

Matteo Garibaldi
Curriculum Vitae
ai fini della pubblicazione

Part I - General Information

Full Name	Matteo Garibaldi
Spoken Languages	Italian, English, French, Spanish

Part II - Education

Feb 2019	Dottorato di ricerca (PhD) in Neuroscienze clinico-sperimentali e psichiatria SAPIENZA Università di Roma
Mag 2015	Specializzazione in Neurologia SAPIENZA Università di Roma
Ott 2014	Diplôme interuniversitaire (DIU) in Miologia (equivalente a Corso di Alta Formazione, interuniversitario, di durata di 1 anno con esame di profitto finale) Institut de Myologie, UPMC, Université Paris VI, Parigi, Francia
Set 2007	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia SAPIENZA Università di Roma

Part III – Appointments

Academic Appointments

Dic 2019 – in corso	Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTDA) SSD MED/26, SC 06/D6 Dipartimento di Neuroscienze, Salute Mentale e Organi di Senso (NESMOS) SAPIENZA University of Rome
Mag 2021	Abilitazione scientifica nazionale (ASN) a professore di II fascia SC 06/N1
Mag 2021	Abilitazione scientifica nazionale (ASN) a professore di II fascia SC 06/D6

Clinical Appointments

Nov 2020 – in corso	Dirigente Medico Neurologo UOC Neurologia UOS Neurofisiopatologia Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, Roma
---------------------	--

Specifici incarichi di attività clinica nell'ambito delle malattie muscolari:

- Attività clinica ambulatoriale:
Ambulatorio di Malattie Muscolari (Distrofie e Miopatie genetiche ed acquisite) - Centro di Riferimento Regionale per le Malattie Rare (Neurologiche e Neurometaboliche)
- Day Hospital:
Esecuzione di biopsie muscolari
Lettura ed interpretazione RM muscolari

Attività di laboratorio
Lettura e refertazione di biopsie muscolari

International fellowship

experiences

Dec 2015 – Aug 2017	Clinical and Research Fellow Neuromuscular Disease Centre Hopital Pasteur, CHU de Nice Nice, France
Sep 2013 - Mar 2014 and Gen – Mag 2015	Clinical and Research Residence abroad in Neurology Neuromuscular Disease Center and Myopathology Lab Institut de Myologie, Centre de Reference de Maladie Neuromusculaire Hopital Pitié-Salpêtrière, UPMC Paris VI Paris, France
Mag 2009 – Mag 2010	Clinical and Research medical fellowship Neuromuscular Unit, Unidad de Enfermedades Neuromusculares Hospital Santa Creu i Sant Pau, UAB Barcelona, Spain

Part IV – Teaching Experience

National

2023-2024

Presso SAPIENZA Università di Roma:

- Insegnamento: ADE (MED/48)
Corso: Terapia occupazionale (abilitante alla professione sanitaria di Terapista occupazionale)
Sede: Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma
- Insegnamento: Metodologia della Ricerca applicata in Riabilitazione (MED/48)
Corso: Scienze riabilitative delle professioni sanitarie
Sede: ASL Viterbo
- Insegnamento: Progettazione e Gestione dei processi formativi (MED/48)
Corso: Scienze delle professioni sanitarie
Sede: Viterbo
- Insegnamento: Infermieristica dei processi terapeutici e assistenziali nell'area delle disabilità fisiche e psichiche (MED/26)
Corso: Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)
Sede: Roma, Celio
- Insegnamento: Malattie del Sistema Nervoso (MED/26)
Corso: Medicina e chirurgia (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo)
Sede: Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
- Insegnamento: Malattie Neuromuscolari (MED/26)
Corso: Scuola di Specializzazione in Neurologia
Sede: Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea e Policlinico Umberto I
- Insegnamento: Malattie Neuromuscolari (MED/26)
Corso: Scuola di Specializzazione in Pediatria
Sede: Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea e Policlinico Umberto I

2022-2023

Presso SAPIENZA Università di Roma:

- Insegnamento: Infermieristica dei processi terapeutici e assistenziali nell'area delle disabilità fisiche e psichiche
Corso: Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)
Sede: Roma, Celio
- Insegnamento: Metodologia della ricerca applicata in Riabilitazione (MED/48)

		Corso: Scienze riabilitative delle professioni sanitarie Sede: ASL Viterbo • Insegnamento: Riabilitazione in area neurologica (MED/26) Corso: Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) Sede: Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma • Insegnamento: Progettazione e Gestione dei processi formativi (MED/48) Corso: Scienze delle professioni sanitarie Sede: Viterbo • Insegnamento: Malattie del Sistema Nervoso (MED/26) Corso: Medicina e chirurgia (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) Sede: Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Insegnamento: Malattie Neuromuscolari (MED/26) Corso: Scuola di Specializzazione in Neurologia Sede: Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea e Policlinico Umberto I
	2021-2022	Presso SAPIENZA Università di Roma: • Insegnamento: Riabilitazione basata sulle prove di efficacia (MED/48) Corso: Scienze riabilitative delle professioni sanitarie Sede: ASL Viterbo Insegnamento: Malattie del Sistema Nervoso (MED26) Corso: Medicina e chirurgia (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) Sede: Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
	2020-2021	Presso SAPIENZA Università di Roma: • Insegnamento: Riabilitazione basata sulle prove di efficacia (MED/48) Corso: Scienze riabilitative delle professioni sanitarie Sede: ASL Viterbo Insegnamento: Malattie del Sistema Nervoso (MED/26) Corso: Medicina e chirurgia (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) Sede: Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
	2019-2020	Presso SAPIENZA Università di Roma: Insegnamento: Malattie del Sistema Nervoso Corso: Medicina e chirurgia (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) Sede: Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
	International	
	2022	Summer School of Myology - AcadeMYO – Paris, Francia Seminario: Imaging vs morphology in the diagnostic workup of muscle diseases
2021		Escuela de Verano de Miologia de Latino America (EVELAM) - ed.virtuale • Seminario: "Diversas miopatias congénitas con agregados tubulares" • •
	Part V - Society memberships, Awards, Honors Membership	• Società Italiana di Neurologia (SIN)

- World Muscle Society (WMS)
 - Associazione Italiana di Miologia (AIM)
- Associazione Italiana Nervo Periferico (ASNP)

Editorial boards

Mar 2020- in corso

Membro dell'Editorial Board di Frontiers in Neurology.
Ruolo: Review Editor for Neuromuscular Diseases section on Frontiers in Neurology

Membro dell'Editorial Board di Brain Sciences.
Ruolo: Topic Board Member

Awards

2022 'Early Career Research Grant'
Ente: Myotonic Dystrophy Foundation (USA)
Progetto di ricerca: "TranSTIRomics for DM1 - Where the disease begins: a muscle MRI-based transcriptome study in myotonic dystrophy type 1"
Finanziamento:
Ruolo: Principal Investigator (PI)

2018 Grant per Giovani Ricercatori
Ente: Alleanza Neuromuscolare – Giornata Malattie Neuromuscolari 2018 (GMN2018)
Progetto di ricerca: "Muscle MRI in Myotonic Dystrophy type1"
Finanziamento:
Ruolo: Principal Investigator (PI)

2014 Vincitore del Premio «Giuseppe Ayala» per attività formativa all'estero in Neurologia, di «FONDAZIONE SAPIENZA», Roma
Premio:

2008 Vincitore del premio per neolaureati, nell'ambito del concorso pubblico dell'Università SAPIENZA di Roma «666 mensilità per borse di perfezionamento all'estero»
Premio:

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Research Grant

2023 Bando PNRR – Ammodernamento attrezzature scientifiche
Ente: Miur
Progetto di ricerca: "From optical to ultrastructural pathology through LVEM25: the electron microscopy revolution"
Finanziamento:
Ruolo: Investigator (I), coordinamento del progetto

2022 Early Career Research Grant
Ente: Myotonic Dystrophy Foundation (USA)
Progetto di ricerca: "TranSTIRomics for DM1 - Where the disease begins: a muscle MRI-based transcriptome study in myotonic dystrophy type 1"
Finanziamento:
Ruolo: Principal Investigator (PI)

2018 Grant per Giovani Ricercatori

2019

	Ente: Alleanza Neuromuscolare – Giornata Malattie Neuromuscolari 2018 (GMN2018) Progetto di ricerca: "Muscle MRI in Myotonic Dystrophy type1" Finanziamento: Ruolo: Principal Investigatori (PI)
2021	Telethon Grant Ente: AFM Telethon Progetto di ricerca europeo: 'Implementation of an artificial intelligence module on the web-based digital platform MyoShare for guiding the diagnosis of muscle diseases' Finanziamento: Ruolo: Team Leader - Local Principal Investigator (local PI)
2020	Bando di Ateneo SAPIENZA – progetti Medi Ente: SAPIENZA Università di Roma Progetto di ricerca: "Muscle pathology in Immune Mediated Necrotizing Myopathy (IMNM): implications for diagnostic accuracy and treatment strategies " Finanziamento: Ruolo: Principal Investigator (PI)
	Telethon Grant Ente: Telethon Italia Progetto di ricerca multicentrico: "Finding pharmacological treatments for Tubular Aggregate Myopathy" Finanziamento: Ruolo: Team Leader - Local Principal Investigator (local PI)
2018	Bando di Ateneo SAPIENZA – progetti Medi Ente: SAPIENZA Università di Roma Progetto di ricerca: "Identificazione di nuovi biomarcatori radiologici del danno muscolare nelle miopatie genetiche e acquisite" Finanziamento: Ruolo: Investigator (I), coordinamento del progetto
2017	Bando di Ateneo SAPIENZA – progetti Medi Ente: SAPIENZA Università di Roma Progetto di ricerca: RM muscolare nella Distrofia Miotonica di tipo 1 (DM1)" Co-finanziamento: Ruolo: Investigator (I), coordinamento del progetto
2016	Bando di Ateneo SAPIENZA – progetti Medi Ente: SAPIENZA Università di Roma Progetto di ricerca: Extensive morphological analysis in recessive RYR1-related myopathies" Finanziamento: Ruolo: Investigator (I), coordinamento del progetto

Trials clinici
Principal Investigator

- ALXN1720-MG-301
A Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel, Multicenter Study to Evaluate the Safety and Efficacy of ALXN1720 in Adults With Generalized Myasthenia Gravis.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- WN42636

A Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study To Evaluate Efficacy, Safety, Pharmacokinetics, And Pharmacodynamics Of Satralizumab In Patients With Generalized Myasthenia Gravis.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- AOC 1020-CS1

A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase 1/2 Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, and Exploratory Efficacy of AOC 1020 Administered Intravenously to Adult Participants With Facioscapulohumeral Muscular Dystrophy (FSHD).

