgia* presso l'Università degli Studi di Torino a pieni voti, con tesi dal titolo "Il registro regionale per la Sclerosi Laterale Amiotrofica".

Nel 1999 Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico XXVI Febbraio di Aosta.

Dal 14 marzo 2006 al 23 settembre 2016 è stata regolarmente iscritta all'Albo dell'Ordine provinciale dei Medici chirurghi e degli odontoiatri di Aosta, codice 1044.

Dal 23 settembre 2016 è regolarmente iscritta all'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Torino, codice 23851.

Il 24 maggio 2015 ha ottenuto la certificazione all'esecuzione del test elettromiografico MUNIX.

Ad aprile 2021 conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per le funzioni di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06-D6 - NEUROLOGIA, valida dal 26/04/2021 e avrà scadenza al 26/04/2032

Il 26-27 ottobre 2021 ha partecipato e superato il corso di esecutore "Advanced Life Support (ALS)" dell'Italian Resuscitation Council (attestato n° 1601511).

ATTIVITÀ PROFESSIONALE E DI RICERCA

POSIZIONE ATTUALE: Dal 1° aprile 2024 ha preso servizio come **Professore Associato di Neurologia** (settore scientifico MED26), convenzionato con l'AOU Città della Salute e della Scienze di Torino, afferente SCU Neurologia 1

- Dal 1° aprile 2021 ha preso servizio come **Ricercatore Universitario a tempo determinato in Neurologia – RTD-B** (settore scientifico MED26), convenzionato con l'AOU Città della Salute e della Scienze di Torino, afferente SCU Neurologia 1.
- Dal 1° aprile 2016 al 30/03/2021 ha preso servizio come **Ricercatore Universitario a tempo determinato in Neurologia – RTD-A** (settore scientifico MED26), convenzionato con l'AOU Città della Salute e della Scienze di Torino, afferente SCU di Neurologia 2 fino al 31/12/2019, dal 01/01/2020 afferente alla SCU di Neurologia 1.
- Il 22 febbraio 2016 è risultata vincitrice al concorso per **Ricercatore Universitario a tempo determinato in Neurologia – RTD-A** (settore scientifico MED26), Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Torino.
- È stata vincitrice di 2 concorsi per il conferimento di borse di studio di addestramento alla ricerca, con inizio rispettivamente al 1 luglio 2011 e al 1 gennaio 2012, e di un concorso per il conferimento di una borsa di studio con inizio al 1 gennaio 2014 al marzo 2016.
- Dal 2004 al marzo 2016: attività clinica (visite ed elettromiografie) e di ricerca presso il Centro Regionale Esperto per la Sclerosi Laterale Amiotrofica le Malattie del Motoneurone della Clinica Neurologica 2, di cui è responsabile il Prof. Adriano Chiò, Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Torino.
- Dal 2006 al 2016, nell'ambito di un progetto assistenziale coordinato dall'Associazione Piemontese per la Sclerosi Laterale Amiotrofica, ha effettuato visite domiciliari a pazienti affetti da SLA in fase avanzata di malattia.
- Dal luglio 2011 al febbraio 2016 ha svolto presso il Poliambulatorio LARC di Torino (accreditato SSN) attività di Neurologo consulente, svolgendo EMG.
- Dal 2011 al 2016 ha svolto attività di consulenza come neurologo per il Centro d'Ascolto dell' AISLA (Associazione Italiana per la SLA).
- Dal 2006 collabora al "Piemonte and Valle d'Aosta Register for Amyotrophic Lateral Sclerosis" (PARALS).
- Dal 2009 è Membro del consorzio ITALSGEN (Italian Amyotrophic Lateral Sclerosis Genetic Consortium) per lo studio della genetica della sclerosi laterale amiotrofica, che ha portato alla scoperta di alcuni dei principali geni correlati allo sviluppo della SLA
- Dal 2010 è membro dell'European Network for the Cure of ALS (ENCALS).

- Dal 2010 al 2017 è stata membro del GRUPPO TECNICO INTER REGIONALE (Piemonte-Valle d'Aosta) NEUROPATIE DISIMMUNI CRONICHE, che ha portato alla produzione delle Raccomandazioni per le polineuropatie disimmuni croniche.
- Dal 2011 al 2016 partecipazione con subinvestigator clinico al progetto internazionale multicentrico "EUROMOTOR Project (FP7 european programme)"
- Dal 2012 al 2016 partecipazione come subinvestigator clinico al progetto internazionale multicentrico "NEURINOX - NOX enzymes as mediators of inflammation-triggered neurodegeneration: modulating NOX enzymes as novel therapies- Project" (FP7 European Programme)
- Dal 2013 al 2019 partecipazione al progetto multicentrico internazionale "SOPHIA Project - Sampling and biomarker OPTimization and Harmonization In ALS and other motor neuron diseases" (JPND European programme), come subinvestigator per il Centro di Torino (PI per l'Italia Prof A. Chiò)
- Dal 2013 è membro del Gruppo di Studio per le Malattie del Motoneurone della Società Italiana di Neurologia (SIN)
- Dal 2014 partecipazione come investigator clinico per il Centro di Torino al progetto multicentrico internazionale "ALSCarE- A programme for ALS Care in Europe Project (JPND Programme)"
- Dal 2014 al 2019 partecipazione alla definizione e alla validazione della tecnica neurofisiologica MUNIX (motor unit number index)/MUSIX (motor unit size index) su soggetti sani e affetti da sclerosi laterale amiotrofica nell'ambito del SOPHIA Project JPND Program)
- Dal 2014 al 2020 partecipazione come investigator clinico al progetto multicentrico internazionale "STRENGTH: Survival, Trigger a and Risk, Epigenetic, eNvironmental and Genetic Targets for motor neuron Health (JPND Program)"
- Dal 6/12/2014 è co-fondatore del gruppo di ricerca MiND-NRG: Italian New Researching Group on Motor Neuron Disease, i cui obiettivi sono:
 - promuovere la ricerca scientifica e la nascita di studi indipendenti nel campo delle malattie del motoneurone
 - promuovere progetti per possibili finanziamenti
 - favorire la diffusione delle conoscenze sulle malattie del motoneurone attraverso pubblicazioni, seminari, convegni
 - favorire lo scambio di informazioni medico-scientifiche e la partecipazione alle attività soprattutto tra i più giovani iscritti al GdS Malattie del Motoneurone
 - favorire l'aggregazione e l'unione tra i gruppi di ricerca italiana
 Tale gruppo ha portato alla produzione di diversi lavori scientifici.
- Dal 2016 ad oggi partecipazione come investigator dello studio "Essay: ruolo degli esosomi nella patogenesi della sclerosi laterale amiotrofica", svolto in collaborazione tra il dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino e l'Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

- Dal 2016 al 2020 partecipazione come investigator allo studio "Utilizzo della mucosa olfattoria tramite brushing nasale nella diagnosi delle encefalopatie umane" (SOLFAMU) svolto in collaborazione tra i Dipartimenti di Neuroscienze, Anatomia Patologica, ORL e Malattie Infettive ell'Università degli Studi di Torino
- Dal 2016 al 2020 partecipazione come investigator dell'UO di Torino per lo studio "Evaluation of disease onset and disease stage/severity in patients with amyotrophic lateral sclerosis using fDg-PET imaging" (Studio INSPIRED), finanziato dalla Fondazione Thierry Latran sotto l'egida della Foundation de France
- Dal 2016 al 2019 Principal Investigator Unità Operativa di Neurologia del progetto: "Beyond eye movements" . Bando del programma UNITO - Compagnia di SanPaolo 2016; svolto in collaborazione con Fisiologia (Prof Silvestro Roatta), Dipartimento di Scienze Oftalmologiche (Profssa Chiara Eandi), Politecnico di Torino (Prof Luca Mesin), Ospedale San Raffaele (Prof Claudio De Sperati)
- Dal 2016 al 2019 Principal Investigator dell' Unità Operativa di Torino del Progetto "Multimodal Magnetic Resonance Imaging Diagnosis Of Frontotemporal Lobar Degeneration (Ftld): Using Supervised Machine Learning Techniques To Classify Individual Ftld And Alzheimer's Disease Patients". Bando Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2011-2012 (PI Federica Agosta , Osp San Raffaele di Milano)
- Dal 2017 al 2020 coordinazione dello studio clinico multicentrico osservazionale nazionale " Studio osservazionale sulla esperienza italiana multicentrica nella somministrazione di Edaravone in pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica in accordo alle Legge 648/96" (EDARAV-ALS)
- Dal 2017 al 2020 partecipazione come investigator clinico del Centro di Torino al progetto multicentrico internazionale "REVEALS: registry of endpoints and validated experiences in ALS" (Centri partecipanti: Dublin, Utrecht, Lleuven, Turin, Sheffield, London).
- Dal 2018 al 2021 partecipazione come subinvestigator clinico al progetto internazionale multicentrico "BRAIN MEND": Biological Resource Analysis to Identify New MEchanisms and phenotypes in Neurodegenerative Diseases (JPND Programme)
- Dal 2021 è Referente per la comunicazione per l'Italia del consorzio internazionale di ricerca clinica TRICALS.
- Dal 2020 Principal Investigator del progetto GR-2019-12371291 dal titolo "Multimodal magnetic resonance imaging in a large sample of ALS patients: identification of clinical phenotypes and prediction of disease progression" presentato nell'ambito del Bando 2019 (fondi 2018-2019)
- Dal 2020 partecipazione (come Key Personnel dell'unità operativa UniTO) al progetto "BRAINTEASER - BRinging Artificial INTelligence home for a better cAre of amyotrophic lateral sclerosis and multiple ScIErosis", progetto finanziato il 15/10/2020 dall'Unione Europea nell'ambito del programma per la Ricerca e Innovazione Horizon 2020 (PI Prof Barbara Di Camillo Information Engineering Department, University of Padova)

- Dal 2020 partecipazione come collaboratore del Progetto di continuità assistenziale multidisciplinare di Telesorveglianza in pazienti affetti da SLA del Centro Regionale Esperto per la SLA di Torino
- Dal 08/01/2021 è membro dell'Unità di Fase 1 PNCDA (Patologia Neoplastica Cronica e Degenerativa dell'Adulto) dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
- Dal 2022 è coordinatore dello studio multicentrico nazionale SOD1-ITALS (studio osservazionale delle alterazioni del gene *SOD1* in pazienti affetti da SLA in Italia)
- Dal 2023 Principal Investigator dell'UO 3 del progetto PNRR "Genetics and Environment Intersection In the Amyotrophic Lateral Sclerosis - FrontoTemporal Dementia spectrum: an Italian Twins cohort study with a Multi-Omics approach (GENIALITY)" Cod. progetto PNRR-MAD-2022-12375798
- Dal 13/12/2023 è responsabile scientifico dell'Unità di Fase 1 PNCDA (Patologia Neoplastica Cronica e Degenerativa dell'Adulto) dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
- Ha partecipato in qualità di **study investigator** a diversi **trial randomizzati** controllati multicentrici di Fase 1,2,3 su pazienti affetti da SLA:
 1. GOALS 2006-2008
 2. STEMALS 2006-2008
 3. SIRONA 2007-2009
 4. LITALS 2009-2010
 5. N-Acetil-L-Carnitina (LAC STUDY) 2006 -2011
 6. ALSTAL 2008-2010
 7. EPOSLA 2011-2013
 8. NOG112264 2012-2015
 9. STEMALS 2 2014-2017
 10. AB10015 2015-2017
 11. VITALITY ALS 2015-2017
 12. VIGOR ALS 2017-2020
 13. PROMISE 2017-2019
 14. RNS60 2017-2019
 15. ORARIALS-01 e 02 2018-2021
 16. ORION/3119002, 2018-2020
 17. BIOGEN 233AS101 2019- 2021
 18. RAPALS 2019-2021
 19. BIOGEN 233AS102 2020- in corso
 20. ALXN1210-ALS-308, 2020-2021
 21. MT-1186-A01-A02- 03 2020-in corso
 22. TUDCALs 2019- 2023
 23. APELLIS-MERIDIAN 2021–2023
 24. AB19001 2022- 2023
 25. CY5031 2022- 2023
 26. ADORE 2022 – 2023
 27. PHOENIX 2022– 2024
 28. PARADIGM 2022-2024
 29. CARDINALS 2023 – 2024
 30. ION363-CS1 2022 – in corso
 31. BIIB105 275AS101 2021 – 2024

ATTIVITA' DIDATTICA

Titolare dell'insegnamento di "Neuropsicologia Clinica" (MED26), (ore 7), del 1° anno di corso della Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Torino, dall'aa 2017/2018

Titolare del corso di Neurologia (MED3289) del 2° anno del corso di laurea in Ortottica, (ore 24), dall'anno accademico 2017/2018 Università degli Studi di Torino

Titolare del modulo di Neurologia e Neuroriabilitazione (med 3054), (ore 30), insegnamento Infermieristica clinica dell'area della cronicità, della disabilità e delle cure palliative, del 2° anno del Corso di Laurea in Infermieristica, Sede AOSTA, dall'anno accademico 2019/2020 Università degli Studi di Torino

Titolare del corso opzionale "Trial clinici, dall'etica alla pratica clinica" [SME1040], (ore 8), del 2° anno del CdIM di Biotecnologie mediche, dall'anno accademico 2022/2023, Università degli Studi di Torino

Titolare del corso opzionale " Clinical trials, from ethics to practice" [NEU0294], (ore 6), del 2° anno del CdIM *Biotechnology for Neuroscience*, dall'anno accademico 2023/2024, Università degli Studi di Torino

Titolare dell'ADE "Sperimentazioni cliniche in neurologia" [SME1047], (ore 8), del 5° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dall'aa 2022/2023, Università degli Studi di Torino

Titolare dell'ADE "Semeiotica Neurologica" [MED3331], (ore 8), del 4° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dall'aa 2023/2024, Università degli Studi di Torino

Didattica nel corso CLINICAL NEUROSCIENCES I- [NEU0269], (ore 8), del 2° anno del corso di Laurea in BIOTECHNOLOGY FOR NEUROSCIENCE, nell'aa 2022/2023, Università degli Studi di Torino

Didattica nel corso PATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO - [MED0188], (ore 2), canale C, del 4° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dall'aa 2023/2024, Università degli Studi di Torino

Didattica nel corso PATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO - [MED0188], (ore 4), canale B, del 4° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dall'aa 2019/2020, Università degli Studi di Torino

Titolare del corso di Neurologia (SCB0174) del 1° anno del corso di laurea in Tecniche di Riabilitazione Psichiatrica per l'anno accademico 2017/2018, Università degli Studi di Torino

Didattica integrativa del modulo Neurologia e Neuroriabilitazione (med 3054), insegnamento Infermieristica clinica dell'area della cronicità, della disabilità e delle cure palliative, del 2° anno del corso di laurea in Infermieristica Sede TO 2 dell'anno accademico 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19 Università degli Studi di Torino.

Didattica integrativa del modulo di Neurologia (med 3124), insegnamento di Scienze interdisciplinari cliniche , del 2° anno del corso di laurea in Tecniche Audiometriche, Università degli Studi di Torino, dell'anno accademico 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016.

Didattica integrativa del modulo di Neurologia (med 3188), insegnamento di Scienze interdisciplinari cliniche, del 2° anno del corso di laurea in Tecniche

Audioprotesiche, Università degli Studi di Torino, dell'anno accademico 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17.

Docenze master di I livello in cure palliative e terapia del dolore a.a. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2019/2020, 2023/2024 Università degli Studi di Torino, polo formativo officine H Ivrea.

Docenze master in cure palliative e terapia del dolore per psicologi a.a. 2016/2017, 2017/2018, 2022/2023, Università degli studi di Torino

Docenza master di 1° livello in Nursing delle Neuroscienze, Università degli Studi di Torino, aa 2019-2020, 2016-2017, corso "Le malattie del motoneurone"

Didattica (titolare) del corso di Neurologia del 3° anno dell'ICOM (International college of osteopathic medicine), per l' a.a. 2014/2015, sede di Torino.

Docenza presso il corso di formazione teorico pratico propedeutico alla costituzione di gruppi multidisciplinari", ASL 2 Abruzzo Lanciano Vasto Chieti, 28 giugno 2014 "La presa in carico globale della persona affetta da sclerosi laterale amiotrofica nella ASL 2".

Docenza al corso formativo "Aggiornamento per l'operatore socio sanitario" presso la CRRF Cardinal Trompone di Moncrivello, in materia di "Patologie Neurologiche: SLA, stati vegetativi, SMC e LISS". Febbraio 2015.

Attività di relatore e tutoraggio per tesi di laurea nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino (sede Torino e sede Orbassano), nel corso di Laurea in Biotechnology for Neuroscience dell'Università di Torino.

Attività di coordinamento dei tirocini di Neurologia degli Studenti di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino presso la SC Neurologia 1 U.

**PARTECIPAZIONE AL
COLLEGIO DEI
DOCENTI
NELL'AMBITO DI
DOTTORATI DI
RICERCA e MASTER**

Nel luglio 2018 Partecipazione alla commissione del Dottorato in Neuroscienze (XXX ciclo) della Scuola di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute, dell'Università degli Studi di Torino

Dal 1° novembre 2023 è membro del Collegio dei docenti del PhD in Neuroscienze della Scuola di Dottorato dell'Università degli Studi di Torino.

Dall'a.a. 2023-2024 è membro del Comitato Scientifico del Master di I livello di Cure Palliative e terapia del dolore a.a.2023-2024, dell'Università degli Studi di Torino.

FINANZIAMENTI

Bando Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2011-2012, Progetto Gr-2011-02351217. Principal Investigator Unità Operativa Progetto "Multimodal Magnetic Resonance Imaging Diagnosis Of Frontotemporal Lobar Degeneration (Ftld): Using Supervised Machine Learning Techniques To Classify Individual Ftld And Alzheimer's Disease Patients". Importo totale finanziato 395.000 Euro; importo finanziato all'UO di Torino: 135.000 Euro.

Bando del programma UNITO - Compagnia di SanPaolo 2016. "Beyond eye movements".

Bando Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2019, Progetto GR-2019-12371291. "Multimodal magnetic resonance imaging in a large sample of ALS patients: identification of clinical phenotypes and prediction of disease progression". PI: Moglia Cristina. Importo totale finanziato: 440.000,00 Euro.

Bando PNRR “Genetics and Environment iNtersection In the Amyotrophic Lateral Sclerosis - FrontoTemporal Dementia spectrum: an Italian Twins cohort studY with a Multi-Omics approach (GENIALITY)” Cod. progetto PNRR-MAD-2022-12375798. PI dell’U.O. n.3. Importo totale finanziato all’UO di Torino 167.400,00 Euro.

ASSOCIAZIONI E GRUPPI DI STUDIO

Dal 2004 è membro della sezione piemontese per la SLA (APASLA).

Dal 2006 è socio della Società Italiana di Neurologia (SIN).

Dal 2013 è membro del Gruppo di Studio per le Malattie del Motoneurone della Società Italiana di Neurologia (SIN) per il quale coordina i progetti di ricerca e per il quale è individuata come referente “Social”.

Dal 2018 è membro del Gruppo di Studio di "Bioetica e Cure Palliative" della Società Italiana di Neurologia (SIN).

Dal 2019 è socio della European Academy of Neurology (EAN).

Dal 2019 è membro del panel “ALS-FTD” dell’EAN.

Dal 2019 è membro del Panel "Palliative Care" dell’EAN.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI SANITARIE

Tavolo regionale per i percorsi clinico-assistenziali per la Sclerosi Laterale Amiotrofica, Assessorato alla Salute e alle Politiche Sociali della Regione Piemonte.

Dal 2010 al 2017 è stata membro del GRUPPO TECNICO INTER REGIONALE (Piemonte-Valle d’Aosta) NEUROPATIE DISIMMUNI CRONICHE

Dal 2020 componente del gruppo di lavoro del PDTA sulla “Gestione della sclerosi laterale amiotrofica e sue varianti cliniche” dell’AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, entrato in vigore il 27/05/2022 (Protocollo 0060438)

Dal 2023 collabora al Gruppo di lavoro su Triggers per l’attivazione delle CP nelle malattie neurologiche del Tavolo Intersocietario SIN-SICP.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI ACCADEMICHE

Referente commissione Public Engagement per il Dipartimento di Neuroscienze, dell’Università degli Studi di Torino dall’a.a. 2022/2023 e 2023/2024.

Membro della Commissione Didattica del Dipartimento di Neuroscienze, dell’Università degli Studi di Torino nell’a.a. 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2024/2025.

Rappresentante dei RTD nelle Commissioni “Programmazione e Sviluppo” e “Ricerca” del Senato Accademico dell’Università degli Studi di Torino, dall’anno accademico 2021/2022 all’aa 2023/2024 (conclusione in data 30/03/2024).

BREVETTI Brevetto: "Method for determining a disease progression and survival prognosis for patients with amyotrophic lateral sclerosis" , in data 11/04/2019

LINGUE STRANIERE Francese (madrelingua)

Inglese (livello C1)

CONGRESSI ***Partecipazione come organizzatore/relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero***

- Comunicazione orale, dal titolo "Studio pilota multicentrico sulla sicurezza e tollerabilità di ripetute procedure di mobilizzazione di cellule di derivazione osteomidollare in pazienti affetti da SLA." , nell'ambito della Riunione annuale della Società Italiana di Neurologia, Sezione Piemonte e Valle d'Aosta, 15 dicembre 2007, Torino dal 15-12-2007 al 15-12-2007
- Presentazione di poster a primo nome, dal titolo "Is sporadic monomelic amyotrophy always benign?", nell'ambito del "19th International symposium on ALS/MND", Birmingham (UK), 3-5 novembre 2008 dal 03-11-2008 al 05-11-2008
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo A Phase I-II Multicenter Study on G-CSF in ALS: Clinical and Hematological Results, nell'ambito del "61st Annual Meeting of the American Academy of Neurology", April 25-May 2, 2009, Seattle, USA. dal 25-04-2009 al 02-05-2009
- Presentazione poster a primo nome, dal titolo "ApoEε4 allele is related to a worse outcome in Italian ALS patients", nell'ambito del "7th European ALS Congress, Research Workshop and Young Investigators Meeting", Torino, 22-24 maggio 2009 dal 22-05-2009 al 24-05-2009
- Comunicazione orale nell'ambito del Convegno ECM "La sclerosi laterale amiotrofica: la presa in carico globale dal laboratorio di ricerca al letto del malato", in data 20 giugno 2009, ad Asti dal 20-06-2009 al 20-06-2009
- Presentazione di poster a primo nome, dal titolo "ApoE4 allele is related to a worse outcome in Italian ALS patients", September 12-15, 2009, Firenze, Italy dal 12-09-2009 al 15-09-2009
- Comunicazione orale, dal titolo "Genome wide screening nella SLA", nell'ambito della Riunione della Società Italiana di Neurologia, Sezione Piemonte e Valle d'Aosta, 6-7 novembre 2009, Cuneo dal 06-11-2009 al 07-11-2009
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo " ApoEε4 allele is related to a worse outcome in italian ALS patients " , nell'ambito del "20th International Symposium on ALS/MND", Berlin, Germany, December 8-10, 2009 dal 08-12-2009 al 10-12-2009
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "FUS Mutations in a Large Series of Sporadic and Familial ALS", nell'ambito del "62nd Annual Meeting of the American Academy of Neurology", April 10-17, 2010, Toronto, Canada dal 10-04-2010 al 17-04-2010
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "Neurobehavioral symptoms in ALS are negatively related to caregivers' burden and quality

of life", nell'ambito del "14th Congress of the European Federation of Neurological Society", Geneva, Switzerland, September 25-28, 2010 dal 25-09-2010 al 28-09-2010

- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "Progranulin plasma levels in patients with amyotrophic lateral sclerosis (ALS)", nell'ambito del "XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia", 23-25 ottobre 2010, Catania dal 23-10-2010 al 25-10-2010
- Comunicazione orale dal titolo "Forma rapidamente progressiva di SLA familiare con mutazione missenso p.L38V del gene SOD1", nell'ambito della Riunione Annuale della sezione Piemonte e Valle d'Aosta, Baveno (NO), 5-6/11/2010 dal 05-11-2010 al 06-11-2010
- Presentazione di poster a primo nome, dal titolo "ALS onset after a prolonged treatment with VEGF receptor inhibitor.", nell'ambito del "21st International Symposium on ALS/MND", Orlando (USA), 11- 13 dicembre 2010
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "Dysexecutive syndrome and not other components of frontotemporal syndrome is related to ALS outcome.", nell'ambito del "9th European ALS Congress" Hannover (Germany), 13-15 maggio 2011
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "Missense mutations of the VCP gene in sporadic ALS", nell'ambito del "XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia", 22-25 ottobre 2011, Torino
- Presentazione di due poster a primo nome, dal titolo: - "The Negative Impact of Neurobehavioral Dysfunction on ALS Outcome Is Due to the Reduced Efficacy of NIV and EN.", - "Does Recognition of Facial Expression of Primary and Social Emotions in ALS Patients Interfere with Social Competence?" nell'ambito del "64th AAN Meeting", New Orleans, April 2012. dal 01-04-2012 al 01-04-2012
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "Amyotrophic lateral sclerosis carrying expansion of c9orf72 with obsessive- ompulsive disorder at onset.", nell'ambito del "10th ENCALS meeting", 25-27 maggio 2012, Dublin (Ireland)
- Comunicazione orale nell'ambito di: "22nd Meeting of the European Neurological Society", June 9-12, 2012, Prague (Czech Republic)
- Presentazione di 2 poster a primo nome nell'ambito del "16th Congress of the EFNS 2012", Stockholm (Sweden), 8-11/09/2012, rispettivamente dal titolo: - "Effects of hypertension in ALS. Results of a population-based study" e "A case report of a patient with ALS and an obsessive-compulsive disorder carrying expansion of C9ORF72.", dal 08-09-2012 al 11-09-2012
- Presentazione di poster a primo nome, dal titolo " UNC13A GENOTYPE INFLUENCES SURVIVAL IN ITALIAN ALS PATIENTS", nell'ambito "23rd International Symposium on ALS/MND", Chicago (USA),5-7dicembre2012
- Presentazione di poster a primo nome, dal titolo "Uric Acid In Amyotrophic Lateral Sclerosis: No Effect On Outcome In A Population-based Series", nell'ambito del "24th International Symposium on ALS/MND", Milano, dicembre 2013 dal 05-12-2013 al 08-12-2013
- Presentazione di poster a primo nome, dal titolo "Is there a role for cognitive reserve in ALS with comorbid frontotemporal dementia (FTD)?", nell'ambito del "12th ENCALS meeting", 22-24 maggio 2014, Leuven (Belgium)

- Relazione orale, dal titolo "La presa in carico globale della persona affetta da sclerosi laterale amiotrofica nella ASL 2", come docente presso il "Corso di formazione teorico pratico Propedeutico alla costituzione di gruppi multidisciplinari", ASL 2 Abruzzo Lanciano Vasto Chieti, 28 giugno 2014 .
- Organizzazione e docenza al corso ECM "IL SOGGETTO CON PATOLOGIA NEUROLOGICA IN FASE AVANZATA DI MALATTIA" , Rivoli (TO) 17/09/2014
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "A POPULATION BASED STUDY: ATXN2POLYQ INTERMEDIATE REPEAT INFLUENCE ALS SURVIVAL", nell'ambito del "XLV Congresso della Società Italiana di Neurologia", 13 ottobre 2014, Cagliari
- Relazione orale a primo nome, dal titolo "An Italian case of mitochondrial membrane protein-associated neurodegeneration (MPAN).", al 7° Convegno Nazionale sulla SLA, 7-8 novembre 2014, Modena
- Relazione orale dal titolo ""Patologie Neurologiche: SLA, stati vegetativi, SMC e LISS"" , come docente nell'ambito del Corso formativo "AGGIORNAMENTO per OPERATORE SOCIO SANITARIO" , presso la CRRF "Mons. Luigi Novarese – MONCRIVELLO (VC) dal 01-12-2014 al 01-12-2014
- Comunicazione orale, dal titolo "Advance directives and palliative care in ALS patients. The Piedmont and Valle d'Aosta experience", al "67th Annual Meeting of the American Academy of Neurology", april 18-24, 2015, Whashington (USA)
- Relatore ad invito con una comunicazione orale dal titolo "La SLA: inquadramento clinico e terapeutico" nell'ambito del Convegno accreditato ECM:" La voce: Biofisiologia e rieducazione" . Fondazione Un passo insieme ONLUS e AVIPH, Valdellatorre (TO) , 9 maggio 2015
- Relazione orale ad invito a primo nome, dal titolo "Stadiazione" , nell'ambito del corso ECM Corso ASLA e NURSIND "La SLA: una patologia complessa", 29 maggio 2015, Verona
- Relatore ad invito con una comunicazione orale dal titolo "La gestione terapeutica del paziente affetto da SLA: il modello operativo del CRESLA di Torino" nell'ambito del convegno " Riflessioni su SLA e testamento biologico: una possibile alleanza", 8 novembre 2015, Volpiano
- Relatore ad invito nell'ambito del 1° Simposio Nazionale SLA promosso da AISLA e ARISLA, 12-13- 14 novembre 2015, Napoli
- Presentazione di poster a primo nome, dal titolo "Metabolic Spatial Connectivity in Amyotrophic Lateral Sclerosis: A 18F-FDG PET Study", nell'ambito del "68th Annual Meeting of the American Academy of Neurology", Vancouver, BC (Canada), 15-21 aprile 2016
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "ALS outcome measures and the role of smoke and vascular risk factors: a population-based study", nell'ambito del "ENCALS meeting", Milano 2016
- Comunicazione orale a primo nome con una relazione dal titolo "The polymorphisms of CX3CR1 gene influence ALS survival in an Italian population-based study" nell'ambito di "69th Annual Meeting of the American Academy of Neurology", april, 2017, Boston (USA)

- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "The natural history of dysphagia in ALS: a population-based study", nell'ambito del "25th Annual conference on ALS research, ENCALS 2017", 18-20 may 2017, Ljubljana (SL)
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo " Dysphagia in ALS: an Italian populationbased study", nell'ambito del 28th International Symposium on ALS/MND 2017, Boston (USA), 8-10/12/2017
- Relazione orale al congresso "SLA e dintorni: cosa c'è di nuovo?" , con la presentazione del primo caso di sospensione della ventilazione invasiva in un paziente affetto da SLA dalla pubblicazione della legge 22/12/2017 sul fine vita, Torino 4/05/2020
- Relazione ad invito, dal titolo " Eterogeneità fenotipica della SLA: quali determinanti?", nell'ambito del INN Open Neuroscience Forum (Istituto Nazionale di Neuroscienze - Consorzio interuniversitario di Neuroscienze) Torino, 15-06-2018
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "The relationship between cognitive impairment and motor phenotypes in ALS: a population-based study", nell'ambito del "26th Annual conference on ALS research, ENCALS 2018", 20-22 june 2018, Oxford (UK)
- Relatore ad invito al convegno ECM "NUOVA LEGGE SULLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI CONSENSO INFORMATO E DICHIARAZIONE DI VOLONTÀ ANTICIPATE NEI TRATTAMENTI SANITARI (DAT): COSA VUOL DIRE PER I MMG?", 22-29/09/2018, 15/12/2018, con una comunicazione dal titolo "Le problematiche nel mondo reale: il punto di vista nei contesti clinici specialistici : neurologico"
- Comunicazione orale, dal titolo "Lifetime Sport Practice and Brain Metabolism in Amyotrophic Lateral Sclerosis: a 18F-FDG-PET study", nell'ambito del Simposio ARISLA "Focus SLA", svolto a Genova il 27-29/09/2018
- Presentazione di 2 poster a primo nome, dal titolo: 1) Withdrawal of invasive ventilation at the patient's request in MND: a case report; 2) "Advance directives of treatment and palliative care in ALS patients: The Piedmont and Valle d'Aosta register experience in the 2008-2013 period." nell'ambito del XLIX Congresso nazionale della Società Italiana di Neurologia, Roma, 27-30 ottobre 2018
- Comunicazione orale, dal titolo "L'attività sportiva e il metabolismo cerebrale nella Sclerosi Laterale Amiotrofica: uno studio 18F-FDG-PET", nell'ambito del congresso SIN triregionale Piemonte-VdALiguria - SIN/SNO, Genova 23-24/11/2018
- Presentazione di un poster a primo nome, dal titolo "Advance directives in ALS patients: The Piedmont and Valle d'Aosta register experience", nell'ambito del "29th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALS/MND", Glasgow (UK), 7-9/12/2018
- Comunicazione orale a primo nome, dal titolo "Metabolic Correlates of Different Degrees of Cognitive Impairment in ALS", nell'ambito del " 50° Congresso della Società Italiana di Neurologia", Bologna 14/10/2019
- Relazione orale ad invito, dal titolo "Neuro news: SLA", nell'ambito del Convegno SIN-SNO Liguria- Piemonte e Valle d'Aosta, Ivrea (TO) 6-7/12/2019

- Relazione orale ad invito con una comunicazione dal titolo "Fattori di rischio e prognostici nella SLA", nell'ambito di "Le giornate del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Torino", Torino 12-14/12/2019
- Presentazione di un e-poster a primo nome, dal titolo " Telemedicine experience of an Italian ALS tertiary Center during COVID-19 pandemic", nell'ambito del "31st International Symposium on ALS/MND 2020", 9-11 december 2020, virtual
- Comunicazione orale a primo nome, dal titolo "**A different cognitive and behavioral profile in ALS patients with or without C9orf72 expansion**", nell'ambito del 2021 Annual Meeting of the American Academy of Neurology, virtual meeting, 19 april 2021
- Comunicazione orale a primo nome, dal titolo "CORTICAL AND SUBCORTICAL DAMAGE: DIFFERENCES BETWEEN C9ORF72 ALS MUTATION CARRIERS AND WILD-TYPE ALS PATIENTS" nell'ambito del XXV World Congress of Neurology, virtual, 5/10/2021
- E-presentation a primo nome, dal titolo "SURVEY RIVOLTA AI MEDICI DEL GRUPPO DI STUDIO DELLE MALATTIE DEL MOTONEURONE SU DAT E SOSPENSIONI DI TRATTAMENTO IN PAZIENTI AFFETTI DA SLA", nell'ambito del XVIII congresso nazionale SICP, 18-20/11/2021
- Relazione orale ad invito, dal titolo "Sintomi, cause e cura della malattia" nell'ambito del convegno "La Sclerosi Laterale Amiotrofica", organizzato da CISL Pensionati con il patrocinio del comune di Alpignano, 29/10/2021
- Comunicazione orale a primo nome, dal titolo "A different cognitive and behavioral profile in ALS patients with or without C9orf72 expansion", nell'ambito del XVI Congresso SINDEM 2021, 25-27/11/2021, Firenze (Italy)
- Relazione orale ad invito dal titolo "I fenotipi i malattia", convegno Update sulla SLA – Torino 20 ottobre 2022
- Relazione orale ad invito dal titolo "AN ITALIAN EXPERIENCE FOR ALS" nel Workshop STRATEGIES TO INTEGRATE NEUROLOGY AND PALLIATIVE MEDICINE DISCIPLINES, Study Group on Bioethics and Palliative Care of the Italian Neurological Society (SIN), congresso annuale SIN, Milano, 3 dicembre 2022
- Relazione orale ad invito dal titolo "Terapie attuali e nuovi trial", Focus sulla SLA, Perugia 24 febbraio 2023
- Relazione orale ad invito dal titolo "Sclerosi laterale Amiotrofica", Gameability 2023 IIT , 27/03/2023
- Relazione orale ad invito "Il percorso di cure palliative per il paziente adulto: dalla presa in carico del paziente alla definizione del piano assistenziale individuale, convegno di macro-area nord-ovest SICP, 8 giugno 2023
- Relazione orale ad invito all'evento formativo "Scuola di specializzazione in scienza dell'alimentazione seminari", 20/09/2023
- Relazione orale ad invito "Dolore nelle malattie del motoneurone", 46° congresso nazionale AISD – Associazione Italiana per lo Studio del Dolore, Bari, 29 settembre 2023

- Relazione orale ad invito “Il coinvolgimento della sfera cognitiva”, nell’ambito del convegno: “La SLA, una malattia complessa: attualità e nuovi orizzonti”, Pisa, 24 maggio 2024.
- Responsabile scientifico e relatore del corso “La gestione ospedaliera del paziente affetto da Sclerosi Laterale Amiotrofica”, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino, 1° edizione 29/11/2023, 2° edizione 21/02/2024, 3° edizione 26/09/2024.
- Relazione orale ad invito dal titolo “ALS phenotype heterogeneity: not only motor symptoms” nell’ambito della 3° Edizione del workshop “MOTOR NEURON DISEASES: UNDERSTANDING THE PATHOGENETIC MECHANISMS TO DEVELOP THERAPIES”, Torino, 9/11/2024.
- Relazione ad invito dal titolo “Approfondimento SLA”, nell’ambito Ottava Giornata per le Malattie Neuromuscolari, Torino, 22/03/2025.