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- JASMINE

A Multicenter, Parallel-group, Double-blind, 2-Arm, Phase III Study to Investigate the Efficacy and Safety of Anifrolumab Administered as Subcutaneous Injection and Added to Standard of Care Compared with Placebo Added to Standard of Care in Adult Participants with Polymyositis.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- NMD670

A Phase 2b, Randomised, Double-Blind, Placebo- Controlled Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of 3 Dose Levels of NMD670 over 21 Days in Adult Patients with AChR/MuSK-Ab+ Myasthenia Gravis.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- ARGX113-2007

A Phase 2/3, Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled, Parallel-Group, 2- Arm, Multicenter, Operationally Seamless Study to Evaluate the Efficacy, Safety, Tolerability, Pharmacodynamics, Pharmacokinetics, and Immunogenicity of Efgartigimod PH20 SC in Participants Aged 18 Years and Older With Active Idiopathic Inflammatory Myopathy.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

Sub-Investigator

- MET-MYD

Efficacia della Metformina sulla motilità e forza nella Distrofia Miotonica di tipo 1. Studio multicentrico, triplo cieco, randomizzato, con placebo.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

ECU-MG-301

A Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled, Multi-Center Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Eculizumab in Subjects with Refractory Generalized Myasthenia Gravis (gMG)

ECU-MG-302:

Phase III, Open Label, Extension Trial of ECUMG-301 to Evaluate the Safety and Efficacy of Eculizumab in Subjects with Refractory Generalized Myasthenia Gravis (gMG).

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- PROMISE

Protein misfolding Amyotrophic Lateral Sclerosis and Guanabenz: A Phase 2 RCT with futility design

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- ARGX-113-1704

A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Phase 3 Trial to Evaluate the Efficacy, Safety and Tolerability of ARGX-113 in Patients with Myasthenia Gravis Having Generalized Muscle Weakness

ARGX-113-1705

A Long-Term, Single-Arm, Open-Label, Multicenter, Phase 3 Follow on Trial of ARGX-113-1704 to evaluate the Safety and Tolerability of ARGX-113 in Patients with Myasthenia Gravis having Generalized Muscle Weakness.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

ALXN1210-MG-306

A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Ravulizumab in Complement-Inhibitor-Naïve Adult Patients With Generalized Myasthenis Gravis

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

MG0003

A Phase 3, Randomized, double-blind, placebo-controlled, study evaluating efficacy and safety of rozanolixizumab in adult patients with generalized myasthenia gravis

MG0004: A Phase 3, open-label, extension study to evaluate the safety, tolerability, and efficacy of rozanolixizumab in adult patients with generalized myasthenia gravis.

MG007: An Open-Label Extension Study to Evaluate Rozanolixizumab in Study Participants With Generalized Myasthenia Gravis

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

ARGX-113-1802 and OLE 1902

Phase 2 Trial to investigate the Efficacy, safety and tolerabilitu of Efgartigimod PH20 SC in Adult Patients with Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP) (ADHERE).

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- TAK-079

A Phase 2, Randomized, Placebo-Controlled Study to Evaluate Safety, Tolerability, and Efficacy of TAK-079 in patients with Generalized Myasthenia Gravis

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- MSK-002

A Randomized, Placebo-Controlled, Parallel Group Study to Evaluate the Effect of Amifampridine Phosphate in Patients with MuSK Antibody Positive Myasthenia Gravis, and a Sample of AChR Antibody Positive Myasthenia Gravis Patients.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- ARGX-113-2002

A Long-term, Single-Arm, Open-label, Multicenter Phase 3 Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Multiple Subcutaneous Injections of Efgartigimod PH20 SC in Patients With Generalized Myasthenia Gravis.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- IMVT 1401-2401A

Phase 2b, Multi-center, Randomized, Quadruple-blind, Placebo-controlled Study of Batoclimab Treatment in Adult Participants with Active Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP).

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- IFB(P288ALS)

A Double-blind, Placebo-controlled, Exploratory Randomised Clinical Trial to Assess the Safety and Efficacy of IFB-088 Plus Riluzole 100 mg vs Placebo

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Gruppi di ricerca

Plus Riluzole 100 mg in Patients With Bulbar-onset Amyotrophic Lateral Sclerosis.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- LNP023

A Randomized, Participant and Investigator Masked, Placebo-controlled, Multicenter, Proof-of-concept Study to Assess the Safety and Efficacy of LNP023 (Iptacopan) in Patients With Early and Intermediate Age-related Macular Degeneration.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- IMVT 1401-3101

A Phase 3, Multi-center, Randomized, Quadruple-blind, Placebo-controlled Study to Assess the Efficacy and Safety of Batoclimab as Induction and Maintenance Therapy in Adult Participants With Generalized Myasthenia Gravis (gMG).

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- MG0020

An Open-label, Crossover Study to Evaluate Rozanolixizumab Self-administration by Study Participants With Generalized Myasthenia Gravis.

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- R3918-MG-2018

Efficacy and Safety of Pozelimab and Cemdisiran Combination Therapy in Patients with Symptomatic Generalized Myasthenia Gravis

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- ALXN2050-MG-201

A Phase 2, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of ALXN2050 in Adult Participants With Generalized Myasthenia Gravis

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

ARGX 117-2002 and extension 2003

phase 2, randomized, double-blinded, placebo-controlled, parallel-group, multicenter trial to evaluate the safety and efficacy of 2 dose regimens of ARGX-117 versus placebo, in participants with MMN previously stabilized with IVIg (intravenous immunoglobulin)

Presso: Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

-

Organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca nazionali od internazionali, con particolare riferimento allo studio delle malattie muscolari:

- Network italiano Miopatie Miopatie ad Aggregati Tubulari (TAM).

Ruolo: Coordinatore.

- Network italiano Atrofia Muscolare Spinale (ITASMAC)

Ruolo: local PI presso Centro di Malattie Neuromuscolari dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea

- Network europeo Imaging in Muscle Diseases.

Ruolo: local PI presso Centro di Malattie Neuromuscolari dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea.

- Network italiano Glicogenosi Muscolari.

Ruolo: local PI presso Centro di Malattie Neuromuscolari dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea.

- Network italiano Miastenie Congenite.
Ruolo: local PI presso Centro di Malattie Neuromuscolari dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea.
- Network italiano Miopatie Lipidiche
Ruolo: local PI presso Centro di Malattie Neuromuscolari dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea.
- Network italiano Distrofie Miotoniche (DM).
Ruolo: local PI presso Centro di Malattie Neuromuscolari dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea.
- Network italiano Miopatie Miopatie Distali e Miofibrillari
Ruolo: local PI presso Centro di Malattie Neuromuscolari dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea.
- Network italiano Miopatie Congenite.
Ruolo: local PI presso Centro di Malattie Neuromuscolari dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea.
- Partecipazione ai Registri di malattia:
 - Atrofia Muscolare Spinale (SMA)
 - Congenital Muscular Dystrophies (CMD)
 - Congenital Myopathies (CM)
 - Limb girdle muscular dystrophies (LGMD)
 - Facioscapulo-humeral dystrophy (FSHD).
 Ruolo: local PI presso Centro di Malattie Neuromuscolari dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea.

Comprovata esperienza di conduzione o direzione di sperimentazioni nell'ambito delle tecniche di studio delle malattie muscolari:

- Local PI del progetto di ricerca nazionale multicentrico: Natural History of Spinal Muscular Atrophy (MER-SMA-18-003)
- Ideazione e coordinamento del Progetto interdipartimentale SAPIENZA: "From optical to ultrastructural pathology through LVEM25: the electron microscopy revolution" finanziato dal Bando PNRR 2022.
- Ideazione, coordinamento e PI del Progetto multicentrico italiano: "TranSTIRomics for DM1 - Where the disease begins: a muscle MRI-based transcriptome study in myotonic dystrophy type 1" premiato come Early career research Grant dalla Myotonic Dystrophy Foundation nel 2022.
- Responsabile scientifico, ideazione, coordinamento e realizzazione del progetto di ricerca: "Muscle MRI in Myotonic Dystrophy type1" finanziato dal Bando per giovani ricercatori GMN 2018 e cofinanziato dal Bando di Ateneo SAPIENZA 2017
- Team Leader del progetto di ricerca europeo: 'Implementation of an artificial intelligence module on the web-based digital platform MyoShare for guiding the diagnosis of muscle diseases' finanziato dal Bando AFM Telethon 2021.
- Ideazione, coordinamento e realizzazione del progetto "Muscle pathology in Immune Mediated Necrotizing Myopathy (IMNM): implications for diagnostic accuracy and treatment strategies" finanziato dal Bando di Ateneo SAPIENZA 2020
- Team Leader del Progetto di ricerca multicentrico Italiano: "Finding pharmacological treatments for Tubular Aggregate Myopathy" finanziato dal Bando Telethon Italia 2019
- Ideazione, coordinamento e realizzazione del progetto: "Identificazione di