PUBBLICAZIONI

LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE

GOOGLE SCHOLAR

Index citations	All	From 2020
Citations	11171	7002
H index	52	41
i10-index	131	122

H index SCOPUS (08/05/2025): 51

Citations: 9621

1. Gauthier A, Vignola A, Calvo A, Cavallo E, **Moglià C**, Sellitti L, Mutani R, Chiò A. **A longitudinal study on quality of life and depression in ALS patient-caregiver couples**. Neurology 2007 Mar 20;68(12):923-6.
2. Vignola A, Guzzo A, Calvo A, **Moglià C**, Pessia A, Cavallo E, Cammarosano S, Giacone S, Ghiglione P, Chiò A. **Anxiety undermines quality of life in ALS patients and caregivers**. Eur J Neurol 2008 Nov;15(11):1231-6.
3. Chiò A, Mora G, Calvo A, Mazzini L, Bottacchi E, Mutani R and on behalf of the PARALS (including **Moglià C**). **Epidemiology of ALS in Italy: a 10-year prospective population-based study**. Neurology 2009; 72:725-731.
4. Chiò A, Restagno G, Brunetti M, Ossola I, Calvo A, Mora G, Sabatelli M, Monsurrò MR, Battistini S, Mandrioli J, Salvi F, Spataro R, Schymick JC, Traynor BJ, La Bella V, the ITALSGEN Consortium (including **Moglià C**). **Two Italian kindreds with familial amyotrophic lateral sclerosis due to FUS mutation**. Neurobiology of Aging 2009 Aug;30(8):1272-5.
5. Chiò A, Calvo A, Ilardi A, Cavallo E, **Moglià C**, Mutani R, Palmo A, Galletti R, Marinou K, Papetti L, Mora G. **Lower serum lipid levels are related to respiratory impairment in patients with ALS**. Neurology. 2009 Nov 17;73(20):1681-5.
6. Calvo A, Benech F, Ghiglione P, Balma M, **Moglià C**, Mutani R, Chiò A. **Amyotrophic lateral sclerosis mimic syndrome due to a dorsal spinal cord neurofibroma**. Neurol Sci. 2010 Feb;31(1):111-3

7. Tarella C, Rotella S, Gualandi F, Melazzini M, Scimè R, Petrini M, **Moglia C**, Ulla M, Omedé P, Bella VL, Corbo M, Silani V, Siciliano G, Mora G, Caponnetto C, Sabatelli M, Chiò A. **Consistent bone marrow-derived cell mobilization following repeated short courses of granulocyte-colony-stimulating factor in patients with amyotrophic lateral sclerosis: results from a multicenter prospective trial.** *Cytotherapy*. 2010;12(1):50-9.
8. Lai SL, Abramzon Y, Schymick JC, Stephan DA, Dunckley T, Dillman A, Cookson M, Calvo A, Battistini S, Giannini F, Caponnetto C, Mancardi GL, Spataro R, Monsurro MR, Tedeschi G, Marinou K, Sabatelli M, Conte A, Mandrioli J, Sola P, Salvi F, Bartolomei I, Lombardo F, Mora G, Restagno G, Chio A, Traynor BJ, ITALSGEN Consortium (including **Moglia C**) **FUS mutations in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.** *Neurobiology of Aging*. 2010 [Epub ahead of print] Impact factor 6.63; citation index 0
9. Chiò A, Calvo A, **Moglia C**, Restagno G, Ossola I, Brunetti M, Montuschi A, Cistaro A, Ticca A, Traynor BJ, Schymick JC, Mutani R, Marrosu MG, Murru MR, Borghero G. **Amyotrophic lateral sclerosis - frontotemporal lobar dementia in three families with p.A382T TARDBP mutations** *Arch Neurol*. 2010 Aug;67(8):1002-9
10. Calvo A, **Moglia C**, Balma M, Chio A. Involvement of immune response in the pathogenesis of amyotrophic lateral sclerosis: a therapeutic opportunity? *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2010 Jul;9(3):325-30
11. Chiò A, Calvo A, Ghiglione P, Mazzini L, Mutani R, Mora G for the PARALS (including **Moglia C**). **Tracheostomy in ALS: a 10-year population-based study in Italy.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2010 Oct;81(10):1141-3. Impact factor 4.622; citation index 0
12. Chiò A, Borghero G, Calvo A, Capasso M, Caponnetto C, Corbo M, Giannini F, Logroscino G, Mandrioli J, Marcello N, Mazzini L, **Moglia C**, Monsurrò MR, Mora G, Patti F, Perini M, Pietrini V, Pisano F, Pupillo E, Sabatelli M, Salvi F, Silani V, Simone IL, Sorarù G, Tola MR, Volanti P, Beghi E; LITALS Study Group. **Lithium carbonate in amyotrophic lateral sclerosis: lack of efficacy in a dose finding trial.** *Neurology*. 2010 Aug 17;75(7):619-25.
13. Chio A, Vignola A, Mastro E, Dei Giudici A, Iazzolino B, Calvo A, **Moglia C**, Montuschi A. **Neurobehavioral symptoms in ALS are negatively related to caregivers' burden and quality of life.** *Eur J Neurol*. 2010 Oct;17(10):1298-303.
14. Traynor BJ, Nalls M, Lai SL, Gibbs RJ, Schymick JC, Arepalli S, Hernandez D, van der Brug MP, Johnson JO, Dillman A, Cookson M, **Moglia C**, Calvo A, Restagno G, Mora G, Chiò A. **Kinesin-associated protein 3 (KIFAP3) has no effect on survival in a population-based cohort of ALS patients.** *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2010 Jul 6;107(27):12335-8.
15. Chiò A, Calvo A, **Moglia C**, Ossola I, Brunetti M, Sbaiz L, Lai SL, Abramzon Y, Traynor BJ, Restagno G. **A de novo missense mutation of the FUS gene in a 'true' sporadic ALS case.** *Neurobiol Aging*. 2010 Jul 1.
16. De Marco G, Lupino E, Calvo A, **Moglia C**, Buccinnà B, Grifoni S, Ramondetti C, Lomartire A, Rinaudo MT, Piccinini M, Giordana MT, Chiò A. **Cytoplasmic accumulation of TDP-43 in circulating**

lymphomonocytes of ALS patients with and without TARDBP mutations. Acta Neuropathol. 2010 Dec 1. [Epub ahead of print]

17. Johnson JO, Mandrioli J, Benatar M, Abramzon Y, Van Deerlin VM, Trojanowski JQ, Gibbs JR, Brunetti M, Gronka S, Wu J, Ding J, McCluskey L, Martinez-Lage M, Falcone D, Hernandez DG, Arepalli S, Chong S, Schymick JC, Rothstein J, Landi F, Wang YD, Calvo A, Mora G, Sabatelli M, Monsurrò MR, Battistini S, Salvi F, Spataro R, Sola P, Borghero G; ITALSGEN Consortium (including **Moglia C**), Galassi G, Scholz SW, Taylor JP, Restagno G, Chiò A, Traynor BJ. **Exome sequencing reveals VCP mutations as a cause of familial ALS.** Neuron. 2010 Dec 9;68(5):857-64
18. Chiò A, Calvo A, **Moglia C**, Mora G. **Lower serum lipid levels are related to respiratory impairment in patients with ALS.** Neurology. 2010 15;74(24):2027-8 Impact Factor 8.017; citation index 58
19. Chiò A, Mora G, La Bella V, Caponnetto C, Mancardi GL, Sabatelli M, Siciliano G, Silani V, Corbo M, **Moglia C**, Calvo A, Mutani R, Rutella S, Gualandi F, Melazzini M, Scimè R, Petrini M, Bondesan P, Garebelli S, Mantovani S, Bendotti C, Tarella C, and the STEMALS Study Group. **Repeated courses of granulocyte colony-stimulating factor in amyotrophic lateral sclerosis: clinical and biological results from a prospective multicenter study.** Muscle and Nerve. 2011 Feb;43(2):189-95
20. Chiò A, Borghero G, Pugliatti M, Ticca A, Calvo A, **Moglia C**, Mutani R, Brunetti M, Ossola I, Marrosu MG, Murru MR, Floris G, Cannas A, Parish LD, Cossu P, Abramzon Y, Johnson JO, Nalls MA, Arepalli S, Chong S, Hernandez DG, Traynor BJ, Restagno G; and the Italian Amyotrophic Lateral Sclerosis Genetic (ITALSGEN) Consortium. **Large Proportion of Amyotrophic Lateral Sclerosis Cases in Sardinia Due to a Single Founder Mutation of the TARDBP Gene.** Arch Neurol. 2011 Jan 10. [Epub ahead of print]
21. Ettore Beghi, Adriano Chiò, Philippe Couratier, Jesús Esteban, Orla Hardiman, Giancarlo Logroscino, Andrea Millul, Douglas Mitchell, Pierre-Marie Preux, Elisabetta Pupillo, Zorica Stevic, Robert Swingler, Bryan J. Traynor, Leonard H. Van den Berg, Jan H. Veldink, Stefano Zoccolella On Behalf Of The Eurals Consortium (including **Moglia C**). **The epidemiology and treatment of ALS: Focus on the heterogeneity of the disease and critical appraisal of therapeutic trials.** Amyotrophic Lateral Sclerosis Jan 2011, Vol. 12, No. 1: 1–10
22. **Moglia C**, Calvo A, Cammarosano S, Ilardi A, Canosa A, Gallo S, Bersano E, Chiò A. **Monomelic amyotrophy is not always benign: A case report.** Amyotrophic Lateral Sclerosis 2011
23. Calvo A, **Moglia C**, Ilardi A, Cammarosano S, Gallo S, Canosa A, Mastro E, Montuschi A, Chiò A. **Religiousness is positively associated with quality of life of ALS caregivers.** Amyotroph Lateral Scler. 2011 May;12(3):168-71.
24. Chiò A, Calvo A, **Moglia C**, Mazzini L, Mora G; PARALS study group. **Phenotypic heterogeneity of amyotrophic lateral sclerosis: a population based study.** J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2011 Mar 14.
25. Floris G, Borghero G, Chiò A, Secchi L, Cannas A, Sardu C, Calvo A, **Moglia C**, Marrosu MG. **Cognitive screening in patients with amyotrophic lateral sclerosis in early stages.** Amyotroph Lateral

Scler. 2012 Jan;13(1):95-101. doi: 10.3109/17482968.2011.605453.
Epub 2011 Sep 6

26. Beghi E, Pupillo E, Messina P, Giussani G, Chiò A, Zoccolella S, **Moglia C**, Corbo M, Logroscino G; EURALS Group. **Coffee and amyotrophic lateral sclerosis: a possible preventive role.** Am J Epidemiol. 2011 Nov 1;174(9):1002-8. doi: 10.1093/aje/kwr229. Epub 2011 Sep 26.
27. Borghero G, Floris G, Cannas A, Marrosu MG, Murru MR, Costantino E, Parish LD, Pugliatti M, Ticca A, Traynor BJ, Calvo A, Cammarosano S, **Moglia C**, Cistaro A, Brunetti M, Restagno G, Chiò A. **A patient carrying a homozygous p.A382T TARDBP missense mutation shows a syndrome including ALS, extrapyramidal symptoms, and FTD.** Neurobiol Aging. 2011 Jul 29. [Epub ahead of print]
28. Adriano Chiò, Andrea Calvo, **Cristina Moglia**, Federica Gamna, Alessio Mattei, Letizia Mazzini, Gabriele Mora, and the PARALS. **Non-invasive ventilation in ALS: a 10-year population based study.** J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2012 Apr;83(4):377-81.
29. A. Chiò, A. Canosa, S. Gallo, **C. Moglia**, A. Ilardi, S. Cammarosano, D. Paparello and A. Calvo. **Pain in amyotrophic lateral sclerosis: a population-based controlled study.** Eur J Neurol. 2012 Apr;19(4):551-5.
30. A. Chiò, A. Canosa, S. Gallo, S. Cammarosano, **C. Moglia**, G. Fuda, A. Calvo, M. Gabriele For the PARALS group. **ALS clinical trials. Do enrolled patients accurately represent the ALS population?** Neurology. 2011 Oct 11;77(15):1432-7
31. Alan E. Renton, Elisa Majounie, Adrian Waite, Javier Simon-Sanchez, Sara Rollinson, J. Raphael Gibbs, Jennifer C. Schymick, Hannu Laaksovirta, John C. van Swieten, Liisa Myllykangas, Hannu Kalimo, Anders Paetau, Yevgeniya Abramzon, Anne M. Remes, Alice Kaganovich, Sonja W. Scholz, Jamie Duckworth, Jinhui Ding, Daniel W. Harmer, Dena G. Hernandez, Janel O. Johnson, Kin Mok, Mina Ryten, Danyah Trabzuni, Rita J. Guerreiro, Richard W. Orrell, James Neal, Alex Murray, Justin Pearson, Iris E. Jansen, David Sondervan, Harro Seelaar, Derek Blake, Kate Young, Nicola Halliwell, Janis Bennion Callister, Greg Toulson, Anna Richardson, Alex Gerhard, Julie Snowden, David Mann, David Neary, Michael A. Nalls, Terhi Peuralinna, Lilja Jansson, Veli-Matti Isoviita, Anna-Lotta Kaivorinne, Maarit Holtta-Vuori, Elina Ikonen, Raimo Sulkava, Michael Benatar, Joanne Wu, Adriano Chiò, Gabriella Restagno, Giuseppe Borghero, Mario Sabatelli, The ITALSGEN Consortium (including **Cristina Moglia**), David Heckerman, Ekaterina Rogaeva, Lorne Zinman, Jeffrey D. Rothstein, Michael Sendtner, Carsten Drepper, Evan E. Eichler, Can Alkan, Ziedulla Abdullaev, Svetlana D. Pack, Amalia Dutra, Evgenia Pak, John Hardy, Andrew Singleton, Nigel M. Williams, Peter Heutink, Stuart Pickering-Brown, Huw R. Morris, Pentti J. Tienari, and Bryan J. Traynor. **A Hexanucleotide Repeat Expansion in C9ORF72 Is the Cause of Chromosome 9p21-Linked ALS-FTD.** Neuron (2011), doi:10.1016/j.neuron.2011.09.010
32. Chiò A, Borghero G, Pugliatti M, Ticca A, Calvo A, **Moglia C**, Mutani R, Brunetti M, Ossola I, Marrosu MG, Murru MR, Floris G, Cannas A, Parish LD, Cossu P, Abramzon Y, Johnson JO, Nalls MA, Arepalli S, Chong S, Hernandez DG, Traynor BJ, Restagno G; and the Italian Amyotrophic Lateral Sclerosis Genetic (ITALSGEN) Consortium. **Large Proportion of Amyotrophic Lateral Sclerosis Cases in**

Sardinia Due to a Single Founder Mutation of the *TARDBP* Gene.
Arch Neurol. 2011 May;68(5):594-8. Epub 2011 Jan 10

33. Chiò A, Borghero G, Restagno G, Mora G, Drepper C, Traynor BJ, Sendtner M, Brunetti M, Ossola I, Calvo A, Pugliatti M, Sotgiu MA, Murru MR, Marrosu MG, Marrosu F, Marinou K, Mandrioli J, Sola P, Caponnetto C, Mancardi G, Mandich P, La Bella V, Spataro R, Conte A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Pisano F, Bartolomei I, Salvi F, Lauria Pinter G, Simone I, Logroscino G, Gambardella A, Quattrone A, Lunetta C, Volanti P, Zollino M, Penco S, Battistini S; the **ITALSGEN consortium (including Moglia C)**, Renton AE, Majounie E, Abramzon Y, Conforti FL, Giannini F, Corbo M, Sabatelli M. **Clinical characteristics of patients with familial amyotrophic lateral sclerosis carrying the pathogenic GGGCC hexanucleotide repeat expansion of C9ORF72.** Brain. 2012 Mar;135(Pt 3):784-793.
34. Majounie E, Renton AE, Mok K, Dopfer EG, Waite A, Rollinson S, Chiò A, Restagno G, Nicolaou N, Simon-Sanchez J, van Swieten JC, Abramzon Y, Johnson JO, Sendtner M, Pamphlett R, Orrell RW, Mead S, Sidle KC, Houlden H, Rohrer JD, Morrison KE, Pall H, Talbot K, Ansorge O; The Chromosome 9-ALS/FTD Consortium; The French research network on FTL/FTL/ALS; The ITALSGEN Consortium (**including Moglia C**), Hernandez DG, Arepalli S, Sabatelli M, Mora G, Corbo M, Giannini F, Calvo A, Englund E, Borghero G, Floris GL, Remes AM, Laaksovirta H, McCluskey L, Trojanowski JQ, Van Deerlin VM, Schellenberg GD, Nalls MA, Drory VE, Lu CS, Yeh TH, Ishiura H, Takahashi Y, Tsuji S, Le Ber I, Brice A, Drepper C, Williams N, Kirby J, Shaw P, Hardy J, Tienari PJ, Heutink P, Morris HR, Pickering-Brown S, Traynor BJ. **Frequency of the C9orf72 hexanucleotide repeat expansion in patients with amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal dementia: a cross-sectional study.** Lancet Neurol. 2012 Apr;11(4):323-30.
35. Calvo A, Ilardi A, **Moglia C**, Canosa A, Carrara G, Valentini C, Ossola I, Brunetti M, Restagno G, Chiò A. **An ALS case with a novel D90N-SOD1 heterozygous missense mutation.** Amyotroph Lateral Scler. 2012 Jun;13(4):393-5.
36. Sabatelli M, Conforti FL, Zollino M, Mora G, Monsurrò MR, Volanti P, Marinou K, Salvi F, Corbo M, Giannini F, Battistini S, Penco S, Lunetta C, Quattrone A, Gambardella A, Logroscino G, Simone I, Bartolomei I, Pisano F, Tedeschi G, Conte A, Spataro R, La Bella V, Caponnetto C, Mancardi G, Mandich P, Sola P, Mandrioli J, Renton AE, Majounie E, Abramzon Y, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Sotgiu MA, Pugliatti M, Rodolico C; ITALSGEN Consortium, **Moglia C**, Calvo A, Ossola I, Brunetti M, Traynor BJ, Borghero G, Restagno G, Chiò A. **C9ORF72 hexanucleotide repeat expansions in the Italian sporadic ALS population.** Neurobiol Aging. 2012 Aug;33(8):1848.e15-20.
37. Chio A, Restagno G, Brunetti M, Ossola I, Calvo A, Canosa A, **Moglia C**, Floris G, Tacconi P, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Majounie E, Renton AE, Abramzon Y, Pugliatti M, Sotgiu MA, Traynor BJ, Borghero G, the SARDINIALS Consortium. **ALS/FTD phenotype in two Sardinian families carrying both C9ORF72 and TARDBP mutations.** J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2012 Jul;83(7):730-3
38. Chiò A, Ilardi A, Cammarosano S, **Moglia C**, Montuschi A, Calvo A. **Neurobehavioral dysfunction in ALS has a negative effect on outcome and use of PEG and NIV.** Neurology. 2012 Apr 3;78(14):1085-9.

39. Calvo A, **Moglia C**, Canosa A, Cistaro A, Valentini C, Carrara G, Soldano E, Ilardi A, Bersano E, Bertuzzo D, Brunetti M, Ossola I, Restagno G, Chiò A. **Amyotrophic lateral sclerosis/frontotemporal dementia with predominant manifestations of obsessive-compulsive disorder associated to GGGGCC expansion of the c9orf72 gene.** J Neurol. 2012 Dec;259(12):2723-5.
40. Chiò A, Mora G, Restagno G, Brunetti M, Ossola I, Barberis M, Ferrucci L, Canosa A, Manera U, **Moglia C**, Fuda G, Traynor BJ, Calvo A. **UNC13A influences survival in Italian amyotrophic lateral sclerosis patients: a population-based study.** Neurobiol Aging. 2013 Jan;34(1):357.e1-5
41. Chiò A, Calvo A, Mazzini L, Cantello R, Mora G, **Moglia C**, Corrado L, D'Alfonso S, Majounie E, Renton A, Pisano F, Ossola I, Brunetti M, Traynor BJ, Restagno G; PARALS.. **Extensive genetics in ALS: A population-based study in Italy.** Neurology. 2012 Nov 6;79(19):1983-9.
42. Bartolome F, Wu HC, Burchell VS, Preza E, Wray S, Mahoney CJ, Fox NC, Calvo A, Canosa A, **Moglia C**, Mandrioli J, Chiò A, Orrell RW, Houlden H, Hardy J, Abramov AY, Plun-Favreau H. **Pathogenic VCP Mutations Induce Mitochondrial Uncoupling and Reduced ATP Levels.** Neuron. 2013 Apr 10;78(1):57-64.
43. Galeotti F, Massari M, D'Alessandro R, Beghi E, Chiò A, Logroscino G, Filippini G, Benedetti MD, Pugliatti M, Santuccio C, Raschetti R; The ITANG study group (including **Moglia C**). **Risk of Guillain-Barré syndrome after 2010-2011 influenza vaccination.** Eur J Epidemiol. 2013 Mar 31. [Epub ahead of print]
44. Beghi E, Pupillo E, Bonito V, Buzzi P, Caponnetto C, Chiò A, Corbo M, Giannini F, Inghilleri M, Bella VL, Logroscino G, Lorusso L, Lunetta C, Mazzini L, Messina P, Mora G, Perini M, Quadrelli ML, Silani V, Simone IL, Tremolizzo L; The Italian ALS Study Group (including **Moglia C**). **Randomized double-blind placebo-controlled trial of acetyl-L-carnitine for ALS.** Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2013 Feb 19.
45. Chiò A, Battistini S, Calvo A, Caponnetto C, Conforti FL, Corbo M, Giannini F, Mandrioli J, Mora G, Sabatelli M; the ITALSGEN Consortium (**including Moglia C**), Ajmone C, Mastro E, Pain D, Mandich P, Penco S, Restagno G, Zollino M, Surbone A. **Genetic counselling in ALS: facts, uncertainties and clinical suggestions.** J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2013 Jul 6. [Epub ahead of print] . Impact Factor 5.880; citation index 21
46. Calvo A, **Moglia C**; Canosa A, Brunetti M, Barberis M, Traynor BJ, Carrara G, Valentini C, Restagno G. **A de novo nonsense mutation of the FUS gene in an apparently familial ALS case.** Neurobiol Aging. 2014 Jun;35(6):1513.e7-11.
47. Cistaro A, Pagani M, Montuschi A, Calvo A, **Moglia C**, Canosa A, Restagno G, Brunetti M, Traynor BJ, Nobili F, Carrara G, Fania P, Lopiano L, Valentini MC, Chiò A. **The metabolic signature of C9ORF72-related ALS: FDG PET comparison with nonmutated patients.** Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014 Jan 21. [Epub ahead of print]
48. De Marco G, Lomartire A, Mandili G, Lupino E, Buccinnà B, Ramondetti C, **Moglia C**, Novelli F, Piccinini M, Mostert M, Rinaudo MT, Chiò A, Calvo A. **Reduced cellular Ca²⁺ availability enhances**

TDP-43 cleavage by apoptotic caspases. *Biochim Biophys Acta.* 2014 1843(4):725-34. pii: S0167-4889(14)00014-7.doi:10.1016/j.bbamcr.2014.01.010.

49. Montuschi A, Iazzolino B, Calvo A, **Moglia C**, Lopiano L, Restagno G, Brunetti M, Ossola I, Lo Presti A, Cammarosano S, Canosa A, Chiò A. **Cognitive correlates in amyotrophic lateral sclerosis: a population-based study in Italy.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2015 Feb;86(2):168-73 doi:10.1136/jnnp-2013-307223
50. Canosa A, Calvo A, **Moglia C**, Iazzolino B, Brunetti M, Restagno G, Cistaro A, Fania P, Carrara G, Valentini MC, Tanel R, Chiò A. A familial ALS case carrying a novel p.G147C SOD1 heterozygous missense mutation with non-executive cognitive impairment. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2014 Apr 25. doi: 10.1136/jnnp-2013-307552. [Epub ahead of print]
51. Canosa A, Calvo A, **Moglia C**, Barberis M, Brunetti M, Cammarosano S, Manera U, Ilardi A, Restagno G, Chiò A. **A novel p.E121G heterozygous missense mutation of SOD1 in an apparently sporadic ALS case with a 14-year course.** *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2014 Oct 9:1-2. [Epub ahead of print]
52. Marrali G, Casale F, Salamone P, Fuda G, Caorsi C, Amoroso A, Brunetti M, Restagno G, Barberis M, Bertuzzo D, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. **NADPH oxidase (NOX2) activity is a modifier of survival in ALS.** *J Neurol.* 2014 Nov;261(11):2178-83
53. Borghero G, Pugliatti M, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Floris G, Cannas A, Parish LD, Occhineri P, Cau TB, Loi D, Ticca A, Traccis S, Manera U, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Barberis M, Brunetti M, Pliner HA, Renton AE, Nalls MA, Traynor BJ, Restagno G, Chiò A; ITALSGEN and SARDINALS Consortia. **Genetic architecture of ALS in Sardinia.** *Neurobiol Aging.* 2014 Jul 18. pii: S0197-4580(14)00481-3. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2014.07.012. [Epub ahead of print]
54. Pagani M, Chiò A, Valentini MC, Oberg J, Nobili F, Calvo A, **Moglia C**, Bertuzzo D, Morbelli S, De Carli F, Fania P, Cistaro A. **Functional pattern of brain FDG-PET in amyotrophic lateral sclerosis.** *Neurology.* 2014 Sep 16;83(12):1067-74.
55. Chiò A, Calvo A, Bovio G, Canosa A, Bertuzzo D, Galmozzi F, Cugnasco P, Clerico M, De Mercanti S, Bersano E, Cammarosano S, Ilardi A, Manera U, **Moglia C**, Sideri R, Marinou K, Bottacchi E, Pisano F, Cantello R, Mazzini L, Mora G; Piemonte and Valle d'Aosta Register for Amyotrophic Lateral Sclerosis (PARALS). **Amyotrophic lateral sclerosis outcome measures and the role of albumin and creatinine: a population-based study.** *JAMA Neurol.* 2014 Sep 1;71(9):1134-42.
56. Ilardi A, **Moglia C**, Cammarosano S, Canosa A, Bertuzzo D, Manera U, Fuda G, Chiò A, Calvo A. **Persistent idiopathic hypoglossal nerve palsy: A motor neuron disease-mimic syndrome?** *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2014 Jun 12:1-3.
57. Canosa A, Calvo A, Barberis M, Brunetti M, Restagno G, Cammarosano S, Ilardi A, Vigliani MC, Chiò A, **Moglia C**. **Amyotrophic lateral sclerosis onset after prolonged treatment with a VEGF receptors inhibitor.** *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2014 Oct 22:1-2.

58. Chiò A, Mora G, Sabatelli M, Caponnetto C, Lunetta C, Traynor BJ, Johnson JO, Nalls MA, Calvo A, **Moglia C**, Borghero G, Monsurrò MR, La Bella V, Volanti P, Simone I, Salvi F, Logullo FO, Nilo R, Giannini F, Mandrioli J, Tanel R, Murru MR, Mandich P, Zollino M, Conforti FL, Penco S; ITALSGEN consortium; SARDINIANS consortium, Brunetti M, Barberis M, Restagno G. **HFE p.H63D polymorphism does not influence ALS phenotype and survival.** *Neurobiol Aging*. 2015 Jun 18. pii: S0197-4580(15)00327-9. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.06.016. [Epub ahead of print]
59. Borghero G, Pugliatti M, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Floris G, Cannas A, Parish LD, Cau TB, Loi D, Ticca A, Traccis S, Manera U, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Barberis M, Brunetti M, Renton AE, Nalls MA, Traynor BJ, Restagno G, Chiò A; ITALSGEN and SARDINIANS consortia. **ATXN2 is a modifier of phenotype in ALS patients of Sardinian ancestry.** *Neurobiol Aging*. 2015 Jun 25. pii: S0197-4580(15)00324-3. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.06.013. [Epub ahead of print]
60. Cannas A, Solla P, Borghero G, Floris GL, Chio A, Mascia MM, Modugno N, Muroni A, Orofino G, Di Stefano F, Calvo A, **Moglia C**, Restagno G, Meloni M, Farris R, Ciaccio D, Puddu R, Vacca MI, Melis R, Murru MR, Tranquilli S, Corongiu D, Rolesu M, Cuccu S, Marrosu MG, Marrosu F. **C9ORF72 intermediate repeat expansion in patients affected by atypical parkinsonian syndromes or Parkinson's disease complicated by psychosis or dementia in a Sardinian population.** *J Neurol*. 2015 Aug 15. [Epub ahead of print]
61. Canosa A, Pagani M, Cistaro A, Montuschi A, Iazzolino B, Fania P, Cammarosano S, Ilardi A, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. **18F-FDG-PET correlates of cognitive impairment in ALS.** *Neurology*. 2015 Nov 20. pii: 10.1212/WNL.0000000000002242. [Epub ahead of print]
62. Benedetti MD, Pugliatti M, D'Alessandro R, Beghi E, Chiò A, Logroscino G, Filippini G, Galeotti F, Massari M, Santuccio C, Raschetti R; ITANG Study Group (including **Moglia C**). **A Multicentric Prospective Incidence Study of Guillain-Barré Syndrome in Italy. The ITANG Study.** *Neuroepidemiology*. 2015;45(2):90-9. doi: 10.1159/000438752. Epub 2015 Aug 29
63. Chiò A, Mora G, Sabatelli M, Caponnetto C, Traynor BJ, Johnson JO, Nalls MA, Calvo A, **Moglia C**, Borghero G, Monsurrò MR, La Bella V, Volanti P, Simone I, Salvi F, Logullo FO, Nilo R, Battistini S, Mandrioli J, Tanel R, Murru MR, Mandich P, Zollino M, Conforti FL; ITALSGEN Consortium, Brunetti M, Barberis M, Restagno G, Penco S, Lunetta C. **CHCH10 mutations in an Italian cohort of familial and sporadic amyotrophic lateral sclerosis patients.** *Neurobiol Aging*. 2015 Apr;36(4):1767.e3-6. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.01.017. Epub 2015 Jan 28.
64. Lauria G, Dalla Bella E, Antonini G, Borghero G, Capasso M, Caponnetto C, Chiò A, Corbo M, Eleopra R, Fazio R, Filosto M, Giannini F, Granieri E, La Bella V, Logroscino G, Mandrioli J, Mazzini L, Monsurrò MR, Mora G, Pietrini V, Quatralè R, Rizzi R, Salvi F, Siciliano G, Sorarù G, Volanti P, Tramacere I, Filippini G; EPOS Trial Study Group (including **Moglia C**). **Erythropoietin in amyotrophic lateral sclerosis: a multicentre, randomised, double blind, placebo controlled, phase III study.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2015 Aug;86(8):879-86. doi: 10.1136/jnnp-2014-308996. Epub 2015 Jan 16.

65. Chiò A, Calvo A, **Moglia C**, Canosa A, Brunetti M, Barberis M, Restagno G, Conte A, Bisogni G, Marangi G, Moncada A, Lattante S, Zollino M, Sabatelli M, Bagarotti A, Corrado L, Mora G, Bersano E, Mazzini L, D'Alfonso S; PARALS. **ATXN2 polyQ intermediate repeats are a modifier of ALS survival.** *Neurology*. 2015 Jan 20;84(3):251-8. doi: 10.1212/WNL.0000000000001159. Epub 2014 Dec 19.
66. Christoph Neuwirth, Christian Burkhardt , James Alix, José Castro, Mamede de Carvalho, Malgorzata Gawel , Stephan Goedee, Julian Grosskreutz, Timothée Lenglet, **Cristina Moglia**, Taha Omer, Maarten Schrooten, Markus Weber. **Quality Control of Motor Unit Number Index (MUNIX) Measurements in 6 Muscles in a Single-Subject "Round-Robin" Setup.** *PLoS One*. 2016 May 2;11(5):e0153948. doi: 10.1371/journal.pone.0153948. eCollection 2016.
67. Borghero G, Pugliatti M, Marrosu F, Marrosu MG, Murru MR, Floris G, Cannas A, Occhineri P, Cau TB, Loi D, Ticca A, Traccis S, Manera U, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Barberis M, Brunetti M, Gibbs JR, Renton AE, Errichiello E, Zoledziewska M, Mulas A, Qian Y, Din J, Pliner HA, Traynor BJ, Chiò A; ITALSGEN and SARDINALS Consortia. **TBK1 is associated with ALS and ALS-FTD in Sardinian patients.** *Neurobiol Aging*. 2016 Jul;43:180.e1-5. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.03.028. Epub 2016 Apr 9.
68. Chiò A, Brunetti M, Barberis M, Iazzolino B, Montuschi A, Ilardi A, Cammarosano S, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A. **The Role of APOE in the Occurrence of Frontotemporal Dementia in Amyotrophic Lateral Sclerosis.** *JAMA Neurol*. 2016 Apr 1;73(4):425-30. doi: 10.1001/jamaneurol.2015.4773
69. Calvo A, Canosa A, Bertuzzo D, Cugnasco P, Solero L, Clerico M, De Mercanti S, Bersano E, Cammarosano S, Ilardi A, Manera U, **Moglia C**, Marinou K, Bottacchi E, Pisano F, Mora G, Mazzini L, Chiò A. **Influence of cigarette smoking on ALS outcome: a population-based study.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2016 Sep 21. pii: jnnp-2016-313793. doi: 10.1136/jnnp-2016-313793. [Epub ahead of print] PMID: 27656044
70. Marini C, Cistaro A, Campi C, Calvo A, Caponnetto C, Nobili FM, Fania P, Beltrametti MC, **Moglia C**, Novi G, Buschiazzo A, Perasso A, Canosa A, Scialò C, Pomposelli E, Massone AM, Bagnara MC, Cammarosano S, Bruzzi P, Morbelli S, Sambuceti G, Mancardi G, Piana M, Chiò A. **A PET/CT approach to spinal cord metabolism in amyotrophic lateral sclerosis.** *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. (2016) 43:2061-2071
71. Chiò A, Mora G, Sabatelli M, Caponnetto C, Lunetta C, Traynor BJ, Johnson JO, Nalls MA, Calvo A, **Moglia C**, Borghero G, Trojsi F, La Bella V, Volanti P, Simone I, Salvi F, Logullo FO, Riva N, Carrera P, Giannini F, Mandrioli J, Tanel R, Capasso M, Tremolizzo L, Battistini S, Murru MR, Origone P, Zollino M, Penco S; **ITALSGEN consortium**; SARDINIALS consortium, Mazzini L, D'Alfonso S, Restagno G, Brunetti M, Barberis M, Conforti FL. **ATNX2 is not a regulatory gene in Italian amyotrophic lateral sclerosis patients with C9ORF72 GGGGCC expansion.** *Neurobiology of Aging* 39 (2016) 218.e5-218.e8
72. van Rheenen W, Shatunov A, Dekker AM, McLaughlin RL, Diekstra FP, Pulit SL, van der Spek RA, Vösa U, de Jong S, Robinson MR, Yang J, Fogh I, van Doormaal PT, Tazelaar GH, Koppers M, Blokhuis AM, Sproviero W, Jones AR, Kenna KP, van Eijk KR, Harschnitz O,