**Congressi
(nazionali e internazionali)**

Invited speaker / Faculty

nuovi biomarcatori radiologici del danno muscolare nelle miopatie genetiche e acquisite" finanziato dal Bando di Ateneo Sapienza 2018

- Ideazione, coordinamento e realizzazione del progetto: "Extensive morphological analysis in recessive RYR1-related myopathies" finanziato dal Bando di Ateneo SAPIENZA 2016
- Tutor del progetto di avvio alla ricerca della Dr.ssa Laura Tufano: Analisi del cammino tramite dispositivi indossabili in pazienti con Distrofia Miotonica tipo 1, finanziato nell'ambito del bando di Ateneo SAPIENZA 2021
Tutor del progetto di avvio alla ricerca del Dr. Antonio Lauetta : Caratterizzazione istologica del coinvolgimento muscolare distale degli arti superiori nell'associazione miastenia-miosite, finanziato nell'ambito del bando di Ateneo SAPIENZA 2021

- Conference "Imaging in Neuromuscular Disease" - MYO-MRI; 5-7 Novembre, Berlin, Germany
Ruolo: invited speaker
Titolo relazione: 'Updates on imaging in myotonic dystrophy'
- 53° Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN); 21-24 Ottobre 2023, Napoli, Italia
Ruolo: invited speaker + Faculty
Titolo relazione: 'Dati di bioimmagine nelle miopatie'
- 23° Congresso Nazionale Associazione Italiana Miologia (AIM) – 8-10 Giugno 2023, Padova, Italia
Ruolo: Faculty
- Congresso A.L.O.T.O. – S.I.M. Le lesioni dei nervi periferici in ortopedia, 28-29 Aprile 2023, Roma, Italia
Ruolo: invited speaker + Faculty
Titolo relazione: 'Il ruolo ed il timing della diagnostica neurofisiologica'
- Corso di Aggiornamento dell'Associazione Neurologia Emergenza Urgenza (ANEU), 13 Aprile 2023, Roma-Virtuale
Ruolo: invited speaker + Faculty
Titolo relazione: 'Patologie Neuromuscolari Iatrogene'
- 22° Congresso Nazionale Associazione Italiana Miologia (AIM); 19-22 Ottobre 2022, Matera, Italia
Ruolo: Faculty
- 21° Congresso Nazionale Associazione Italiana Miologia (AIM) – 1-4 Dicembre 2021, Milano, Italia
Ruolo: invited speaker + Faculty
Titolo relazione: 'Inflammatory Myopathies: Histopathological diagnosis'
- 20° Congresso Associazione Italiana Miologia congiunto con 10° Congresso Nazionale Associazione Sistema Nervoso Periferico (AIM/ASNP); 9-12 Dicembre 2020 – Edizione Virtuale
Ruolo: invited speaker + Faculty
Titolo relazione: "Imaging vs morphology in the current diagnostic workup of muscle disorders"
- 19° Congresso Nazionale Associazione Italiana Miologia (AIM); 5-8 Giugno 2019, Bergamo, Italia.
Ruolo: invited speaker
Titolo relazione: "Dusty Core Myopathies"
- 11th Japanese-French Workshop on Neuromuscular Disorders, 13-16 June

Comunicazioni Orali
(presentatore)

2018, Tokyo, JAPAN.

Oral Communication: 'Redefining morphological spectrum of RYR1 Recessive Myopathies'

- Corso FAD - L.A.P. Look Around Pompe

Ruolo: invited speaker

Titolo relazione: 'Approccio clinico-diagnostico alle glicogenosi muscolari'

Convegno 'Le Malattie Neuromuscolari nella realtà del territorio', 19 Maggio 2018, Roma.

Ruolo: invited speaker

Titolo relazione: 'IperCKemia'

- Convegno La disfagia, la disfonia e la dispnea nelle malattie neuromuscolari; Roma, 27/04/2019;

Titolo relazione: "Scelte terapeutiche"

- Relatore al Convegno La disfagia, la disfonia e la dispnea nelle malattie neuromuscolari; Roma 27/04/2019.

Titolo relazione: "Ruolo delle Immagini nelle patologie neuromuscolari"

- Neuromuscular Days, Venezia Lido, 26-27 Ottobre 2017.

Titolo presentazione: 'Imaging nelle NLSD'

-

- Congresso Congiunto AIM/ASNP 2020; 9-12 Dicembre 2020 (Virtual Congress).

Comunicazione orale: 'Muscle MRI in Myotonic Dystrophy type1'

- 12° International Myotonic Dystrophy Consortium meeting (IDMC-12), 10-14 Giugno 2019, Goteborg, Svezia

Oral communication: 'Muscle MRI in Myotonic Dystrophy type1'

- 16° Congresso Nazionale Associazione Italiana Miologia, 8-11 Giugno 2016, Lecce, Italia.

Comunicazione orale: Muscle MRI in neutral lipid storage disease (NLSD)

- 9° Congresso Nazionale Associazione Italiana Miologia, 11-13 Maggio 2009, Verona, Italia

- Comunicazione Orale: 'Storia naturale e fattori di rischio dell'interessamento cardiaco nella Distrofia Miotonica tipo1'

Posters
(presentatore)

- 28° International Annual Congress of the World Muscle Society (WMS); 3-7 Ottobre 2023, Charleston, United States of America (USA)

Short-oral poster: "Muscle MRI-Istology matching: data from 130 patients"

- 13° International Myotonic Dystrophy Congress (IDMC13); 22-25 Giugno 2022, Osaka, Japan and Virtual

Poster: "Muscle MRI in Myotonic Dystrophy type 1: a long term follow up study"

- 24° International Annual Congress of the World Muscle Society (WMS); 1-5 Ottobre 2019, Copenhagen, Danimarca

- poster n.1: "Muscle MRI in myotonic dystrophy type 1 (DM1)
- poster n.2: "Immune checkpoint inhibitors (ICIs)-related ocular myositis"
- poster n.3: "Novel ACTA1 mutation causes late-onset nemaline myopathy with fuzzy-dark cores"

- 23° International Annual Congress of the World Muscle Society (WMS); 2-6 Ottobre 2018, Mendoza, Argentina

- Poster n.1: "Core and Rod myopathy due to a novel mutation in BTB

- domain of KBTBD13 gene presenting as LGMD”
- Poster n.2: “Redefining morphological spectrum of RYR1 recessive myopathies”
- 22° International Annual Congress of the World Muscle Society (WMS); 3-7 Ottobre 2017, Saint Malo, Francia
Poster: “Morphological spectrum of RYR1 recessive myopathies”
- 21° International Annual Congress of the World Muscle Society (WMS); 4-8 Ottobre 2017, Granada, Spagna
 - Poster n.1: “Tubular Aggregate Myopathy with miosis caused by a novel mutation in ORAI1”
 - Poster n.2: “Muscle MRI in Neutral Lipid Storage Disease (NLSD)”
- 20° International Annual Congress of the World Muscle Society (WMS); 30 Sep-4 Oct 2015, Brighton, England
Poster: “Dominant BIN1-related Centronuclear Myopathy (CNM) revealed by lower limb myalgia and moderate CK elevation”
- 19° International Annual Congress of the World Muscle Society (WMS); 30 7-11 Oct 2014, Berlin, Germany
Poster: “Cap-Disease not related to TPM3, TPM2 and ACT1 genes”
- 19° Congresso Nazionale Associazione Italiana Miologia (AIM); 5-8 Giugno 2019, Bergamo, Italia.
Poster: ‘Novel ACTA1 mutation causes late-onset nemaline myopathy with fuzzy-dark cores’
- 19° Congresso Nazionale Associazione Italiana Miologia (AIM); 5-8 Giugno 2019, Bergamo, Italia.
Poster: ‘Muscle involvement in myasthenia gravis: expanding the clinico-pathological spectrum of myasthenia-myositis association from a large cohort of patients’
- 13° International Myotonic Dystrophy Consortium meeting (IDMC-13), 10-14 22th-25th June 2022, Osaka, Japan
Poster: ‘Muscle MRI in Myotonic Dystrophy type 1: a long-term follow-up study’
- 11° congresso della Società Française de Myologie (SFM), 27-29 Novembre 2013, Montpellier, Francia
Poster: ‘Cap Disease’ autosomique dominant avec phénotype clinique inhabituel’
- International Congress of Peripheral Nerve Society (PNS), 29 Giugno-3 Luglio 2013, Saint Malo, Francia
Poster : “Correlations between ultrasound and neurophysiological characteristics in patients with Chronic Inflammatory Demyelinating Neuropathy (CIDP)”
- XLIV Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN); 12-15 Ottobre, Bologna, Italia
- Poster: “A new phenotype of recessive Oculopharyngeal Muscular Dystrophy (OPMD)”
-

Part IX– Publications

1. Ricci M, Cicala G, Capasso A, Coratti G, Fiori S, Cutrona C, D'Amico A, Sansone VA, Bruno C, Messina S, Mongini T, Coccia M, Siciliano G, Pegoraro E, Masson R, Filosto M, Comi GP, Corti S, Ronchi D, Maggi L, D'Angelo MG, Vacchiano V, Ticci C, Ruggiero L, Verriello L, Ricci FS, Berardinelli AL, Maioli MA, Garibaldi M, Nigro V, Previtali SC, Pera MC, Tizzano E, Pane M, Tiziano

FD, Mercuri E; ITASMAC Working Group.
Clinical Phenotype of Pediatric and Adult Patients With Spinal Muscular Atrophy With Four SMN2 Copies: Are They Really All Stable?
Ann Neurol. 2023 Sep 11. doi: 10.1002/ana.26788.