Schellevis RD, Brands WJ, Medic J, Menelaou A, Vajda A, Ticozzi N, Lin K, Rogelj B, Vrabec K, Ravnik-Glavač M, Koritnik B, Zidar J, Leonardis L, Grošelj LD, Millecamps S, Salachas F, Meininger V, de Carvalho M, Pinto S, Mora JS, Rojas-García R, Polak M, Chandran S, Colville S, Swingler R, Morrison KE, Shaw PJ, Hardy J, Orrell RW, Pittman A, Sidle K, Fratta P, Malaspina A, Topp S, Petri S, Abdulla S, Drepper C, Sendtner M, Meyer T, Ophoff RA, Staats KA, Wiedau-Pazos M, Lomen-Hoerth C, Van Deerlin VM, Trojanowski JQ, Elman L, McCluskey L, Basak AN, Tunca C, Hamzeiy H, Parman Y, Meitinger T, Lichtner P, Radivojkov-Blagojevic M, Andres CR, Maurel C, Bensimon G, Landwehrmeyer B, Brice A, Payan CA, Saker-Delye S, Dürr A, Wood NW, Tittmann L, Lieb W, Franke A, Rietschel M, Cichon S, Nöthen MM, Amouyel P, Tzourio C, Dartigues JF, Uitterlinden AG, Rivadeneira F, Estrada K, Hofman A, Curtis C, Blauw HM, van der Kooij AJ, de Visser M, Goris A, Weber M, Shaw CE, Smith BN, Pansarasa O, Cereda C, Del Bo R, Comi GP, D'Alfonso S, Bertolin C, Sorarù G, Mazzini L, Pensato V, Gellera C, Tiloca C, Ratti A, Calvo A, **Moglia C**, Brunetti M, Arcuti S, Capozzo R, Zecca C, Lunetta C, Penco S, Riva N, Padovani A, Filosto M, Muller B, Stuit RJ; PARALS Registry; SLALOM Group; SLAP Registry; FALS Sequencing Consortium; SLAGEN Consortium; NNIPPS Study Group, Blair I, Zhang K, McCann EP, Fifita JA, Nicholson GA, Rowe DB, Pamphlett R, Kiernan MC, Grosskreutz J, Witte OW, Ringer T, Prell T, Stubendorff B, Kurth I, Hübner CA, Leigh PN, Casale F, Chio A, Beghi E, Pupillo E, Tortelli R, Logroscino G, Powell J, Ludolph AC, Weishaupt JH, Robberecht W, Van Damme P, Franke L, Pers TH, Brown RH, Glass JD, Landers JE, Hardiman O, Andersen PM, Corcia P, Vourc'h P, Silani V, Wray NR, Visscher PM, de Bakker PI, van Es MA, Pasterkamp RJ, Lewis CM, Breen G, Al-Chalabi A, van den Berg LH, Veldink JH. **Genome-wide association analyses identify new risk variants and the genetic architecture of amyotrophic lateral sclerosis.** *Nat Genet.* 2016 Sep;48(9):1043-8. doi: 10.1038/ng.3622. Epub 2016 Jul 25

73. Andrea Calvo • **Cristina Moglia** • Christian Lunetta • Kalliopi Marinou • Nicola Ticozzi • Gianluca Drago Ferrante • Carlo Scialo • Gianni Soraru` • Francesca Trojsi • Amelia Conte • Yuri M. Falzone • Rosanna Tortelli • Massimo Russo • Adriano Chio` • Valeria Ada Sansone • Gabriele Mora • Vincenzo Silani • Paolo Volanti • Claudia Caponnetto • Giorgia Querin • Maria Rosaria Monsurro` • Mario Sabatelli • Nilo Riva • Giancarlo Logroscino • Sonia Messina • Nicola Fini • Jessica Mandrioli. **Factors predicting survival in ALS: a multicenter Italian study.** *J Neurol.* 2016 Oct 24. [Epub ahead of print]
74. **Secular Trends of Amyotrophic Lateral Sclerosis: The Piemonte and Valle d'Aosta Register.** Chiò A, Mora G, **Moglia C**, Manera U, Canosa A, Cammarosano S, Ilardi A, Bertuzzo D, Bersano E, Cugnasco P, Grassano M, Pisano F, Mazzini L, Calvo A; Piemonte and Valle d'Aosta Register for ALS (PARALS). *JAMA Neurol.* 2017 Sep 1;74(9):1097-1104. doi: 10.1001/jamaneurol.2017.1387
75. McLaughlin RL, Schijven D, van Rheenen W, van Eijk KR, O'Brien M, Kahn RS, Ophoff RA, Goris A, Bradley DG, Al-Chalabi A, van den Berg LH, Luykx JJ, Hardiman O, Veldink JH; Project MinE GWAS Consortium.; Schizophrenia Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium (including **Moglia C**). Genetic correlation between amyotrophic lateral sclerosis and schizophrenia. *Nat Commun.* 2017 Mar 21;8:14774. doi: 10.1038/ncomms14774.
76. Calvo A, **Moglia C**, Canosa A, Cammarosano S, Ilardi A, Bertuzzo D, Traynor BJ, Brunetti M, Barberis M, Mora G, Casale F, Chiò A.

Common polymorphisms of CX3CR1 gene modify ALS outcome: A population-based study. Muscle Nerve. 2017 Mar 25. doi: 10.1002/mus.25653. [Epub ahead of print]

77. Mandrioli J, Ferri L, Fasano A, Zucchi E, Fini N, **Moglia C**, Lunetta C, Marinou K, Ticozzi N, Drago Ferrante G, Scialo C, Sorarù G, Trojsi F, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, Sansone VA, Mora G, Silani V, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Monsurrò MR, Sabatelli M, Chiò A, Riva N, Logroscino G, Messina S, Calvo A. **Cardiovascular diseases may play a negative role in the prognosis of amyotrophic lateral sclerosis.** Eur J Neurol. 2018 Mar 7. doi: 10.1111/ene.13620. [Epub ahead of print]
78. Vasta R, Calvo A, **Moglia C**, Cammarosano S, Manera U, Canosa A, D'Ovidio F, Mazzini L, Chiò A. **Spatial epidemiology of amyotrophic lateral sclerosis in Piedmont and Aosta Valley, Italy: a population-based cluster analysis.** Eur J Neurol. 2018 May;25(5):756-761. doi: 10.1111/ene.13586. Epub 2018 Mar 25. PMID: 29377594
79. Trojsi F, Siciliano M, Femiano C, Santangelo G, Lunetta C, Calvo A, **Moglia C**, Marinou K, Ticozzi N, Drago Ferrante G, Scialò C, Sorarù G, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, Sansone VA, Chiò A, Mora G, Poletti B, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Sabatelli M, Riva N, Logroscino G, Messina S, Fasano A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Mandrioli J. **Comorbidity of dementia with amyotrophic lateral sclerosis (ALS): insights from a large multicenter Italian cohort.** J Neurol. 2017 Nov;264(11):2224-2231. doi: 10.1007/s00415-017-8619-4. Epub 2017 Sep 15. PMID: 28914354
80. **Moglia C**, Calvo A, Canosa A, Bertuzzo D, Cugnasco P, Solero L, Grassano M, Bersano E, Cammarosano S, Manera U; Parals, Pisano F, Mazzini L, Dalla Vecchia LA, Mora G, Chiò A. **Influence of arterial hypertension, type 2 diabetes and cardiovascular risk factors on ALS outcome: a population-based study.** Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2017 Nov;18(7-8):590-597. doi: 10.1080/21678421.2017.1336560. Epub 2017 Jun 15.
81. Nicolas A, Kenna KP, Renton AE, Ticozzi N, Faghri F, Chia R, Dominov JA, Kenna BJ, Nalls MA, Keagle P, Rivera AM, van Rheenen W, Murphy NA, van Vugt JJFA, Geiger JT, Van der Spek RA, Pliner HA, Shankaracharya, Smith BN, Marangi G, Topp SD, Abramzon Y, Gkazi AS, Eicher JD, Kenna A; ITALSGEN Consortium (including **Moglia C**), Mora G, Calvo A, Mazzini L, Riva N, Mandrioli J, Caponnetto C, Battistini S, Volanti P, La Bella V, Conforti FL, Borghero G, Messina S, Simone IL, Trojsi F, Salvi F, Logullo FO, D'Alfonso S, Corrado L, Capasso M, Ferrucci L; Genomic Translation for ALS Care (GTAC) Consortium, Moreno CAM, Kamalakaran S, Goldstein DB; ALS Sequencing Consortium, Gitler AD, Harris T, Myers RM; NYGC ALS Consortium, Phatnani H, Musunuri RL, Evani US, Abhyankar A, Zody MC; Answer ALS Foundation, Kaye J, Finkbeiner S, Wyman SK, LeNail A, Lima L, Fraenkel E, Svendsen CN, Thompson LM, Van Eyk JE, Berry JD, Miller TM, Kolb SJ, Cudkovicz M, Baxi E; Clinical Research in ALS and Related Disorders for Therapeutic Development (CRATE) Consortium, Benatar M, Taylor JP, Rampersaud E, Wu G, Wu J; SLAGEN Consortium, Lauria G, Verde F, Fogh I, Tiloca C, Comi GP, Sorarù G, Cereda C; French ALS Consortium, Corcia P, Laaksovirta H, Myllykangas L, Jansson L, Valori M, Ealing J, Hamdalla H, Rollinson S, Pickering-Brown S, Orrell RW, Sidle KC, Malaspina A, Hardy J, Singleton AB, Johnson JO, Arepalli S, Sapp PC, McKenna-Yasek D, Polak M, Asress S, Al-Sarraj S, King A, Troakes C, Vance C, de

- Bellerocche J, Baas F, Ten Asbroek ALMA, Muñoz-Blanco JL, Hernandez DG, Ding J, Gibbs JR, Scholz SW, Floeter MK, Campbell RH, Landi F, Bowser R, Pulst SM, Ravits JM, MacGowan DJL, Kirby J, Piro EP, Pamphlett R, Broach J, Gerhard G, Dunckley TL, Brady CB, Kowall NW, Troncoso JC, Le Ber I, Mouzat K, Lumbroso S, Heiman-Patterson TD, Kamel F, Van Den Bosch L, Baloh RH, Strom TM, Meitinger T, Shatunov A, Van Eijk KR, de Carvalho M, Kooyman M, Middelkoop B, Moisse M, McLaughlin RL, Van Es MA, Weber M, Boylan KB, Van Blitterswijk M, Rademakers R, Morrison KE, Basak AN, Mora JS, Drory VE, Shaw PJ, Turner MR, Talbot K, Hardiman O, Williams KL, Fifita JA, Nicholson GA, Blair IP, Rouleau GA, Esteban-Pérez J, García-Redondo A, Al-Chalabi A; Project MinE ALS Sequencing Consortium, Rogaeva E, Zinman L, Ostrow LW, Maragakis NJ, Rothstein JD, Simmons Z, Cooper-Knock J, Brice A, Goutman SA, Feldman EL, Gibson SB, Taroni F, Ratti A, Gellera C, Van Damme P, Robberecht W, Fratta P, Sabatelli M, Lunetta C, Ludolph AC, Andersen PM, Weishaupt JH, Camu W, Trojanowski JQ, Van Deerlin VM, Brown RH Jr, van den Berg LH, Veldink JH, Harms MB, Glass JD, Stone DJ, Tienari P, Silani V, Chiò A, Shaw CE, Traynor BJ, Landers JE. **Genome-wide Analyses Identify KIF5A as a Novel ALS Gene.** *Neuron.* 2018 Mar 21;97(6):1268-1283.e6. doi: 10.1016/j.neuron.2018.02.027.
82. Visser AE, Rooney JPK, D'Ovidio F, Westeneng HJ, Vermeulen RCH, Beghi E, Chiò A, Logroscino G, Hardiman O, Veldink JH, van den Berg LH; Euro-MOTOR consortium (including Moglia C). **Multicentre, cross-cultural, population-based, case-control study of physical activity as risk factor for amyotrophic lateral sclerosis.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2018 Apr 23. pii: jnnp-2017-317724. doi: 10.1136/jnnp-2017-317724. [Epub ahead of print] PMID: 29685899
83. Iazzolino B, Pain D, Peotta L, Calvo A, **Moglia C**, Canosa A, Manera U, Ilardi A, Bombaci A, Zucchetti JP, Mora G, Chio A. Validation of the revised classification of cognitive and behavioural impairment in ALS. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2019;90(7):734-739. doi:10.1136/jnnp-2018-319696
84. **Moglia C**, Calvo A, Grassano M, Canosa A, Manera U, D'Ovidio F, Bombaci A, Bersano E, Mazzini L, Mora G, Chiò A; Piemonte and Valle d'Aosta Register for ALS (PARALS). **Early weight loss in amyotrophic lateral sclerosis: outcome relevance and clinical correlates in a population-based cohort.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2019 Jan 10. pii: jnnp-2018-319611. doi: 10.1136/jnnp-2018-319611. [Epub ahead of print]. PMID: 30630957
85. Alix JJP, Neuwirth C, Gelder L, Burkhardt C, Castro J, de Carvalho M, Gawel M, Goedee S, Grosskreutz J, Lenglet T, **Moglia C**, Omer T, Schrooten M, Nandedkar S, Stalberg E, Barkhaus PE, Furtula J, van Dijk JP, Baldinger R, Costa J, Otto M, Sandberg A, Weber M. **Assessment of the reliability of the motor unit size index (MUSIX) in single subject "round-robin" and multi-centre settings.** *Clin Neurophysiol.* 2019;130(5):666-674. doi:10.1016/j.clinph.2019.01.020
86. Chiò A, **Moglia C**, Canosa A, et al. **Cognitive impairment across ALS clinical stages in a population-based cohort.** *Neurology.* 2019;93(10):e984-e994. doi:10.1212/WNL.0000000000008063

87. Calvo A, Chiò A, Pagani M, Cammarosano S, Dematteis F, **Moglia C**, Solero L, Manera U, Martone T, Brunetti M, Balma M, Castellano G, Barberis M, Cistaro A, Artusi CA, Vasta R, Montanaro E, Romagnolo A, Iazzolino B, Canosa A, Carrara G, Valentini C, Li TQ, Nobili F, Lopiano L, Rizzone MG. **Parkinsonian traits in amyotrophic lateral sclerosis (ALS): a prospective population-based study.** *J Neurol.* 2019;266(7):1633-1642. doi:10.1007/s00415-019-09305-0
88. Trojsi F, Siciliano M, Femiano C, Santangelo G, Lunetta C, Calvo A, **Moglia C**, Marinou K, Ticozzi N, Ferro C, Scialò C, Sorarù G, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, Sansone VA, Chiò A, Mora G, Silani V, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Sabatelli M, Riva N, Logroscino G, Messina S, Fasano A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Mandrioli J. **Comparative Analysis of C9orf72 and Sporadic Disease in a Large Multicenter ALS Population: The Effect of Male Sex on Survival of C9orf72 Positive Patients.** *Front Neurosci.* 2019;13:485. Published 2019 May 17. doi:10.3389/fnins.2019.00485
89. Corrado L, Brunetti M, Di Pierro A, Barberis M, Croce R, Bersano E, De Marchi F, Zuccalà M, Barizzone N, Calvo A, **Moglia C**, Mazzini L, Chiò A, D'Alfonso S. Analysis of the GCG repeat length in NIPA1 gene in C9orf72-mediated ALS in a large Italian ALS cohort. *Neurol Sci.* 2019;40(12):2537-2540. doi:10.1007/s10072-019-04001-3
90. Christidi F, De Micco R, Ehgoetz Martens KA, **Moglia C**, Trojsi F. **Editorial: Non-motor Symptoms in Primary Motor Neurological Disorders: From Molecular Pathways to Clinical and Therapeutic Implications.** *Front Neurosci.* 2019;13:1296. Published 2019 Dec 3. doi:10.3389/fnins.2019.01296
91. Manera U, Torrieri MC, **Moglia C**, et al. **The role of arterial blood gas analysis (ABG) in amyotrophic lateral sclerosis respiratory monitoring.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry* Epub ahead of print: Accepted 4 June 2020 *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2020;0:1–2. doi:10.1136/jnnp-2020-323810
92. Lunetta C*, **Moglia C***, Lizio A, et al. **The Italian multicenter experience with edaravone in amyotrophic lateral sclerosis** [published online ahead of print, 2020 Jun 17]. *J Neurol.* 2020;10.1007/s00415-020-09993-z. doi:10.1007/s00415-020-09993-z
93. Vasta R, D'Ovidio F, Canosa A, Manera U, Torrieri MC, Grassano M, De Marchi F, Mazzini L, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. **Plateaus in amyotrophic lateral sclerosis progression: results from a population-based cohort** [published online ahead of print, 2020 Apr 28]. *Eur J Neurol.* 2020;10.1111/ene.14287. doi:10.1111/ene.14287
94. Canosa A, Grassano M, Barberis M, Brunetti M, Manera U, Vasta R, Cammarosano S, De Marco G, Calvo A, Chiò A, **Moglia C**. **A familial amyotrophic lateral sclerosis pedigree discordant for a novel p.Glu46Asp heterozygous OPTN variant and the p.Ala5Val heterozygous SOD1 missense mutation.** *J Clin Neurosci.* 2020;75:223-225. doi:10.1016/j.jocn.2020.03.032

95. Bersano E, Sarnelli MF, Solara V, Iazzolino B, Peotta L, De Marchi F, Facchin AP, **Moglia C**, Canosa A, Calvo A, Chiò A, Mazzini L. **Decline of cognitive and behavioral functions in amyotrophic lateral sclerosis: a longitudinal study** [published online ahead of print, 2020 Jun 2]. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2020;1-7. doi:10.1080/21678421.2020.1771732

96. Salamone P, Fuda G, Casale F, Marrali G, Lunetta C, Caponnetto C, Mazzini L, La Bella V, Mandrioli J, Simone IL, **Moglia C**, Calvo A, Tarella C, Chio A; STEMALS-II Study Group. **G-CSF (filgrastim) treatment for amyotrophic lateral sclerosis: protocol for a phase II randomised, double-blind, placebo-controlled, parallel group, multicentre clinical study (STEMALS-II trial).** *BMJ Open.* 2020;10(3):e034049. Published 2020 Mar 24. doi:10.1136/bmjopen-2019-034049

97. Calvo A, Vasta R, **Moglia C**, et al. **Prognostic role of slow vital capacity in amyotrophic lateral sclerosis.** *J Neurol.* 2020;267(6):1615-1621. doi:10.1007/s00415-020-09751-1

98. Chiò A, **Moglia C**, Canosa A, et al. **ALS phenotype is influenced by age, sex, and genetics: A population-based study.** *Neurology.* 2020;94(8):e802-e810. doi:10.1212/WNL.00000000000008869

99. Manera U, Calvo A, Daviddi M, Canosa A, Vasta R, Torrieri MC, Grassano M, Brunetti M, D'Alfonso S, Corrado L, De Marchi F, **Moglia C**, D'Ovidio F, Mora G, Mazzini L, Chiò A. **Regional spreading of symptoms at diagnosis as a prognostic marker in amyotrophic lateral sclerosis: a population-based study.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2020;91(3):291-297. doi:10.1136/jnnp-2019-321153

100. U Manera , S Cabras , M Daviddi , R Vasta , M C Torrieri , F Palumbo, A Bombaci , M Grassano , L Solero , L Peotta , B Iazzolino , A Canosa , A Calvo , A Chiò & **C Moglia.** **Validation of the Italian version of self-administered ALSFRS-R scale,** *Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration,* DOI:10.1080/21678421.2020.1813307

101. Manera, U.; Peotta, L.; Iazzolino, B.; Canosa, A.; Vasta, R.; Palumbo, F.; Torrieri, M.C.; Solero, L.; Daviddi, M.; Grassano, M.; **Moglia, C.**; Pagani, M.; Chiò, A.; Cavallo, M. **The Characteristics of Cognitive Impairment in ALS Patients Depend on the Lateralization of Motor Damage.** *Brain Sci.* 2020, 10, 650. doi.org/10.3390/brainsci10090650

102. Canosa A., Calvo A., **Moglia C.**, Manera U., Vasta R., Di Pede F., Cabras S., Nardo D., Arena V., Grassano M., D'Ovidio F., Van Laere K., Van Damme P., Pagani M., Chio A. (2020). **Brain metabolic changes across King's stages in amyotrophic lateral sclerosis: a 18F-2-fluoro-2-deoxy-d-glucose-positron emission tomography study.** *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, p. 1-10, ISSN: 1619-7070, doi: 10.1007/s00259-020-05053-w

103. Vasta R*, **Moglia C***, D'Ovidio F, et al. **Telemedicine for patients with amyotrophic lateral sclerosis during COVID-19 pandemic: an**

Italian ALS referral center experience [published online ahead of print, 2020 Sep 12]. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2020;1-4. doi:10.1080/21678421.2020.1820043

104. **Moglia C.**, Calvo A., Brunetti M., Chio A., Grassano M. (2020). **Broadening the clinical spectrum of FUS mutations: a case with monomelic amyotrophy with a late progression to amyotrophic lateral sclerosis.** *NEUROLOGICAL SCIENCES*, p. 1-3, ISSN: 1590-1874, doi: 10.1007/s10072-020-04751-5
105. Schito P., Ceccardi G., Calvo A., Falzone Y. M., **Moglia C.**, Lunetta C., Marinou K., Ticozzi N., Scialo C., Soraru G., Trojsi F., Conte A., Tortelli R., Russo M., Zucchi E., Pozzi L., Domi T., Carrera [...] **Flail leg and pure lower motor neuron MND variants: A multicentre Italian study.** *JOURNAL OF NEUROLOGY, NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY*, vol. 91, p. 1001-1003, ISSN: 0022-3050, doi: 10.1136/jnnp-2020-323542
106. Basaia, Silvia, Agosta, Federica, Cividini, Camilla, Trojsi, Francesca, Riva, Nilo, Spinelli, Edoardo G, **Moglia, Cristina**, Femiano, Cinzia, Castelnovo, Veronica, Canu, Elisa, Falzone, Yuri, Monsurrò, Maria Rosaria, Falini, Andrea, Chiò, Adriano, Tedeschi, Gioacchino, Filippi, Massimo (2020). **Structural and functional brain connectome in motor neuron diseases: A multicenter MRI study.** *NEUROLOGY*, p. 1-36, ISSN: 0028-3878, doi: 10.1212/WNL.0000000000010731
107. Torrieri, Maria Claudia, Monticelli, Matteo, Vasta, Rosario, Cofano, Fabio, Ajello, Marco, Canosa, Antonio, Penner, Federica, Marengo, Nicola, Manera, Umberto, Calvo, Andrea, Chiò, Adriano, Garbossa, Diego, **Moglia, Cristina** (2020). **Comorbidity of Cervical Spondylogenic Myelopathy and Amyotrophic Lateral Sclerosis: When Electromyography Makes the Difference in Diagnosis.** *EUROPEAN NEUROLOGY*, p. 1-4, ISSN: 0014-3022, doi: 10.1159/000512269
108. Vasta R, Canosa A, Manera U, Di Pede F, Cabras S, De Marchi F, Mazzini L, **Moglia C**, Calvo A, Chio A. **Do ecological factors influence the clinical presentation of amyotrophic lateral sclerosis?** *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2021 Feb 9;jnnp-2020-325625. doi: 10.1136/jnnp-2020-325625. Epub ahead of print. PMID: 33563811.
109. Canosa A, Palumbo F, Iazzolino B, Peotta L, Di Pede F, Manera U, Vasta R, Grassano M, Solero L, Arena V, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A, Pagani M. **The interplay among education, brain metabolism, and cognitive impairment suggests a role of cognitive reserve in Amyotrophic Lateral Sclerosis.** *Neurobiol Aging.* 2021 Feb;98:205-213. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2020.11.010. Epub 2020 Nov 19. PMID: 33316576.
110. Vasta R, Torrieri MC, D'Ovidio F, Ciriello A, De Mattei F, Manera U, Canosa A, Calvo A, Chiò A, **Moglia C.** **Neck flexor weakness at diagnosis predicts respiratory impairment in amyotrophic lateral sclerosis.** *Eur J Neurol.* 2020 Dec 12. doi: 10.1111/ene.14676. Epub ahead of print. PMID: 33314477.
111. Lanteri P, Meola I, Canosa A, De Marco G, Lomartire A, Rinaudo MT, Albamonte E, Sansone VA, Lunetta C, Manera U, Vasta R, Moglia C, Calvo A, Origone P, Chiò A, Mandich P. **The heterozygous deletion c.1509_1510delAG in exon 14 of FUS causes an aggressive childhood-onset ALS with cognitive impairment.** *Neurobiol*

Aging. 2021 Jul;103:130.e1-130.e7. doi:
10.1016/j.neurobiolaging.2021.01.029. Epub 2021 Feb
3.PMID: 33637330

112. Giusiano S, Peotta L, Iazzolino B, Mastro E, Arcari M, Palumbo F, Torrieri MC, Bombaci A, Grassano M, Cabras S, Di Pede F, DeMattei F, Matteoni E, Solero L, Daviddi M, Salamone P, Fuda G, Manera U, Canosa A, Chiò A, Calvo A, **Moglia C***, Vasta R*. Amyotrophic lateral sclerosis caregiver burden and patients' quality of life during COVID-19 pandemic. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2022 Feb;23(1-2):146-148. doi: 10.1080/21678421.2021.1912772. Epub 2021 Apr 16. PMID: 33860702.
113. Canosa A, Lomartire A, De Marco G, Grassano M, Brunetti M, Manera U, Vasta R, Salamone P, Fuda G, Sbaiz L, Gallone S, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. A novel splice site *FUS* mutation in a familial ALS case: effects on protein expression. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2022 Feb;23(1-2):128-136. doi: 10.1080/21678421.2021.1909065. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33879000.
114. Vasta R*, **Moglia C***, Manera U, Canosa A, Grassano M, Palumbo F, Cugnasco P, De Marchi F, Mazzini L, Calvo A, Chiò A. What is amyotrophic lateral sclerosis prevalence? *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2021 Jun 21:1-6. doi: 10.1080/21678421.2021.1936557. Epub ahead of print. PMID: 34151660.
115. Iazzolino B, Pain D, Laura P, Aiello EN, Gallucci M, Radici A, Palumbo F, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Mora G, Chiò A. Italian adaptation of the Beaumont Behavioral Inventory (BBI): psychometric properties and clinical usability. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2022 Feb;23(1-2):81-86. doi: 10.1080/21678421.2021.1946085. Epub 2021 Jul 19. PMID: 34279169.
116. Manera U, Torrieri MC, **Moglia C**, Canosa A, Vasta R, Ribolla F, Palumbo F, Solero L, Mora G, Mattei A, Chiò A, Calvo A. Arterial blood gas analysis: base excess and carbonate are predictive of noninvasive ventilation adaptation and survival in amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2021;22(sup1):33-39. doi: 10.1080/21678421.2021.1887263. PMID: 34348536.
117. Torrieri MC, Manera U, Mora G, Canosa A, Vasta R, Fuda G, Salamone P, Grassano M, Cugnasco P, Launaro N, De Marchi F, Mattei A, Mazzini L, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. Tailoring patients' enrollment in ALS clinical trials: the effect of disease duration and vital capacity cutoffs. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2022 Feb;23(1-2):108-115. doi: 10.1080/21678421.2021.1936063. Epub 2021 Aug 6. PMID: 34355622.
118. Vasta , Solero L, Palumbo F, Manera U, Torrieri MC, Grassano M, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. Can amyotrophic lateral sclerosis progression really pause? A cohort study using the medical research council scale. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2021 Aug 9:1-7. doi: 10.1080/21678421.2021.1961807. Epub ahead of print. PMID: 34365891.
119. Pasetto L, Callegaro S, Corbelli A, Fiordaliso F, Ferrara D, Brunelli L, Sestito G, Pastorelli R, Bianchi E, Cretich M, Chiari M, Potrich C,

- Moglia C**, Corbo M, Sorarù G, Lunetta C, Calvo A, Chiò A, Mora G, Pennuto M, Quattrone A, Rinaldi F, D'Agostino VG, Basso M, Bonetto V. Decoding distinctive features of plasma extracellular vesicles in amyotrophic lateral sclerosis. *Mol Neurodegener.* 2021 Aug 10;16(1):52. doi: 10.1186/s13024-021-00470-3. PMID: 34376243; PMCID: PMC8353748.
120. Johnson JO, Chia R, Miller DE(...), **Moglia C**, Mora G, Mosca L, Murru MR, Origone P, Passaniti C, Petrelli C, Petrucci A, Pozzi S, Pugliatti M, Quattrini A, Ricci C, Riolo G, Riva N, Russo M, Sabatelli M, Salamone P, Salivetto M, Salvi F, Santarelli M, Sbaiz L, Sideri R, Simone I, Simonini C, Spataro R, Tanel R, Tedeschi G, Ticca A, Torriello A, Tranquilli S, Tremolizzo L, Trojsi F, Vasta R, Vacchiano V, Vita G, Volanti P, Zollino M, Zucchi E. Association of Variants in the SPTLC1 Gene With Juvenile Amyotrophic Lateral Sclerosis. *JAMA Neurol.* 2021 Oct 1;78(10):1236-1248. doi: 10.1001/jamaneurol.2021.2598. PMID: 34459874; PMCID: PMC8406220.
121. Chiò A, Canosa A, Calvo A, **Moglia C**, Cicolin A, Mora G. Developments in the assessment of non-motor disease progression in amyotrophic lateral sclerosis. *Expert Rev Neurother.* 2021 Dec;21(12):1419-1440. doi: 10.1080/14737175.2021.1984883. Epub 2021 Oct 21. PMID: 34554894.
122. Canosa A, Grassano M, **Moglia C**, Iazzolino B, Peotta L, Gallone S, Brunetti M, Barberis M, Sbaiz L, Palumbo F, Cabras S, Manera U, Vasta R, Traynor B, Corrado L, D'Alfonso S, Mazzini L, Calvo A, Chio A. GBA variants influence cognitive status in amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2022 Apr;93(4):453-455. doi: 10.1136/jnnp-2021-327426. Epub 2021 Sep 28. PMID: 34583942; PMCID: PMC8921570.
123. van Rheenen W,, (...), Chiò A, Calvo A, **Moglia C**, (...), van den Berg LH, Veldink JH. Common and rare variant association analyses in amyotrophic lateral sclerosis identify 15 risk loci with distinct genetic architectures and neuron-specific biology. *Nat Genet.* 2021 Dec;53(12):1636-1648. doi: 10.1038/s41588-021-00973-1. Epub 2021 Dec 6. Erratum in: *Nat Genet.* 2022 Mar;54(3):361. PMID: 34873335; PMCID: PMC8648564.
124. Manera U, Solero L, Fournier CN, Canosa A, Vasta R, Bombaci A, Grassano M, Palumbo F, Torrieri MC, Salamone P, Casale F, Fuda G, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. Validation of the Italian version of the Rasch-Built Overall Amyotrophic Lateral Sclerosis Disability Scale (ROADS) administered to patients and their caregivers. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2021 Dec 11:1-6. doi: 10.1080/21678421.2021.2013892. Epub ahead of print. PMID: 34894916.
125. Pasetto L, Grassano M, Pozzi S, Luotti S, Sammali E, Migazzi A, Basso M, Spagnoli G, Biasini E, Micotti E, Cerovic M, Carli M, Forloni G, De Marco G, Manera U, **Moglia C**, Mora G, Traynor BJ, Chiò A, Calvo A, Bonetto V. Defective cyclophilin A induces TDP-43 proteinopathy: implications for amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal dementia. *Brain.* 2021 Dec 31;144(12):3710-3726. doi: 10.1093/brain/awab333. PMID: 34972208; PMCID: PMC8719849.
126. De Marco G, Lomartire A, Manera U, Canosa A, Grassano M, Casale F, Fuda G, Salamone P, Rinaudo MT, Colombatto S, **Moglia C**, Chiò A, Calvo A. Effects of intracellular calcium accumulation on proteins encoded by the major genes underlying amyotrophic lateral sclerosis.

Sci Rep. 2022 Jan 10;12(1):395. doi: 10.1038/s41598-021-04267-8.
PMID: 35013445; PMCID: PMC8748718.