IF JCR: 11,2

citazioni SCOPUS: 0

2. Lauletta A, De Carolis L, Teresi V, Fionda L, Leonardi L, Ceccanti M, Costanzo R, Rossini E, Tufano L, Merlonghi G, Morino S, Garibaldi M.
Prominent mitochondrial pathology in a case of refractory dermatomyositis: coincidence or concause?
Neurol Sci. 2023 Aug 25. doi: 10.1007/s10072-023-07035-w
IF JCR: 3,2
citazioni SCOPUS: 0
3. Leonardi L, Costanzo R, Forcina F, Morino S, Antonini G, Salvetti M, Luigetti M, Romano A, Primiano G, Guglielmino V, Fionda L, Garibaldi M, Lauletta A, Rossini E, Tufano L, Ceccanti M, Esposito N, Falco P, di Pietro G, Truini A, Galosi E.
Quantitative sensory testing and skin biopsy findings in late-onset ATTRv presymptomatic carriers: Relationships with predicted time of disease onset (PADO).
J Peripher Nerv Syst. 2023 Sep;28(3):390-397. doi: 10.1111/jns.12586.
IF JCR: 3,8
citazioni SCOPUS: 0
4. Cambieri C, Marengo M, Colasanti T, Mancone C, Corsi A, Riminucci M, Libonati L, Moret F, Chimenti C, Lambiase A, Conti F, Garibaldi M, Inghilleri M, Ceccanti M.
Does Patisiran Reduce Ocular Transthyretin Synthesis? A Pilot Study of Two Cases.
Curr Neuropharmacol. 2023 Jun 23. doi: 10.2174/1570159X21666230623094710.
IF JCR: 5,3;
citazioni SCOPUS: 1
5. Fionda L, Vanoli F, Di Pasquale A, Leonardi L, Morino S, Merlonghi G, Lauletta A, Alfieri G, Costanzo R, Tufano L, Rossini E, Bucci E, Grossi A, Tupler R, Salvetti M, Garibaldi M, Antonini G
Comparison of quantitative muscle ultrasound and whole-body muscle MRI in facioscapulohumeral muscular dystrophy type 1 patients.
Neurol Sci. 2023 Jun 14. doi: 10.1007/s10072-023-06842-5.
IF JCR: 3.3
citazioni SCOPUS: 0
6. Noguera NI, Tavian D, Angelini C, Cortese F, Filosto M, Garibaldi M, Missaglia S, Smigliani A, Zaza A, Pennisi EM.
Effects of Triheptanoin on Mitochondrial Respiration and Glycolysis in Cultured Fibroblasts from Neutral Lipid Storage Disease Type M (NLSD-M) Patients.
Biomolecules. 2023 Mar 1;13(3):452. doi: 10.3390/biom13030452.
IF JCR: 5,5;
citazioni SCOPUS: 0
7. Petrucci A, Lispi L, Garibaldi M, Frezza E, Moro F, Massa R, Santorelli FM.
NEFL-Related Charcot-Marie Tooth Disease due to P440L Mutation in Two Italian Families: Expanding the Phenotype and Defining Modulating Factors
Eur Neurol. 2023 Feb 21. doi: 10.1159/000529706
IF JCR: 2,4

citazioni SCOPUS: 0

8. Coratti G, Ricci M, Capasso A, D'amico A, Sansone V, Bruno C, Messina S, Ricci F, Mongini T, Coccia M, Siciliano G, Pegoraro E, Turri M, Filosto M, Comi G, Masson R, Maggi L, Bruno I, D'Angelo MG, Trabacca A, Vacchiano V, Donati M, Simone I, Ruggiero L, Varone A, Verriello L, Berardinelli A, Agosto C, Pini A, Maioli MA, Passamano L, Brighina F, Carboni N, Garibaldi M, Zuccarino R, Gagliardi D, Siliquini S, Previtali S, Taruscio D, Boccia S, Pera MC, Pane M, Mercuri E; ITASMAC working group.
Prevalence of Spinal Muscular Atrophy in the Era of Disease-Modifying Therapies: An Italian Nationwide Survey.
Neurology. 2022 Dec 2. doi: 10.1212/WNL.0000000000201654.
IF JCR: 9,9
citazioni SCOPUS: 2
9. Lauletta A, Fionda L, Merlonghi G, Leonardi L, Morino S, Bucci E, Tufano L, Alfieri G, Costanzo R, Rossini E, Salvetti M, Antonini G, Garibaldi M.
Distal upper limb involvement in myasthenia-myositis association.
Neurol Sci. 2022 Nov 7. doi: 10.1007/s10072-022-06489-8.
IF JCR: 3.3
citazioni SCOPUS: 1
10. Fionda L, Lauletta A, Leonardi L, Perez JA, Morino S, Merlonghi G, Alfieri G, Costanzo R, Tufano L, Vanoli F, Rossini E, Vigo EG, Tartaglione T, Salvetti M, Antonini G, Diaz-Manera J, Garibaldi M.
Muscle MRI in immune-mediated necrotizing myopathy (IMNM): implications for clinical management and treatment strategies.
J Neurol. 2022 Nov 3. doi: 10.1007/s00415-022-11447-7.
IF JCR: 6
citazioni SCOPUS: 1
11. Cambieri C, Libonati L, Moret F, Tartaglia G, Garibaldi M, Chimenti C, Inghilleri M, Ceccanti M.
The Silent Period for Small Fiber Sensory Neuropathy Assessment in a Mixed Cohort of Transthyretin-Mediated Amyloidosis.
Biomedicines. 2022 Aug 24;10(9):2073. doi: 10.3390/biomedicines10092073.
IF JCR: 4,7
citazioni SCOPUS: 1
12. Colucci MC, Triolo MF, Petrucci S, Pugnali F, Corsino M, Evangelisti M, D'Asdia MC, Di Nardo G, Garibaldi M, Terrin G, Parisi P.
A dangerous food binge: a case report of hypokalemic periodic paralysis and review of current literature.
Ital J Pediatr. 2022 Jul 15;48(1):116. doi: 10.1186/s13052-022-01315-5.
IF JCR: 3,6
citazioni SCOPUS: 0
13. Leonardi L, Loreti S, Di Pasquale A, Fionda L, Vanoli F, Morino S, Garibaldi M, Alfieri G, Lauletta A, Salvetti M, Antonini G.
Nerve high-resolution ultrasound in a 2-years follow-up of radial nerve palsy related to humeral shaft fractures.
J Neurosurg Sci. 2022 Jun 28. doi: 10.23736/S0390-5616.22.05781-2.
IF JCR: 1,9;
citazioni SCOPUS: 0
14. Ceccanti M, Cambieri C, Libonati L, Tartaglia G, Moret F, Garibaldi M, Inghilleri M.
Effects of Skin Stimulation on Sensory-Motor Networks Excitability: Possible

Implications for Physical Training in Amyotrophic Lateral Sclerosis.
Front Neurol. 2022 May 25;13:868792. doi: 10.3389/fneur.2022.868792.
IF JCR: 3,4
citazioni SCOPUS: 0

15. Riva B, Pessolano E, Quaglia E, Cordero-Sanchez C, Bhela IP, Topf A, Serafini M, Cox D, Harris E, Garibaldi M, Barresi R, Pirali T, Genazzani AA.
STIM1 and ORAI1 mutations leading to tubular aggregate myopathies are sensitive to the Store-operated Ca²⁺-entry modulators CIC-37 and CIC-39.
Cell Calcium. 2022 May 18;105:102605. doi: 10.1016/j.ceca.2022.102605
IF JCR: 4
citazioni SCOPUS: 6
16. Torchia E, Lucchini M, Bortolani S, Monforte M, Garibaldi M, Mirabella M, Tartaglione T, Ricci E, Tasca G.
Upper body involvement in GNE myopathy assessed by muscle imaging.
Neuromuscul Disord. 2022 May;32(5):410-418. doi:10.1016/j.nmd.2021.12.007
IF JCR: 2,8
citazioni SCOPUS: 1
17. Garibaldi M, Nicoletti T, Bucci E, Fionda L, Leonardi L, Morino S, Tufano L, Alfieri G, Lauletta A, Merlonghi G, Perna A, Rossi S, Ricci E, Alonso Perez J, Tartaglione T, Petrucci A, Pennisi EM, Salvetti M, Cutter G, Díaz-Manera J, Silvestri G, Antonini G.
Muscle magnetic resonance imaging in myotonic dystrophy type 1 (DM1): Refining muscle involvement and implications for clinical trials.
Eur J Neurol. 2021 Nov 9. doi: 10.1111/ene.15174.
IF JCR: 6,28
citazioni SCOPUS: 5
18. Merlonghi G, Antonini G, Garibaldi M.
Immune-mediated necrotizing myopathy (IMNM): A myopathological challenge.
Autoimmun Rev. 2021 Nov 16;102993. doi: 10.1016/j.autrev.2021.102993.
IF JCR: 17,39
citazioni SCOPUS: 13
19. Mantegazza R, Wolfe GI, Muppidi S, Wiendl H, Fujita KP, O'Brien FL, Booth HDE, Howard JF Jr; REGAIN Study Group
Post-intervention Status in Patients With Refractory Myasthenia Gravis Treated With Eculizumab during REGAIN and Its Open-Label Extension.
Neurology. 2021 Jan 26;96(4):e610-e618. doi: 10.1212/WNL.0000000000011207. Epub 2020 Nov 23.
IF JCR: 12,25
citazioni SCOPUS: 32
20. Leonardi L, Di Pietro G, Di Pasquale A, Vanoli F, Fionda L, Garibaldi M, Galosi E, Alfieri G, Lauletta A, Morino S, Salvetti M, Truini A, Antonini G.
High-resolution ultrasound of peripheral nerves in late-onset hereditary transthyretin amyloidosis with polyneuropathy: similarities and differences with CIDP.
Neurol Sci. 2021 Nov 21. doi: 10.1007/s10072-021-05749-3.
IF JCR 3,83
citazioni SCOPUS: 2
21. Ciolfi A, Foroutan A, Capuano A, Pedace L, Travaglini L, Pizzi S, Andreani M, Miele E, Invernizzi F, Reale C, Panteghini C, Iascone M, Niceta M, Gavrilova RH, Schultz-Rogers L, Agolini E, Bedeschi MF, Prontera P, Garibaldi M, Galosi S, Leuzzi V, Soliveri P, Olson RJ, Zorzi GS, Garavaglia BM, Tartaglia M,

Sadikovic B.