127. Canosa A, Calvo A, **Moglia C**, Vasta R, Palumbo F, Solero L, Di Pede F, Cabras S, Arena V, Zocco G, Casale F, Brunetti M, Sbaiz L, Gallone S, Grassano M, Manera U, Pagani M, Chiò A. Amyotrophic lateral sclerosis with SOD1 mutations shows distinct brain metabolic changes. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2022 Jan 25. doi: 10.1007/s00259-021-05668-7. Epub ahead of print. PMID: 35076740.
128. Ahangaran M, Chiò A, D'Ovidio F, Manera U, Vasta R, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Minaei-Bidgoli B, Jahed-Motlagh MR. Causal associations of genetic factors with clinical progression in amyotrophic lateral sclerosis. *Comput Methods Programs Biomed*. 2022 Apr;216:106681. doi: 10.1016/j.cmpb.2022.106681. Epub 2022 Feb 3. PMID: 35151113.
129. Hop PJ, (...), **Moglia C**, (...), Chio A, Veldink JH, Smith GD, Mill J. Genome-wide study of DNA methylation shows alterations in metabolic, inflammatory, and cholesterol pathways in ALS. *Sci Transl Med*. 2022 Feb 23;14(633):eabj0264. doi: 10.1126/scitranslmed.abj0264. Epub 2022 Feb 23. PMID: 35196023.
130. Tavazzi E, Daberdaku S, Zandonà A, Vasta R, Nefussy B, Lunetta C, Mora G, Mandrioli J, Grisan E, Tarlarini C, Calvo A, **Moglia C**, Drory V, Gotkine M, Chiò A, Di Camillo B; Piemonte, Valle d'Aosta Register for ALS (PARALS), for the Emilia Romagna Registry for ALS (ERRALS). Predicting functional impairment trajectories in amyotrophic lateral sclerosis: a probabilistic, multifactorial model of disease progression. *J Neurol*. 2022 Mar 10. doi: 10.1007/s00415-022-11022-0. Epub ahead of print. PMID: 35266043.
131. Aiello EN, Iazzolino B, Pain D, Peotta L, Palumbo F, Radici A, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Mora G, Chiò A. The diagnostic value of the Italian version of the Edinburgh Cognitive and Behavioral ALS Screen (ECAS). *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2022 Mar 21:1-5. doi: 10.1080/21678421.2022.2051552. Epub ahead of print. PMID: 35311435.
132. Faghri F, Brunn F, Dadu A; PARALS consortium; ERRALS consortium, Zucchi E, Martinelli I, Mazzini L, Vasta R, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Nalls MA, Campbell RH, Mandrioli J, Traynor BJ, Chiò A. Identifying and predicting amyotrophic lateral sclerosis clinical subgroups: a population-based machine-learning study. *Lancet Digit Health*. 2022 May;4(5):e359-e369. doi: 10.1016/S2589-7500(21)00274-0. Epub 2022 Mar 24. PMID: 35341712.
133. Canosa A, Calvo A, **Moglia C**, Vasta R, Palumbo F, Fuda G, Di Pede F, Cabras S, Arena V, Novara A, Salamone P, Matteoni E, Sbaiz L, Gallone S, Grassano M, Manera U, Chiò A, Pagani M. Brain ¹⁸F-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography changes in amyotrophic lateral sclerosis with *TARDBP* mutations. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2022 Mar 29;jnnp-2021-328296. doi: 10.1136/jnnp-2021-328296. Epub ahead of print. PMID: 35351820.
134. Palumbo F, Iazzolino B, Peotta L, Canosa A, Manera U, Grassano M, Casale F, Pellegrino G, Rizzone MG, Vasta R, **Moglia C**, Chiò A, Calvo A. Social cognition deficits in amyotrophic lateral sclerosis: A pilot cross-sectional population-based study. *Eur J Neurol*. 2022 Aug;29(8):2211-2219. doi: 10.1111/ene.15388. Epub 2022 May 30. PMID: 35524505; PMCID: PMC9541579.

135. Chio A, **Moglia C**, Canosa A, Manera U, Vasta R, Grassano M, Palumbo F, Torrieri MC, Solero L, Mattei A, Ribolla F, Launaro N, De Marchi F, Mazzini L, Mora G, Calvo A. Respiratory support in a population-based ALS cohort: demographic, timing and survival determinants. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2022 Jul 11;93(9):1024–6. doi: 10.1136/jnnp-2021-327968. Epub ahead of print. PMID: 35817551; PMCID: PMC9380473.
136. Grassano M, Calvo A, **Moglia C**, Sbaiz L, Brunetti M, Barberis M, Casale F, Manera U, Vasta R, Canosa A, D'Alfonso S, Corrado L, Mazzini L, Dalgard C, Karra R, Chia R, Traynor B, Chiò A. Systematic evaluation of genetic mutations in ALS: a population-based study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2022 Jul 27;93(11):1190–3. doi: 10.1136/jnnp-2022-328931. Epub ahead of print. PMID: 35896380; PMCID: PMC9606529.
137. Chio A, **Moglia C**, Canosa A, Manera U, Grassano M, Vasta R, Palumbo F, Gallone S, Brunetti M, Barberis M, De Marchi F, Dalgard C, Chia R, Mora G, Iazzolino B, Peotta L, Traynor B, Corrado L, D'Alfonso S, Mazzini L, Calvo A. Exploring the phenotype of Italian patients with ALS with intermediate ATXN2 polyQ repeats. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2022 Aug 25;93(11):1216–20. doi: 10.1136/jnnp-2022-329376. Epub ahead of print. PMID: 36008116; PMCID: PMC9606535.
138. Grassano M, Brodini G, De Marco G, Casale F, Fuda G, Salamone P, Brunetti M, Sbaiz L, Gallone S, Cugnasco P, Bombaci A, Vasta R, Manera U, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Traynor BJ, Chio A. Phenotype Analysis of Fused in Sarcoma Mutations in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Neurol Genet*. 2022 Sep 12;8(5):e200011. doi: 10.1212/NXG.000000000200011. PMID: 36105853; PMCID: PMC9469212.
139. Miller TM, Cudkowicz ME, Genge A, Shaw PJ, Sobue G, Bucelli RC, Chiò A, Van Damme P, Ludolph AC, Glass JD, Andrews JA, Babu S, Benatar M, McDermott CJ, Cochrane T, Chary S, Chew S, Zhu H, Wu F, Nestorov I, Graham D, Sun P, McNeill M, Fanning L, Ferguson TA, Fradette S; VALOR and OLE Working Group (including **Moglia C**). Trial of Antisense Oligonucleotide Tofersen for SOD1 ALS. *N Engl J Med*. 2022 Sep 22;387(12):1099-1110. doi: 10.1056/NEJMoa2204705. PMID: 36129998.
140. Albanese A, Ludolph AC, McDermott CJ, Corcia P, Van Damme P, Van den Berg LH, Hardiman O, Rinaldi G, Vanacore N, Dickie B; TUDCA-ALS Study Group (including **Moglia C**). Tauroursodeoxycholic acid in patients with amyotrophic lateral sclerosis: The TUDCA-ALS trial protocol. *Front Neurol*. 2022 Sep 27;13:1009113. doi: 10.3389/fneur.2022.1009113. PMID: 36237618; PMCID: PMC9552801.
141. Mandrioli J, Zucchi E, Martinelli I, Van der Most L, Gianferrari G, **Moglia C**, Manera U, Solero L, Vasta R, Canosa A, Grassano M, Brunetti M, Mazzini L, De Marchi F, Simonini C, Fini N, Tupler R, Vinceti M, Chiò A, Calvo A. Factors predicting disease progression in C9ORF72 ALS patients. *J Neurol*. 2023 Feb;270(2):877-890. doi: 10.1007/s00415-022-11426-y. Epub 2022 Oct 25. PMID: 36280624.
142. Calvo A, Canosa A, **Moglia C**, Manera U, Grassano M, Vasta R, Palumbo F, Cugnasco P, Gallone S, Brunetti M, De Marchi F, Arena V, Pagani M, Dalgard C, Scholz SW, Chia R, Corrado L, D'Alfonso S,

- Mazzini L, Traynor BJ, Chio A. Clinical and Metabolic Signature of UNC13A rs12608932 Variant in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Neurol Genet.* 2022 Oct 26;8(6):e200033. doi: 10.1212/NXG.000000000200033. PMID: 36313067; PMCID: PMC9608390.
143. Canosa A, Martino A, Giuliani A, **Moglia C**, Vasta R, Grassano M, Palumbo F, Cabras S, Di Pede F, De Mattei F, Matteoni E, Polverari G, Manera U, Calvo A, Pagani M, Chiò A. Brain metabolic differences between pure bulbar and pure spinal ALS: a 2-[18F]FDG-PET study. *J Neurol.* 2023 Feb;270(2):953-959. doi: 10.1007/s00415-022-11445-9. Epub 2022 Nov 2. PMID: 36322237; PMCID: PMC9886651.
 144. Vasta R, Callegaro S, Grassano M, Canosa A, Cabras S, Di Pede F, Matteoni E, De Mattei F, Casale F, Salamone P, Mazzini L, De Marchi F, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A, Manera U. Exposure to electromagnetic fields does not modify neither the age of onset nor the disease progression in ALS patients. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2023 May;24(3-4):343-346. doi: 10.1080/21678421.2022.2142800. Epub 2022 Nov 11. PMID: 36367329.
 145. Tazelaar GHP, Hop PJ, Seelen M, van Vugt JJFA, van Rheenen W, Kool L, van Eijk KR, Gijzen M, Dooijes D, Moisse M, Calvo A, **Moglia C**, Brunetti M, Canosa A, Nordin A, Pardina JSM, Ravits J, Al-Chalabi A, Chio A, McLaughlin RL, Hardiman O, Van Damme P, de Carvalho M, Neuwirth C, Weber M, Andersen PM, van den Berg LH, Veldink JH, van Es MA. Whole genome sequencing analysis reveals post-zygotic mutation variability in monozygotic twins discordant for amyotrophic lateral sclerosis. *Neurobiol Aging.* 2023 Feb;122:76-87. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2022.11.010. Epub 2022 Nov 17. PMID: 36521271.
 146. Bonetto V, Pasetto L, Lisi I, Carbonara M, Zangari R, Ferrari E, Punzi V, Luotti S, Bottino N, Biagianni B, **Moglia C**, Fuda G, Gualtierotti R, Blasi F, Canetta C, Montano N, Tettamanti M, Camera G, Grimoldi M, Negro G, Rifino N, Calvo A, Brambilla P, Biroli F, Bandera A, Nobili A, Stocchetti N, Sessa M, Zanier ER. Markers of blood-brain barrier disruption increase early and persistently in COVID-19 patients with neurological manifestations. *Front Immunol.* 2022 Dec 15;13:1070379. doi: 10.3389/fimmu.2022.1070379. PMID: 36591311; PMCID: PMC9798841.
 147. Manera U, D'Ovidio F, Cabras S, Torrieri MC, Canosa A, Vasta R, Palumbo F, Grassano M, De Marchi F, Mazzini L, Mora G, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. Amyotrophic lateral sclerosis regional progression intervals change according to time of involvement of different body regions. *Eur J Neurol.* 2023 Apr;30(4):872-880. doi: 10.1111/ene.15674. Epub 2023 Jan 23. PMID: 36617536.
 148. Gianferrari G, Martinelli I, Simonini C, Zucchi E, Fini N, Carra S, **Moglia C**, Mandrioli J. Case report: p.Glu134del SOD1 mutation in two apparently unrelated ALS patients with mirrored phenotype. *Front Neurol.* 2023 Jan 4;13:1052341. doi: 10.3389/fneur.2022.1052341. PMID: 36686515; PMCID: PMC9846158.
 149. Canosa A, Calvo A, Mora G, **Moglia C**, Brunetti M, Barberis M, Borghero G, Caponnetto C, Trojsi F, Spataro R, Volanti P, Simone IL, Salvi F, Logullo FO, Riva N, Tremolizzo L, Giannini F, Mandrioli J, Tanel R, Murru MR, Mandich P, Conforti FL, Zollino M, Sabatelli M, Tarlarini C, Lunetta C, Mazzini L, D'Alfonso S, Guy N, Meininger V, Clavelou P, Camu W, Chiò A, On Behalf Of Italsgen Consortium. The

HFE p.H63D (p.His63Asp) Polymorphism Is a Modifier of ALS Outcome in Italian and French Patients with SOD1 Mutations. *Biomedicines*. 2023 Feb 24;11(3):704. doi: 10.3390/biomedicines11030704. PMID: 36979682; PMCID: PMC10044845.

150. Bombaci A, Manera U, De Marco G, Casale F, Salamone P, Fuda G, Marchese G, Iazzolino B, Peotta L, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. Plasma CHI3L1 in Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Potential Differential Diagnostic Biomarker. *J Clin Med*. 2023 Mar 19;12(6):2367. doi: 10.3390/jcm12062367. PMID: 36983366; PMCID: PMC10058007.
151. Nigri A, Umberto M, Stanziano M, Ferraro S, Fedeli D, Medina Carrion JP, Palermo S, Lequio L, Denegri F, Agosta F, Filippi M, Valentini MC, Canosa A, Calvo A, Chiò A, Bruzzone MG, **Moglia C**. C9orf72 ALS mutation carriers show extensive cortical and subcortical damage compared to matched wild-type ALS patients. *Neuroimage Clin*. 2023;38:103400. doi: 10.1016/j.nicl.2023.103400. Epub 2023 Apr 11. PMID: 37068310; PMCID: PMC10130353.
152. Chiò A, **Moglia C**, Canosa A, Manera U, Grassano M, Vasta R, Palumbo F, Gallone S, Brunetti M, Barberis M, De Marchi F, Dalgard C, Chia R, Mora G, Iazzolino B, Peotta L, Traynor BJ, Corrado L, D'Alfonso S, Mazzini L, Calvo A. Association of Copresence of Pathogenic Variants Related to Amyotrophic Lateral Sclerosis and Prognosis. *Neurology*. 2023 Jul 4;101(1):e83-e93. doi: 10.1212/WNL.0000000000207367. Epub 2023 May 18. PMID: 37202167; PMCID: PMC10351316.
153. Manera U, Grassano M, Matteoni E, Bombaci A, Vasta R, Palumbo F, Torrieri MC, Cugnasco P, **Moglia C**, Canosa A, Chiò A, Calvo A. Serum chloride as a respiratory failure marker in amyotrophic lateral sclerosis. *Front Aging Neurosci*. 2023 May 24;15:1188827. doi: 10.3389/fnagi.2023.1188827. PMID: 37293667; PMCID: PMC10244551.
154. Kaivola K, Chia R, Ding J, Rasheed M, Fujita M, Menon V, Walton RL, Collins RL, Billingsley K, Brand H, Talkowski M, Zhao X, Dewan R, Stark A, Ray A, Solaiman S, Alvarez Jerez P, Malik L, Dawson TM, Rosenthal LS, Albert MS, Pletnikova O, Troncoso JC, Masellis M, Keith J, Black SE, Ferrucci L, Resnick SM, Tanaka T; American Genome Center; International LBD Genomics Consortium; International ALS/FTD Consortium; PROSPECT Consortium; Topol E, Torkamani A, Tienari P, Foroud TM, Ghetti B, Landers JE, Ryten M, Morris HR, Hardy JA, Mazzini L, D'Alfonso S, **Moglia C**, Calvo A, Serrano GE, Beach TG, Ferman T, Graff-Radford NR, Boeve BF, Wszolek ZK, Dickson DW, Chiò A, Bennett DA, De Jager PL, Ross OA, Dalgard CL, Gibbs JR, Traynor BJ, Scholz SW. Genome-wide structural variant analysis identifies risk loci for non-Alzheimer's dementias. *Cell Genom*. 2023 May 4;3(6):100316. doi: 10.1016/j.xgen.2023.100316. PMID: 37388914; PMCID: PMC10300553.
155. **Moglia C**, Palumbo F, Veronese S; M. N. D. Italian Study Group; Calvo A. Withdrawal of mechanical ventilation in amyotrophic lateral sclerosis patients: a multicenter Italian survey. *Neurol Sci*. 2023 Jul 7. doi: 10.1007/s10072-023-06905-7. Epub ahead of print. PMID: 37418099.

156. Grassano M, Manera U, De Marchi F, Cugnasco P, Matteoni E, Daviddi M, Solero L, Bombaci A, Palumbo F, Vasta R, Canosa A, Salamone P, Fuda G, Casale F, Mazzini L, Calvo A, **Moglia C***, Chiò A*. The role of peripheral immunity in ALS: a population-based study. *Ann Clin Transl Neurol.* 2023 Sep;10(9):1623-1632. doi: 10.1002/acn3.51853. Epub 2023 Jul 22. PMID: 37482930; PMCID: PMC10502618.
157. Vasta R, Callegaro S, Sgambetterra S, Cabras S, Di Pede F, De Mattei F, Matteoni E, Grassano M, Bombaci A, De Marco G, Fuda G, Marchese G, Palumbo F, Canosa A, Mazzini L, De Marchi F, **Moglia C**, Manera U, Chiò A, Calvo A. Presymptomatic geographical distribution of ALS patients suggests the involvement of environmental factors in the disease pathogenesis. *J Neurol.* 2023 Jul 25. doi: 10.1007/s00415-023-11888-8. Epub ahead of print. PMID: 37491680.
158. Manera U, Matteoni E, Canosa A, Callegaro S, Casale F, Marchis D, Vasta R, **Moglia C**, Chiò A, Calvo A. Mycotoxins and Amyotrophic Lateral Sclerosis: food exposure, nutritional implications and dietary solutions. *CNS Neurol Disord Drug Targets.* 2023 Aug 17. doi: 10.2174/1871527323666230817145434. Epub ahead of print. PMID: 37592793.
159. Martinelli I, Ghezzi A, Zucchi E, Gianferrari G, Ferri L, **Moglia C**, Manera U, Solero L, Vasta R, Canosa A, Grassano M, Brunetti M, Mazzini L, De Marchi F, Simonini C, Fini N, Vinceti M, Pinti M, Chiò A, Calvo A, Mandrioli J. Predictors for progression in amyotrophic lateral sclerosis associated to SOD1 mutation: insight from two population-based registries. *J Neurol.* 2023 Sep 5. doi: 10.1007/s00415-023-11963-0. Epub ahead of print. PMID: 37668704.
160. Iazzolino B, Grassano M, **Moglia C**, Canosa A, Manera U, Vasta R, Cabras S, Callegaro S, Matteoni E, Di Pede F, Palumbo F, Mora G, Calvo A, Chiò A. High serum uric acid levels are protective against cognitive impairment in amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurol.* 2023 Oct 25. doi: 10.1007/s00415-023-12056-8. Epub ahead of print. PMID: 37880536.
161. **Moglia C**, Calvo A, Canosa A, Manera U, Vasta R, Di Pede F, Daviddi M, Matteoni E, Brunetti M, Sbaiz L, Cabras S, Gallone S, Grassano M, Peotta L, Palumbo F, Mora G, Iazzolino B, Chio A. Cognitive and Behavioral Features of Patients With Amyotrophic Lateral Sclerosis Who Are Carriers of the TARDBP Pathogenic Variant. *Neurology.* 2024 Feb 27;102(4):e208082. doi: 10.1212/WNL.0000000000208082. Epub 2024 Jan 23. PMID: 38261982.
162. Stanziano M, Fedeli D, Manera U, Ferraro S, Medina Carrion JP, Palermo S, Sciortino P, Cogoni M, Agosta F, Basaia S, Filippi M, Grisoli M, Valentini MC, De Mattei F, Canosa A, Calvo A, Bruzzone MG, Chiò A, Nigri A, **Moglia C**. Resting-state fMRI functional connectome of C9orf72 mutation status. *Ann Clin Transl Neurol.* 2024 Jan 17. doi: 10.1002/acn3.51989. Epub ahead of print. PMID: 38234062.
163. Canosa A, Cabras S, Di Pede F, Manera U, Vasta R, **Moglia C**, Calvo A, Gallone S, Chiò A. A mother and her daughter carrying a pathogenic expansion of the HTT gene with a phenotype encompassing motor neuron disease and Huntington's disease. *Clin Genet.* 2023 Dec 13. doi: 10.1111/cge.14472. Epub ahead of print. PMID: 38092667.

164. Grassano M, Koumantakis E, Manera U, Canosa A, Vasta R, Palumbo F, Fuda G, Salamone P, Marchese G, Casale F, Charrier L, Mora G, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. Giving Breath to Motor Neurons: Noninvasive Mechanical Ventilation Slows Disease Progression in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Ann Neurol*. 2024 Jan 29. doi: 10.1002/ana.26875. Epub ahead of print. PMID: 38284771.
165. Manera U, Torrieri MC, **Moglia C**, Canosa A, Vasta R, Palumbo F, Matteoni E, Cabras S, Grassano M, Bombaci A, Mattei A, Bellocchia M, Tabbia G, Ribolla F, Chiò A, Calvo A. Calculated Maximal Volume Ventilation (cMVV) as a Marker of Early Respiratory Failure in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). *Brain Sci*. 2024 Feb 3;14(2):157. doi: 10.3390/brainsci14020157. PMID: 38391731.
166. Palumbo F, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Gallone S. Adult-onset spastic paraplegia associated with a novel SPTBN2 missense heterozygous variant. *Acta Neurol Belg*. 2024 Apr 4. doi: 10.1007/s13760-024-02543-8. Epub ahead of print. PMID: 38575841.
167. Grassano M, **Moglia C**, Palumbo F, Koumantakis E, Cugnasco P, Callegaro S, Canosa A, Manera U, Vasta R, De Mattei F, Matteoni E, Fuda G, Salamone P, Marchese G, Casale F, De Marchi F, Mazzini L, Mora G, Calvo A, Chiò A. Sex Differences in Amyotrophic Lateral Sclerosis Survival and Progression: A Multidimensional Analysis. *Ann Neurol*. 2024 Apr 3. doi: 10.1002/ana.26933. Epub ahead of print. PMID: 38568048.
168. Calvo A, **Moglia C**, Canosa A, Manera U, Vasta R, Grassano M, Daviddi M, De Mattei F, Matteoni E, Gallone S, Brunetti M, Sbaiz L, Cabras S, Peotta L, Palumbo F, Iazzolino B, Mora G, Chiò A. High Frequency of Cognitive and Behavioral Impairment in Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients with SOD1 Pathogenic Variants. *Ann Neurol*. 2024 Apr 3. doi: 10.1002/ana.26928. Epub ahead of print. PMID: 38568044.
169. Cabras S, Di Pede F, Canosa A, Grassano M, Mongini TE, Gadaleta G, Calvo A, Chiò A, **Moglia C***, Gallone S*. Hereditary motor sensory neuropathy with proximal involvement (HMSN-P) associated with TFG p.Pro285Leu variant in an Italian family with a motor neuron disease-like clinical picture. *Muscle Nerve*. 2024 Mar 27. doi: 10.1002/mus.28088. Epub ahead of print. PMID: 38533668.
170. Nigri A, Stanziano M, Fedeli D, Manera U, Ferraro S, Medina Carrion JP, Palermo S, Lequio L, Denegri F, Agosta F, Spinelli EG, Filippi M, Grisoli M, Valentini MC, De Mattei F, Canosa A, Calvo A, Chiò A, Bruzzone MG, **Moglia C**. Distinct neural signatures of pulvinar in C9orf72 amyotrophic lateral sclerosis mutation carriers and noncarriers. *Eur J Neurol*. 2024 Mar 12:e16266. doi: 10.1111/ene.16266. Epub ahead of print. PMID: 38469975.
171. Cabras S, Di Pede F, Canosa A, Grassano M, Mongini TE, Gadaleta G, Calvo A, Chiò A, **Moglia C**, Gallone S. Hereditary motor sensory neuropathy with proximal involvement (HMSN-P) associated with TFG p.Pro285Leu variant in an Italian family with a motor neuron disease-like clinical picture. *Muscle Nerve*. 2024 Jun;69(6):730-732. doi: 10.1002/mus.28088. Epub 2024 Mar 27. PMID: 38533668.
172. Calvo A, **Moglia C**, Canosa A, Manera U, Vasta R, Grassano M, Daviddi M, De Mattei F, Matteoni E, Gallone S, Brunetti M, Sbaiz L, Cabras S, Peotta L, Palumbo F, Iazzolino B, Mora G, Chiò A. High Frequency of Cognitive and Behavioral Impairment in Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients with SOD1 Pathogenic Variants. *Ann*

Neurol. 2024 Jul;96(1):150-158. doi: 10.1002/ana.26928. Epub 2024 Apr 3. PMID: 38568044.

173. Grassano M, **Moglia C**, Palumbo F, Koumantakis E, Cugnasco P, Callegaro S, Canosa A, Manera U, Vasta R, De Mattei F, Matteoni E, Fuda G, Salamone P, Marchese G, Casale F, De Marchi F, Mazzini L, Mora G, Calvo A, Chiò A. Sex Differences in Amyotrophic Lateral Sclerosis Survival and Progression: A Multidimensional Analysis. *Ann Neurol*. 2024 Jul;96(1):159-169. doi: 10.1002/ana.26933. Epub 2024 Apr 3. PMID: 38568048.
174. Palumbo F, Canosa A, **Moglia C**, Calvo A, Gallone S. Adult-onset spastic paraplegia associated with a novel SPTBN2 missense heterozygous variant. *Acta Neurol Belg*. 2024 Oct;124(5):1739-1740. doi: 10.1007/s13760-024-02543-8. Epub 2024 Apr 4. PMID: 38575841.
175. Benatar M, Hansen T, Rom D, Geist MA, Blaettler T, Camu W, Kuzma-Kozakiewicz M, van den Berg LH, Morales RJ, Chio A, Andersen PM, Pradat PF, Lange D, Van Damme P, Mora G, Grudniak M, Elliott M, Petri S, Olney N, Ladha S, Goyal NA, Meyer T, Hanna MG, Quinn C, Genge A, Zinman L, Jabari D, Shoosmith C, Ludolph AC, Neuwirth C, Nations S, Shefner JM, Turner MR, Wu J, Bennett R, Dang H, Sundgreen C; ORARIALS-01 trial team (including **Moglia C**). Safety and efficacy of arimoclomol in patients with early amyotrophic lateral sclerosis (ORARIALS-01): a randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre, phase 3 trial. *Lancet Neurol*. 2024 Jul;23(7):687-699. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00134-0. Epub 2024 May 20. PMID: 38782015.
176. Palumbo F, Iazzolino B, Callegaro S, Canosa A, Manera U, Vasta R, Grassano M, Matteoni E, Cabras S, Pellegrino G, Salamone P, Peotta L, Casale F, Fuda G, **Moglia C**, Chio A, Calvo A. Disentangling the relationship between social cognition, executive functions and behaviour changes in amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2024 Jul 15;95(8):722-729. doi: 10.1136/jnnp-2023-332700. PMID: 38839275.
177. Palumbo F, **Moglia C**, Romano A, Tessa A, Canosa A, Calvo A, Gallone S. EMILIN1 gene variant associated with polyneuropathy, language impairment, and motor dysfunction. *Am J Med Genet A*. 2024 Nov;194(11):e63808. doi: 10.1002/ajmg.a.63808. Epub 2024 Jul 4. PMID: 38963291.
178. **Moglia C**, Palumbo F, Botto R, Iazzolino B, Ticozzi N, Calvo A, Leombruni P; MND Study Group of the Italian Society of Neurology. Prognostic communication in amyotrophic lateral sclerosis: findings from a Nationwide Italian survey. *Neurol Sci*. 2024 Dec;45(12):5787-5794. doi: 10.1007/s10072-024-07702-6. Epub 2024 Jul 29. PMID: 39073531.
179. Grassano M, Canosa A, D'Alfonso S, Corrado L, Brodini G, Koumantakis E, Cugnasco P, Manera U, Vasta R, Palumbo F, Mazzini L, Gallone S, **Moglia C**, Dewan R, Chia R, Ding J, Dalgard C, Gibbs RJ, Scholz S, Calvo A, Traynor B, Chio A. Intermediate *HTT* CAG repeats worsen disease severity in amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2024 Dec 16;96(1):100-102. doi: 10.1136/jnnp-2024-333998. PMID: 39242198; PMCID: PMC11672072.
180. Grassano M, **Moglia C**, Palumbo F, Koumantakis E, Cugnasco P, Callegaro S, Canosa A, Manera U, Vasta R, De Mattei F, Matteoni E,

- Fuda G, Salamone P, Marchese G, Casale F, De Marchi F, Mazzini L, Mora G, Calvo A, Chiò A. Reply to "Comprehensive Analysis of Sex Differences in Amyotrophic Lateral Sclerosis Prognosis and Disease Progression". *Ann Neurol.* 2024 Nov;96(5):1029. doi: 10.1002/ana.27095. Epub 2024 Oct 9. PMID: 39381976.
181. Saez-Atienzar S, Souza CDS, Chia R, Beal SN, Lorenzini I, Huang R, Levy J, Burciu C, Ding J, Gibbs JR, Jones A, Dewan R, Pensato V, Peverelli S, Corrado L, van Vugt JJFA, van Rheenen W, Tunca C, Bayraktar E, Xia M; International ALS Genomics Consortium; ITALSGEN Consortium; SLAGEN Consortium; Project MinE ALS Sequencing Consortium; Iacoangeli A, Shatunov A, Tiloca C, Ticozzi N, Verde F, Mazzini L, Kenna K, Al Khleifat A, Opie-Martin S, Raggi F, Filosto M, Piccinelli SC, Padovani A, Gagliardi S, Inghilleri M, Ferlini A, Vasta R, Calvo A, **Moglia C**, Canosa A, Manera U, Grassano M, Mandrioli J, Mora G, Lunetta C, Tanel R, Trojsi F, Cardinali P, Gallone S, Brunetti M, Galimberti D, Serpente M, Fenoglio C, Scarpini E, Comi GP, Corti S, Del Bo R, Ceroni M, Pinter GL, Taroni F, Bella ED, Bersano E, Curtis CJ, Lee SH, Chung R, Patel H, Morrison KE, Cooper-Knock J, Shaw PJ, Breen G, Dobson RJB, Dalgard CL; American Genome Center; Scholz SW, Al-Chalabi A, van den Berg LH, McLaughlin R, Hardiman O, Cereda C, Sorarù G, D'Alfonso S, Chandran S, Pal S, Ratti A, Gellera C, Johnson K, Doucet-O'Hare T, Pasternack N, Wang T, Nath A, Siciliano G, Silani V, Başak AN, Veldink JH, Camu W, Glass JD, Landers JE, Chiò A, Sattler R, Shaw CE, Ferraiuolo L, Fogh I, Traynor BJ. Mechanism-free repurposing of drugs for C9orf72-related ALS/FTD using large-scale genomic data. *Cell Genom.* 2024 Nov 13;4(11):100679. doi: 10.1016/j.xgen.2024.100679. Epub 2024 Oct 21. PMID: 39437787; PMCID: PMC11605688.
182. Manera U, Callegaro S, Canosa A, Palumbo F, Grassano M, Bombaci A, Dagliati A, Bosoni P, Daviddi M, Casale F, Cabras S, Matteoni E, De Marchi F, Mazzini L, **Moglia C**, Vasta R, Calvo A, Chiò A. Croplands proximity is associated with amyotrophic lateral sclerosis incidence and age at onset. *Eur J Neurol.* 2025 Jan;32(1):e16464. doi: 10.1111/ene.16464. PMID: 39641521; PMCID: PMC11622317.
183. Canosa A, Martino A, Manera U, Giuliani A, Vasta R, Palumbo F, Grassano M, Morbelli SD, Pardini M, Chiaravallotti A, Schillaci O, Leenders KL, Kogan RV, Polverari G, Zocco G, Pede FD, Mattei F, Cabras S, Matteoni E, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A, Pagani M. Sex-related differences in amyotrophic lateral sclerosis: A 2-[¹⁸F]FDG-PET study. *Eur J Neurol.* 2025 Jan;32(1):e16588. doi: 10.1111/ene.16588. PMID: 39655539; PMCID: PMC11629101.
184. Iazzolino B, Palumbo F, **Moglia C**, Manera U, Grassano M, Matteoni E, Cabras S, Brunetti M, Vasta R, Pagani M, Mora G, Canosa A, Calvo A, Chiò A. Frequency and Early Predictors of Cognitive Deterioration in Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Longitudinal Population-Based Study. *Ann Neurol.* 2025 Feb 1. doi: 10.1002/ana.27194. Epub ahead of print. PMID: 39891470.
185. Canosa A, Manera U, Vasta R, Zocco G, Di Pede F, Cabras S, De Mattei F, Palumbo F, Iazzolino B, Minerva E, Sbaiz L, Brunetti M, Gallone S, Grassano M, Matteoni E, Polverari G, Fuda G, Casale F, Salamone P, De Marco G, Marchese G, **Moglia C**, Calvo A, Pagani M, Chiò A. Brain Metabolic Features of FUS-ALS: A 2-[¹⁸F]FDG-PET Study. *Ann Neurol.* 2025 Feb 20. doi: 10.1002/ana.27201. Epub ahead of print. PMID: 39976178.

186. Callegaro S, Manera U, Canosa A, Grassano M, Palumbo F, Cabras S, Matteoni E, Di Pede F, De Mattei F, De Marchi F, Mazzini L, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A, Vasta R. Another brick in our knowledge of ALS causes: a population-based study of residential clustering. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2025 Mar 3:jnnp-2024-335670. doi: 10.1136/jnnp-2024-335670. Epub ahead of print. PMID: 40032505.
187. Vasta R, De Mattei F, Tafaro S, Canosa A, Manera U, Grassano M, Palumbo F, Cabras S, Matteoni E, Di Pede F, Zocco G, Pellegrino G, Minerva E, Pascariu D, Iazzolino B, Callegaro S, Fuda G, Salamone P, De Marchi F, Mazzini L, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. Changes to Average Survival of Patients With Amyotrophic Lateral Sclerosis (1995-2018): Results From the Piemonte and Valle d'Aosta Registry. *Neurology*. 2025 Apr 22;104(8):e213467. doi: 10.1212/WNL.0000000000213467. Epub 2025 Mar 24. PMID: 40127392; PMCID: PMC12012833.
188. Manini A, Vasta R, Brusati A, Scheveger F, Peverelli S, Maranzano A, Doretti A, Gentile F, Colombo E, Brunetti M, **Moglia C**, Canosa A, Manera U, Grassano M, Gentilini D, Messina S, Verde F, Morelli C, Landers JE, Traynor BJ, Chiò A, Silani V, Calvo A, Ratti A, Ticozzi N. KIF5A p.Pro986Leu Risk Variant and Accelerated Progression of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Ann Clin Transl Neurol*. 2025 Apr 25. doi: 10.1002/acn3.70059. Epub ahead of print. PMID: 40276954.
189. Vasta R, Koumantakis E, Canosa A, Manera U, Grassano M, Palumbo F, Cabras S, Matteoni E, Di Pede F, De Mattei F, Vergnano F, Mandrioli J, Simonini C, Martinelli I, De Marchi F, Mazzini L, **Moglia C**, Calvo A, Chiò A. Phosphatemia is an Independent Prognostic Factor in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Ann Neurol*. 2025 Apr 26. doi: 10.1002/ana.27252. Epub ahead of print. PMID: 40285624.

**CAPITOLI DI
LIBRI/ARTICOLI in
RIVISTE**

- Capitolo VII. Riabilitazione ed Ausili
Cristina Moglia
In: *La sclerosi laterale amiotrofica*. Elleboro Editore: Torino, 2008
- Capitolo 38. Etica in Neurologia.
Cristina Moglia
In: *Il Bergamini di Neurologia*. RaffaelloCortina Editore. 2020
- Articolo in rivista. Terapia: opportunità e prospettive per il futuro.
Cristina Moglia, Ariano Chiò, Andrea Calvo
In: *La Neurologia Italiana* – n° 1. Aprile 2022

**COMITATI EDITORIALI
DI RIVISTE**

- Associate Editor per *Frontiers Neurodegeneration*
- Ad Hoc Reviewer per le seguenti riviste scientifiche:
 1. *Amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal degeneration*
 2. *Journal of Neurology*
 3. *EBioMedicine - Elsevier*
 4. *Genes*
 5. *Scientific reports*
 6. *Frontiers*

**PREMI E
RICONOSCIMENTI**

- Vincitrice di Boursaries for Young Neurologist nell'ambito del 16th EFNS Congress, Geneva (Switzerland), 25-28 September 2010
- Vincitrice premio PRiSLA Edizione 2016
- apr-2021 :conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)per le funzioni di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06-D6 - NEUROLOGIA, valida dal 26/04/2021 e avrà scadenza al 26/04/2032

Informativa ai sensi dell'art.13 del D.Lgs 196/2003:

i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

Torino, 08 maggio 2025



Firma__

N.B.: La dichiarazione ai sensi della legge citata può essere rilasciata dai cittadini italiani, dai cittadini dell'Unione Europea e dai cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, autorizzati a soggiornare o regolarmente soggiornanti in Italia, con le limitazioni indicate all'art. 3 del D.P.R. 445/2000.