Childhood-onset dystonia-causing KMT2B variants result in a distinctive genomic hypermethylation profile.

Clin Epigenetics. 2021 Aug 11;13(1):157. doi: 10.1186/s13148-021-01145-y.

IF JCR: 7,28

citazioni SCOPUS: 12

22. Leonardi L, Galosi E, Vanoli F, Fasolino A, Di Pietro G, Luigetti M, Sabatelli M, Fionda L, Garibaldi M, Alfieri G, Lauletta A, Morino S, Salvetti M, Truini A, Antonini G.

Skin biopsy and quantitative sensory assessment in an Italian cohort of ATTRv patients with polyneuropathy and asymptomatic carriers: possible evidence of early non-length dependent denervation.

Neurol Sci. 2021 Jun 29. doi: 10.1007/s10072-021-05434-5.

IF JCR: 3,83

citazioni SCOPUS: 7

23. Siddiqi ZA, Nowak RJ, Mozaffar T, O'Brien F, Yountz M, Patti F; REGAIN Study Group.

Eculizumab in refractory generalized myasthenia gravis previously treated with rituximab: subgroup analysis of REGAIN and its extension study.

Muscle Nerve. 2021 Dec;64(6):662-669. doi: 10.1002/mus.27422

IF JCR: 3,85

citazioni SCOPUS: 4

24. Howard JF Jr, Bril V, Vu T, Karam C, Peric S, Margania T, Murai H, Bilinska M, Shakarishvili R, Smilowski M, Guglietta A, Ulrichs P, Vangeneugden T, Utsugisawa K, Verschuuren J, Mantegazza R; ADAPT Investigator Study Group.

Safety, efficacy, and tolerability of efgartigimod in patients with generalised myasthenia gravis (ADAPT): a multicentre, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial.

Lancet Neurol. 2021 Jul;20(7):526-536. doi: 10.1016/S1474-4422(21)00159-9.

IF JCR: 59,93

citazioni SCOPUS: 112

25. Piras M, Panebianco M, Garibaldi M, Roberto M, Merloni G, Pellegrini P, Marchetti P.

A Case of Pathological Complete Response and Resolution of Dermatomyositis Following Neoadjuvant Chemotherapy in HER2-Positive Early Breast Cancer.

Curr Oncol. 2021 May 24;28(3):1957-1961. doi: 10.3390/curroncol28030182.

IF JCR: 3,1

citazioni SCOPUS: 1

26. Lucchini M, Maggi L, Pegoraro E, Filosto M, Rodolico C, Antonini G, Garibaldi M, Valentino ML, Siciliano G, Tasca G, De Arcangelis V, De Fino C, Mirabella M.

Anti-cN1A Antibodies Are Associated with More Severe Dysphagia in Sporadic Inclusion Body Myositis.

Cells. 2021 May 10;10(5):1146. doi: 10.3390/cells10051146.

IF JCR: 7,66

citazioni SCOPUS: 14

27. Fionda L, Di Pasquale A, Morino S, Leonardi L, Vanoli F, Loreti S, Garibaldi M, Lauletta A, Alfieri G, Bucci E, Salvetti M, Antonini G.

Changes of clinical, neurophysiological and nerve ultrasound characteristics in CIDP over time: a 3-year follow-up.

J Neurol. 2021 Feb 27. doi: 10.1007/s00415-021-10485-x.

IF JCR: 6,68
citazioni SCOPUS: 10

28. Garibaldi M, Fattori F, Pennisi EM, Merlonghi G, Fionda L, Vanoli F, Leonardi L, Bucci E, Morino S, Micaloni A, Tartaglione T, Uijterwijk B, Zierikzee M, Ottenheijm C, Bertini ES, Stoppacciaro A, Raffa S, Salvetti M, Antonini G. *Novel ACTA1 mutation causes late-presenting nemaline myopathy with unusual dark cores.* Neuromuscul Disord. 2020 Nov 30:S0960-8966(20)30677-5. doi: 10.1016/j.nmd.2020.11.012. IF JCR: 4,29
citazioni SCOPUS: 3
29. Sidorina A, Catesini G, Levi Mortera S, Marzano V, Putignani L, Boenzi S, Taurisano R, Garibaldi M, Deodato F, Dionisi-Vici C. *Combined proteomic and lipidomic studies in Pompe disease allow a better disease mechanism understanding.* J Inherit Metab Dis. 2021 May;44(3):705-717. doi: 10.1002/jimd.12344. Epub 2020 Dec 28. IF JCR: 4,98
citazioni SCOPUS: 6
30. Garibaldi M, Lauletta A, Bucci E, Fionda L, Vanoli F, Leonardi L, Alfieri G, Tufano L, Morino S, Merlonghi G, Anibaldi P, Salvetti M, Testa M, Antonini G. *Gender effect on cardiac involvement in myotonic dystrophy type 1.* Eur J Neurol. 2021 Apr;28(4):1366-1374. doi: 10.1111/ene.14665. Epub 2020 Dec 25. IF JCR: 6,28
citazioni SCOPUS: 3
31. Leonardi L, Vanoli F, Fionda L, Loreti S, Garibaldi M, Morino S, Salvetti M, Russo D, Musumeci B, Antonini G. *Nerve ultrasonography findings as possible pitfall in differential diagnosis between hereditary transthyretin amyloidosis with polyneuropathy and chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy.* Neurol Sci. 2020 Dec;41(12):3775-3778. doi: 10.1007/s10072-020-04717-7. Epub 2020 Sep 16. IF JCR: 3,3
citazioni SCOPUS: 7
32. Alonso-Pérez J, González-Quereda L, Bello L, Guglieri M, Straub V, Gallano P, Semplicini C, Pegoraro E, Zangaro V, Nascimento A, Ortez C, Comi GP, Dam LT, De Visser M, van der Kooi AJ, Garrido C, Santos M, Schara U, Gangfuß A, Løkken N, Storgaard JH, Vissing J, Schoser B, Dekomien G, Udd B, Palmio J, D'Amico A, Politano L, Nigro V, Bruno C, Panicucci C, Sarkozy A, Abdel-Mannan O, Alonso-Jimenez A, Claeys KG, Gomez-Andrés D, Munell F, Costa-Comellas L, Haberlová J, Rohlenová M, Elke V, De Bleecker JL, Dominguez-González C, Tasca G, Weiss C, Deconinck N, Fernández-Torrón R, López de Munain A, Camacho-Salas A, Meleggh B, Hadzsiev K, Leonardis L, Koritnik B, Garibaldi M, de Leon-Hernández JC, Malfatti E, Fraga-Bau A, Richard I, Illa I, Díaz-Manera J. *New genotype-phenotype correlations in a large European cohort of patients with sarcoglycanopathy.* Brain. 2020 Sep 1;143(9):2696-2708. doi: 10.1093/brain/awaa228. IF JCR: 13,5
citazioni SCOPUS: 34
33. Mantegazza R, O'Brien FL, Yountz M, Howard JF Jr; REGAIN study group.

Consistent improvement with eculizumab across muscle groups in myasthenia gravis.

Ann Clin Transl Neurol. 2020 Jul 22;7(8):1327-39. doi: 10.1002/acn3.51121.

IF JCR: 4,51

citazioni SCOPUS: 11

34. Garibaldi M, Siciliano G, Antonini G.

Telemedicine for neuromuscular disorders during the COVID-19 outbreak.

J Neurol. 2020 Jul 10:1-4. doi: 10.1007/s00415-020-10063-7.

IF JCR: 4,85

citazioni SCOPUS: 9

35. Ceccanti M, Pozzilli V, Cambieri C, Libonati L, Onesti E, Frasca V, Fiorini I, Petrucci A, Garibaldi M, Palma E, Bendotti C, Fabbri P, Trolese MC, Nardo G, Inghilleri M.

Creatine Kinase and Progression Rate in Amyotrophic Lateral Sclerosis.

Cells. 2020 May 8;9(5):1174. doi: 10.3390/cells9051174.

IF JCR: 6,6

citazioni SCOPUS: 16

36. Garibaldi M, Calabrò F, Merlonghi G, Pugliese S, Ceccanti M, Cristiano L, Tartaglione T, Petrucci A.

Immune checkpoint inhibitors (ICIs)-related ocular myositis.

Neuromuscul Disord. 2020 May;30(5):420-423. doi:

10.1016/j.nmd.2020.02.013. Epub 2020 Feb 26

IF JCR: 4,29

citazioni SCOPUS: 9

37. Vissing J, Jacob S, Fujita KP, O'Brien F, Howard JF; REGAIN study group.

Minimal symptom expression' in patients with acetylcholine receptor antibody-positive refractory generalized myasthenia gravis treated with eculizumab.

J Neurol. 2020 Jul;267(7):1991-2001. doi: 10.1007/s00415-020-09770-y. Epub 2020 Mar 18.

IF: 4,85

citazioni SCOPUS: 25

38. Garibaldi M, Fionda L, Vanoli F, Leonardi L, Loreti S, Bucci E, Di Pasquale A, Morino S, Vizzaccaro E, Merlonghi G, Ceccanti M, Lucchini M, Mirabella M, Andreetta F, Pennisi EM, Petrucci A, Salvetti M, Antonini G.

Muscle involvement in myasthenia gravis: Expanding the clinical spectrum of myasthenia-myositis association from a large cohort of patients.

Autoimmun Rev. 2020 Apr;19(4):102498. doi: 10.1016/j.autrev.2020.102498.

Epub 2020 Feb 14

IF JCR: 9,75

citazioni SCOPUS: 29

39. Spaziani M, Semeraro A, Bucci E, Rossi F, Garibaldi M, Papassifachis MA, Pozza C, Anzuini A, Lenzi A, Antonini G, Radicioni AF.

Hormonal and metabolic gender differences in a cohort of myotonic dystrophy type 1 subjects: a retrospective, case-control study.

J Endocrinol Invest. 2020 May;43(5):663-675. doi: 10.1007/s40618-019-01156-w. Epub 2019 Nov 30.

IF JCR: 4,25

citazioni SCOPUS: 12

40. Brogna C, Cristiano L, Verdolotti T, Pichiecchio A, Cinnante C, Sansone V, Sconfienza LM, Berardinelli A, Garibaldi M, Antonini G, Pane M, Pera MC, Antonaci L, Ficociello L, Albamonte E, Tasca G, Begliuomini C, Tartaglione T,

Maggi L, Govoni A, Comi G, Colosimo C, Mercuri E
MRI patterns of muscle involvement in type 2 and 3 spinal muscular atrophy patients.
 J Neurol. 2020 Apr;267(4):898-912. doi: 10.1007/s00415-019-09646-w. Epub 2019 Nov 27.
 IF JCR: 4,85
 citazioni SCOPUS: 29

41. Murai H, Uzawa A, Suzuki Y, Imai T, Shiraishi H, Suzuki H, Okumura M, O'Brien F, Wang JJ, Fujita KP, Utsugisawa K; REGAIN Study Group
Long-term efficacy and safety of eculizumab in Japanese patients with generalized myasthenia gravis: A subgroup analysis of the REGAIN open-label extension study.
 J Neurol Sci. 2019 Dec 15;407:116419. doi: 10.1016/j.jns.2019.08.004. Epub 2019 Aug 3
 IF JCR: 3,11; citazioni SCOPUS: 14
42. Cordero-Sanchez C, Riva B, Reano S, Clemente N, Zaggia I, Ruffinatti FA, Potenzieri A, Pirali T, Raffa S, Sangaletti S, Colombo MP, Bertoni A, Garibaldi M, Filigheddu N, Genazzani AA
A luminal EF-hand mutation in STIM1 in mice causes the clinical hallmarks of tubular aggregate myopathy.
 Dis Model Mech. 2019 Dec 3;13(2)
 IF JCR: 4,65
 citazioni SCOPUS: 13
43. Leonardi L, Loreti S, Di Pasquale A, Morino S, Fionda L, Vanoli F, Garibaldi M, Antonini G.
Nerve high-resolution ultrasonography in peripheral nerve injuries associated with supracondylar humeral fractures in children.
 J Clin Neurosci. 2020 Jan;71:119-123. doi: 10.1016/j.jocn.2019.08.108. Epub 2019 Sep 4.
 IF JCR: 1,76
 citazioni SCOPUS: 0
44. Previtali SC, Zhao E, Lazarevic D, Pipitone GB, Fabrizi GM, Manganelli F, Mazzeo A, Pareyson D, Schenone A, Taroni F, Vita G, Bellone E, Ferrarini M, Garibaldi M, Magri S, Padua L, Pennisi E, Pisciotto C, Riva N, Scaioli V, Scarlato M, Tozza S, Geroldi A, Jordanova A, Ferrari M, Molineris I, Reilly MM, Comi G, Carrera P, Devoto M, Bolino A.
Expanding the spectrum of genes responsible for hereditary motor neuropathies.
 J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2019 Oct;90(10):1171-1179. doi: 10.1136/jnnp-2019-320717. Epub 2019 Jun 5.
 IF JCR: 8,26
 citazioni SCOPUS: 30
45. Andersen H, Mantegazza R, Wang JJ, O'Brien F, Patra K, Howard JF Jr; REGAIN Study Group.
Eculizumab improves fatigue in refractory generalized myasthenia gravis.
 Qual Life Res. 2019 Aug;28(8):2247-2254. doi: 10.1007/s11136-019-02148-2. Epub 2019 Mar 23.
 IF JCR: 2,77
 citazioni SCOPUS: 30
46. Rossi S, Della Marca G, Ricci M, Perna A, Nicoletti TF, Brunetti V, Meleo E, Calvello M, Petrucci A, Antonini G, Bucci E, Licchelli L, Sancricca C, Massa R, Rastelli E, Botta A, Di Muzio A, Romano S, Garibaldi M, Silvestri G.

Prevalence and predictor factors of respiratory impairment in a large cohort of patients with Myotonic Dystrophy type 1 (DM1): A retrospective, cross sectional study.

J Neurol Sci. 2019 Feb 7;399:118-124. doi: 10.1016/j.jns.2019.02.012.

IF JCR: 3,11

citazioni SCOPUS: 29

47. Muppidi S, Utsugisawa K, Benatar M, Murai H, Barohn RJ, Illa I, Jacob S, Vissing J, Burns TM, Kissel JT, Nowak RJ, Andersen H, Casasnovas C, De Bleecker JL, Vu TH, Mantegazza R, O'Brien FL, Wang JJ, Fujita KP, Howard JF Jr; REGAIN Study Group.

Long-term safety and efficacy of eculizumab in generalized myasthenia gravis. Muscle Nerve. 2019 Feb 14. doi: 10.1002/mus.26447.

IF JCR: 2,5

citazioni SCOPUS: 134

48. Massa R, Greco G, Testi M, Rastelli E, Terracciano C, Frezza E, Garibaldi M, Marfia GA, Locatelli F, Mercuri NB, Pompeo E, Antonini G, Andreani M. *Thymomatous myasthenia gravis: novel association with HLA DQB1*05:01 and strengthened evidence of high clinical and serological severity.*

J Neurol. 2019 Feb 11. doi: 10.1007/s00415-019-09225-z.

IF JCR: 3,95

citazioni SCOPUS: 10

49. Pasquale AD, Leonardi L, Fionda L, Vanoli F, Garibaldi M, Inghilleri M, Ceccanti M, Cambieri C, Onesti E, Antonini G.

Nerve high-resolution ultrasonography in tangier disease.

Muscle Nerve. 2019 Jan 24. doi: 10.1002/mus.26427.

IF JCR: 2,5

citazioni SCOPUS: 2

50. Garibaldi M, Rendu J, Brocard J, Lacene E, Fauré J, Brochier G, Beuvin M, Labasse C, Madelaine A, Malfatti E, Bevilacqua JA, Lubieniecki F, Monges S, Taratuto AL, Laporte J, Marty I, Antonini G, Romero NB.

'Dusty core disease' (DuCD): expanding morphological spectrum of RYR1 recessive myopathies.

Acta Neuropathol Commun. 2019 Jan 5;7(1):3. doi: 10.1186/s40478-018-0655-5.

IF JCR: 6,27;

citazioni SCOPUS: 28

51. Maggi L, Bernasconi P, D'Amico A, Brugnoli R, Fiorillo C, Garibaldi M, Astrea G, Bruno C, Santorelli FM, Liguori R, Antonini G, Evoli A, Bertini E, Rodolico C, Mantegazza R.

Italian recommendations for diagnosis and management of congenital myasthenic syndromes.

Neurol Sci. 2019 Mar;40(3):457-468. doi: 10.1007/s10072-018-3682-x. Epub 2018 Dec 15.

IF JCR: 2,48

citazioni SCOPUS: 23

52. Alonso-Jimenez A, Kroon RHMJM, Alejaldre-Monforte A, Nuñez-Peralta C, Horlings CGC, van Engelen BGM, Olivé M, González L, Verges-Gil E, Paradas C, Márquez C, Garibaldi M, Gallano P, Rodriguez MJ, Gonzalez-Quereda L, Dominguez Gonzalez C, Vissing J, Fornander F, Eisum AV, García-Sobrino T, Pardo J, García-Figueiras R, Muelas N, Vilchez JJ, Kapetanovic S, Tasca G, Monforte M, Ricci E, Gomez MT, Bevilacqua JA, Diaz-Jara J, Zamorano II, Carlier RY, Laforet P, Pelayo-Negro A, Ramos-Fransi A, Martínez A, Marini-

Bettolo C, Straub V, Gutiérrez G, Stojkovic T, Martín MA, Morís G, Fernández-Torrón R, Lopez De Munaín A, Cortes-Vicente E, Querol L, Rojas-García R, Illa I, Diaz-Manera J.

Muscle MRI in a large cohort of patients with oculopharyngeal muscular dystrophy.

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2019 May;90(5):576-585. doi: 10.1136/jnnp-2018-319578. Epub 2018 Dec 8.

IF: 8,32

citazioni SCOPUS: 31

53. Leonardi L, Garibaldi M, Fionda L, Vanoli F, Loreti S, Morino S, Antonini G.
Widening the phenotypical spectrum of EGR2-related CMT: Unusual phenotype for R409W mutation.

Clin Neurophysiol. 2019 Jan;130(1):93-94. doi: 10.1016/j.clinph.2018.11.007.

Epub 2018 Nov 22..

IF JCR: 3,67

citazioni SCOPUS: 2

54. Pennisi EM, Garibaldi M, Antonini G.

Lipid Myopathies.

J Clin Med. 2018 Nov 23;7(12):472. doi: 10.3390/jcm7120472.

IF JCR: 5,68

citazioni SCOPUS: 30

55. Garibaldi M, Fattori F, Bortolotti CA, Brochier G, Labasse C, Verardo M, Servian-Morilla E, Gibellini L, Pinti M, Di Rocco G, Raffa S, Pennisi EM, Bertini ES, Paradas C, Romero NB, Antonini G.

Core-rod myopathy due to a novel mutation in BTB/POZ domain of KBTBD13 manifesting as late onset LGMD.

Acta Neuropathol Commun. 2018 Sep 13;6(1):94. doi: 10.1186/s40478-018-0595-0.

IF JCR: 5,88

citazioni SCOPUS: 12

56. Renard D, Taieb G, Garibaldi M, Maues De Paula A, Bernard R, Lagha N, Cristofari G, Vovan C, Chaix C, Lévy N, Khau Van Kien P, Sacconi S.

Inflammatory facioscapulohumeral muscular dystrophy type 2 in 18p deletion syndrome.

Am J Med Genet A. 2018 Aug;176(8):1760-1763. doi: 10.1002/ajmg.a.38843.

Epub 2018 Jul 28.

IF JCR: 2,19

citazioni SCOPUS: 3

57. Bucci E, Testa M, Licchelli L, Frattari A, El Halabieh NA, Gabriele E, Pignatelli G, De Santis T, Fionda L, Vanoli F, Morino S, Garibaldi M, Di Pasquale A, Vanacore N, Botta A, Antonini G.

A 34-year longitudinal study on long-term cardiac outcomes in DM1 patients with normal ECG at baseline at an Italian clinical centre.

J Neurol. 2018 Apr;265(4):885-895. doi: 10.1007/s00415-018-8773-3. Epub 2018 Feb 10.

IF JCR: 4,2

citazioni SCOPUS: 10

58. Howard JF Jr, Utsugisawa K, Benatar M, Murai H, Barohn RJ, Illa I, Jacob S, Vissing J, Burns TM, Kissel JT, Muppidi S, Nowak RJ, O'Brien F, Wang JJ, Mantegazza R; REGAIN Study Group.

Safety and efficacy of eculizumab in anti-acetylcholine receptor antibody-positive refractory generalised myasthenia gravis (REGAIN): a phase 3,

randomised, double-blind, placebo-controlled, multicentre study.

Lancet Neurol. 2017 Dec;16(12):976-986. doi: 10.1016/S1474-4422(17)30369-1. Epub 2017 Oct 20.

IF JCR: 28,75

citazioni SCOPUS: 373

59. Garibaldi M, Tasca G, Diaz-Manera J, Ottaviani P, Laschena F, Pantoli D, Gerevini S, Fiorillo C, Maggi L, Tasca E, D'Amico A, Musumeci O, Toscano A, Bruno C, Massa R, Angelini C, Bertini E, Antonini G, Pennisi EM.

Muscle MRI in neutral lipid storage disease (NLSD).

J Neurol. 2017 Jul;264(7):1334-1342. doi: 10.1007/s00415-017-8498-8. Epub 2017 May 13.

IF JCR: 3,78

citazioni SCOPUS: 18

60. Pennisi EM, Arca M, Bertini E, Bruno C, Cassandrini D, D'Amico A, Garibaldi M, Gragnani F, Maggi L, Massa R, Missaglia S, Morandi L, Musumeci O, Pegoraro E, Rastelli E, Santorelli FM, Tasca E, Tavian D, Toscano A, Angelini C; Italian NLSD Group.

Neutral Lipid Storage Diseases: clinical/genetic features and natural history in a large cohort of Italian patients.

Orphanet J Rare Dis. 2017 May 12;12(1):90. doi: 10.1186/s13023-017-0646-9.

IF JCR: 3,6

citazioni SCOPUS: 38

61. Teveroni E, Pellegrino M, Sacconi S, Calandra P, Cascino I, Farioli-Vecchioli S, Puma A, Garibaldi M, Morosetti R, Tasca G, Ricci E, Trevisan CP, Galluzzi G, Pontecorvi A, Crescenzi M, Deidda G, Moretti F.

Estrogens enhance myoblast differentiation in facioscapulohumeral muscular dystrophy by antagonizing DUX4 activity".

J Clin Invest. 2017 Apr 3;127(4):1531-1545. doi: 10.1172/JCI89401. Epub 2017 Mar 6.

IF JCR: 13,25

citazioni SCOPUS: 40

62. Lornage X, Malfatti E, Chéraud C, Schneider R, Biancalana V, Cuisset JM, Garibaldi M, Eymard B, Fardeau M, Boland A, Deleuze JF, Thompson J, Carlier RY, Böhm J, Romero NB, Laporte J.

Recessive MYPN mutations cause cap myopathy with occasional nemaline rods.

Ann Neurol. 2017 Mar;81(3):467-473. doi: 10.1002/ana.24900. Epub 2017 Mar 20.

IF JCR: 10,25

citazioni SCOPUS: 24

63. Garibaldi M, Sacconi S, Antonini G, Desnuelle C.

Long term follow-up of cerebrovascular abnormalities in late onset Pompe disease (LOPD).

J Neurol. 2017 Mar;264(3):589-590. doi: 10.1007/s00415-017-8396-0. Epub 2017 Jan 24.

IF JCR: 3,78;

citazioni SCOPUS: 5

64. Garibaldi M, Fattori F, Riva B, Labasse C, Brochier G, Ottaviani P, Laschena F, Romero NB, Bertini E, Antonini G.

A novel gain-of-function mutation in ORAI1 causes late-onset Tubular Aggregate Myopathy and congenital miosis.

Clin Genet. 2017 May;91(5):780-786. doi: 10.1111/cge.12888. Epub 2016 Nov

23.
IF JCR: 3,51
citazioni SCOPUS: 45
65. Garibaldi M, Diaz-Manera J, Gallardo E, Antonini G.
Teaching Video Neurolimages: The Beevor sign in late-onset Pompe disease.
Neurology. 2016 Jun 14;86(24):e250-1. doi:
10.1212/WNL.0000000000002772..
IF JCR: 8,32
citazioni SCOPUS: 7
66. Garibaldi M, Böhm J, Fattori F, Koch C, Ottaviani P, Laschena F, Laporte J, Bertini E, Antonini G, Romero NB.
Novel dominant mutation in BIN1 gene causes mild centronuclear myopathy revealed by myalgias and ck elevation.
Journal of Neuromuscular Diseases, vol. 3, no. 1, pp. 111-114, 2016
IF JCR: n.a.
citazioni SCOPUS: 6
67. 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. doi: 10.1136/jnnp-2014-310164. Epub 2015 Mar 17. PMID: 25783438
IF JCR: 7,34
citazioni SCOPUS: 47
68. Garibaldi M, Pennisi EM, Bruttini M, Bizzarri V, Bucci E, Morino S, Talerico C, Stoppacciaro A, Renieri A, Antonini G.
Dropped-head in Recessive Oculopharyngeal Muscular Dystrophy
Neuromuscul Disord. 2015 Nov;25(11):869-72. doi:
10.1016/j.nmd.2015.08.011. Epub 2015 Sep 7..
IF JCR: 3,1
citazioni SCOPUS: 9
69. Díaz-Manera J, Gallardo E, de Luna N, Navas M, Soria L, Garibaldi M, Rojas-García R, Tonlorenzi R, Cossu G, Illa I.
The increase of pericyte population in human neuromuscular disorders supports their role in muscle regeneration in vivo.
J Pathol. 2012 Dec;228(4):544-53. doi: 10.1002/path.4083. Epub 2012 Oct 5..
IF JCR: 7,58;
citazioni SCOPUS: 22
70. Cocito D, Grimaldi S, Paolasso I, Falcone Y, Ciaramitaro P, Cossa FM, Antonini G, Clemenzi A, Garibaldi M, Benedetti L, Beronio A, Schenone A, Briani C, Campagnolo M, Torre CD, Fazio R, Jann S, Fruguglietti ME, Matá S, Borsini W, Sabatelli M, Conte A, Luigetti M, Nobile-Orazio E, Gallia F, Terenghi F
Immunosuppressive treatment in refractory chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. A nationwide retrospective analysis.
Eur J Neurol. 2011 Dec;18(12):1417-21. doi: 10.1111/j.1468-1331.2011.03495.x. Epub 2011 Aug 5.
IF JCR: 3,69
citazioni SCOPUS: 63

71. Cocito D, Grimaldi S, Falcone Y, Paolasso I, Ciaramitaro P, Antonini G, Clemenzi A, Garibaldi M, Benedetti L, Beronio A, Schenone A, Briani C, Lucchetta M, Fazio R, De Toni Franceschini L, Jann S, Fruguglietti ME, Matá S, Borsini W, Toscano A, Mazzeo A, Sabatelli M, Conte A, Luigetti M, Nobile-Orazio E, Gallia F.

A nationwide retrospective analysis on the effect of immune therapies in patients with chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy.
Eur J Neurol. 2010 Feb;17(2):289-94. doi: 10.1111/j.1468-1331.2009.02802.x.

Epub 2009 Oct 23

IF JCR: 3,76

citazioni SCOPUS: 107

72. Antonini G, Clemenzi A, Bucci E, Morino S, Garibaldi M, Sepe-Monti M, Giubilei F, Novelli G.

Erectile dysfunction in Myotonic dystrophy type1 (DM1),

J Neurol. 2009 Apr;256(4):657-9. doi: 10.1007/s00415-009-0912-4. Epub 2009 Apr 27.

IF JCR: 2,9

citazioni SCOPUS: 4

Coautore del libro: La Neurologia della Sapienza

Autore del capitolo: Miopatie e Malattie della giunzione neuromuscolare

Società Editrice Esculapio:

- 1° Edizione (2012): ISBN 9788874885312

- 2° Edizione (2015): ISBN: 9788874888726

- 3° Edizione (2019): ISBN: 9788893851459

- 4° Edizione (2022): ISBN: 9788893853019

- 1° Edizione Inglese (2023): in press

•

Bibliometrics

- Totale pubblicazioni: **72** (banca dati riferimento: PubMed);

- Indice di *Hirsch* (H-index): **21** (banca dati di riferimento: SCOPUS); and **22** (banca dati IRIS: SCOPUS+WOS)

○ indice di *Hirsch* escluse autocitazioni: **21** (SCOPUS);

○ indice di *Hirsch* escluse citazioni da libri: **20** (SCOPUS);

- Numero totale di citazioni: **1618** (SCOPUS)

○ numero medio di citazioni per pubblicazione (totale): **22,5** al 11/10/2023;

○ numero medio di citazione per pubblicazione (delle 12 selezionate per il concorso): **15,8** al 11/10/2023

- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione al 09/10/2023 (banca dati di riferimento: JCR).

○ Di tutte le pubblicazioni (n=72): totale: **457,59**; medio: **6,36**

○ Delle pubblicazioni selezionate per la valutazione (n=12): totale: **100,8**; medio **8,4**

Scopus ID: 26538463500:

Part X– Selected Publications

1. Ricci M, Cicala G, Capasso A, Coratti G, Fiori S, Cutrona C, D'Amico A, Sansone VA, Bruno C, Messina S, Mongini T, Coccia M, Siciliano G, Pegoraro E, Masson R, Filosto M, Comi GP, Corti S, Ronchi D, Maggi L, D'Angelo MG, Vacchiano V, Ticci C, Ruggiero L, Verriello L, Ricci FS, Berardinelli AL, Maioli MA, Garibaldi M, Nigro V, Previtali SC, Pera MC, Tizzano E, Pane M, Tiziano FD, Mercuri E; ITASMAC Working Group. *Clinical Phenotype of Pediatric and Adult Patients With Spinal Muscular Atrophy With Four SMN2 Copies: Are They Really All Stable?*. *Ann Neurol*. 2023 Sep 11. doi: 10.1002/ana.26788.
IF JCR: 11,2
citazioni SCOPUS: 0
2. Fionda L, Lauletta A, Leonardi L, Perez JA, Morino S, Merlonghi G, Alfieri G, Costanzo R, Tufano L, Vanoli F, Rossini E, Vigo EG, Tartaglione T, Salvetti M, Antonini G, Diaz-Manera J, Garibaldi M. *Muscle MRI in immune-mediated necrotizing myopathy (IMNM): implications for clinical management and treatment strategies*. *J Neurol*. 2022 Nov 3. doi: 10.1007/s00415-022-11447-7.
IF JCR: 6
citazioni SCOPUS: 1
3. Garibaldi M, Nicoletti T, Bucci E, Fionda L, Leonardi L, Morino S, Tufano L, Alfieri G, Lauletta A, Merlonghi G, Perna A, Rossi S, Ricci E, Alonso Perez J, Tartaglione T, Petrucci A, Pennisi EM, Salvetti M, Cutter G, Díaz-Manera J, Silvestri G, Antonini G. *Muscle magnetic resonance imaging in myotonic dystrophy type 1 (DM1): Refining muscle involvement and implications for clinical trials*. *Eur J Neurol*. 2021 Nov 9. doi: 10.1111/ene.15174.
IF JCR: 6,28
citazioni SCOPUS: 5
4. Merlonghi G, Antonini G, Garibaldi M. *Immune-mediated necrotizing myopathy (IMNM): A myopathological challenge*. *Autoimmun Rev*. 2021 Nov 16:102993. doi: 10.1016/j.autrev.2021.102993.
IF JCR: 17,39
citazioni SCOPUS: 13
5. Garibaldi M, Lauletta A, Bucci E, Fionda L, Vanoli F, Leonardi L, Alfieri G, Tufano L, Morino S, Merlonghi G, Anibaldi P, Salvetti M, Testa M, Antonini G. *Gender effect on cardiac involvement in myotonic dystrophy type 1*. *Eur J Neurol*. 2020 Dec 6. doi: 10.1111/ene.14665.
IF JCR: 6,28
citazioni SCOPUS: 3
6. Garibaldi M, Fattori F, Pennisi EM, Merlonghi G, Fionda L, Vanoli F, Leonardi L, Bucci E, Morino S, Micaloni A, Tartaglione T, Uijterwijk B, Zierikzee M, Ottenheijm C, Bertini ES, Stoppacciaro A, Raffa S, Salvetti M, Antonini G. *Novel ACTA1 mutation causes late-presenting nemaline myopathy with*

unusual dark cores.

Neuromuscul Disord. 2020 Nov 30:S0960-8966(20)30677-5. doi: 10.1016/j.nmd.2020.11.012.

IF JCR: 4,29

citazioni SCOPUS: 3

7. Alonso-Pérez J, González-Quereda L, Bello L, Guglieri M, Straub V, Gallano P, Semplicini C, Pegoraro E, Zangaro V, Nascimento A, Ortez C, Comi GP, Dam LT, De Visser M, van der Kooi AJ, Garrido C, Santos M, Schara U, Gangfuß A, Løkken N, Storgaard JH, Vissing J, Schoser B, Dekomien G, Udd B, Palmio J, D'Amico A, Politano L, Nigro V, Bruno C, Panicucci C, Sarkozy A, Abdel-Mannan O, Alonso-Jimenez A, Claeys KG, Gomez-Andrés D, Munell F, Costa-Comellas L, Habarová J, Rohlenová M, Elke V, De Bleecker JL, Dominguez-González C, Tasca G, Weiss C, Deconinck N, Fernández-Torrón R, López de Munain A, Camacho-Salas A, Melegh B, Hadzsiev K, Leonardi L, Koritnik B, Garibaldi M, de Leon-Hernández JC, Malfatti E, Fraga-Bau A, Richard I, Illa I, Díaz-Manera J. *New genotype-phenotype correlations in a large European cohort of patients with sarcoglycanopathy.* Brain. 2020 Sep 1;143(9):2696-2708. doi: 10.1093/brain/awaa228. IF JCR: 13,5
citazioni SCOPUS: 34
8. Garibaldi M, Fionda L, Vanoli F, Leonardi L, Loreti S, Bucci E, Di Pasquale A, Morino S, Vizzaccaro E, Merlonghi G, Ceccanti M, Lucchini M, Mirabella M, Andreetta F, Pennisi EM, Petrucci A, Salvetti M, Antonini G. *Muscle involvement in myasthenia gravis: Expanding the clinical spectrum of myasthenia-myositis association from a large cohort of patients.* Autoimmun Rev. 2020 Feb 13:102498. IF JCR: 9,75
citazioni SCOPUS: 29
9. Garibaldi M, Rendu J, Brocard J, Lacene E, Fauré J, Brochier G, Beuvin M, Labasse C, Madelaine A, Malfatti E, Bevilacqua JA, Lubieniecki F, Monges S, Taratuto AL, Laporte J, Marty I, Antonini G, Romero NB. *'Dusty core disease' (DuCD): expanding morphological spectrum of RYR1 recessive myopathies.* Acta Neuropathol Commun. 2019 Jan 5;7(1):3. doi: 10.1186/s40478-018-0655-5. IF JCR: 6,27;
citazioni SCOPUS: 28
10. Alonso-Jimenez A, Kroon RHMJM, Alejandre-Monforte A, Nuñez-Peralta C, Horlings CGC, van Engelen BGM, Olivé M, González L, Verges-Gil E, Paradas C, Márquez C, Garibaldi M, Gallano P, Rodriguez MJ, Gonzalez-Quereda L, Dominguez Gonzalez C, Vissing J, Fornander F, Eisum AV, García-Sobrino T, Pardo J, García-Figueiras R, Muelas N, Vilchez JJ, Kapetanovic S, Tasca G, Monforte M, Ricci E, Gomez MT, Bevilacqua JA, Diaz-Jara J, Zamorano II, Carlier RY, Laforet P, Pelayo-Negro A, Ramos-Fransi A, Martínez A, Marini-Bettolo C, Straub V, Gutiérrez G, Stojkovic T, Martín MA, Morís G, Fernández-Torrón R, Lopez De Munain A, Cortes-Vicente E, Querol L, Rojas-García R, Illa I, Diaz-Manera J. *Muscle MRI in a large cohort of patients with oculopharyngeal muscular dystrophy.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2018 Dec 8. pii: jnnp-2018-319578. doi: 10.1136/jnnp-2018-319578. IF: 8,32

citazioni SCOPUS: 31

11. Pennisi EM, Garibaldi M, Antonini G.

Lipid Myopathies.

J Clin Med. 2018 Nov 23;7(12):472. doi: 10.3390/jcm7120472.

IF JCR: 5,68

citazioni SCOPUS: 30

12. Garibaldi M, Fattori F, Bortolotti CA, Brochier G, Labasse C, Verardo M, Servian-Morilla E, Gibellini L, Pinti M, Di Rocco G, Raffa S, Pennisi EM, Bertini ES, Paradas C, Romero NB, Antonini G.

Core-rod myopathy due to a novel mutation in BTB/POZ domain of KBTBD13 manifesting as late onset LGMD.

Acta Neuropathol Commun. 2018 Sep 13;6(1):94. doi: 10.1186/s40478-018-0595-0.

IF JCR: 5,88

citazioni SCOPUS: 12