

CURRICULUM VITAE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445 (DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETA')*

Il sottoscritto

COGNOME _____ BENEDETTI _____

NOME _____ LUANA _____

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

- Nome e Cognome: Luana Benedetti

- :

- :

- :

- :

- :

-]

-]

- (

- ;

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

STUDI PREUNIVERSITARI

- Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale GD Cassini di Genova nell'anno scolastico 1992-1993 con il punteggio di 54/60.
- Buona conoscenza della lingua inglese.

CARRIERA UNIVERSITARIA

- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Genova nell'Anno Accademico 1998-1999 con il punteggio di 108/110 discutendo la tesi "Studio sperimentale dei siti di legame della penicillina nel SNC"
- Abilitata alla Professione di Medico Chirurgo nel maggio 2000.
- Iscritta all'Ordine dei Medici di Genova dal 27/06/2000 al n° 13913.
- Specializzata in Neurologia presso l'Università di Genova, con punteggio 50/50 con lode il 29/10/2004 discutendo la tesi "Nuove terapie per le neuropatie disimmuni"
- Titolo di "**Dottore di Ricerca in Neuroscienze**", PhD, conseguito presso l'Università di Genova, al termine del dottorato di ricerca in "Neuroscienze applicate" indirizzo Neurologia, Psichiatria e Genetica, il 21/04/2008, discutendo la tesi dal titolo "Terapia immunosoppressiva con anticorpo monoclonale anti-CD20 nelle neuropatie disimmuni".
- **Abilitazione Professore Associato settore MED26 da autunno 2020**

TITOLI DI CARRIERA

ATTIVITA' CLINICA

Attività clinica in qualità di **Medico Specialista** in Neurologia:

- Attività specialistica neurologica in corsia, ambulatorio neuromuscolare e laboratorio di elettroencefalografia/elettromiografia presso U.O di Neurologia dell'Ospedale Sant'Andrea di La Spezia, ASL 5, con un contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa, libero professionista, a tempo determinato e precisamente:
dal 15/04/2005 al 31/12/2005 (25 ore settimanali)
dal 01/03/2006 al 31/05/2006 (25 ore settimanali)
dal 20/06/2006 al 31/12/2006 (36 ore settimanali)
- Attività specialistica neurologica in corsia, Stroke Unit, guardie di P.S, ambulatorio neuromuscolare presso U.O di Neurologia dell'Ospedale Sant'Andrea di La Spezia, ASL 5, tramite incarico ospedaliero, assunzione a tempo determinato, con rapporto di esclusività, nella posizione di Dirigente Medico nella disciplina di Neurologia. Contratti stipulati:

dal 17/04/2007 al 31/12/2007 (38 ore settimanali)

dal 01/01/2008 al 31/10/2008 (38 ore settimanali)

- Attività specialistica neurologica in corsia, Stroke Unit, guardie di P.S, ambulatorio neuromuscolare presso U.O di Neurologia dell'Ospedale Sant'Andrea di La Spezia, ASL 5 con assunzione a tempo indeterminato, in quanto vincitrice (1° classificata) di concorso per Dirigente Medico nella disciplina di Neurologia dal 01/11/2008 al 30/11/2015

Posizione attuale:

- Dirigente Medico I Livello presso Clinica Neurologica, IRCCS, Ospedale Policlinico San Martino, Genova dal 01/12/2015 ad oggi
- Conseguimento 15 anni di servizio nel 2022
- Responsabile Ambulatorio Malattie Rare Neuromuscolari presso ASL 5 Spezzina tramite servizio di convenzione stipulato tra i 2 enti dal 2016
- Co-referente per le Malattie Rare neuromuscolari per l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino nell'ambito dell'European Reference Network (ERN) dal 2020
- Co-referente per le Malattie Rare neuromuscolari per l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino nell'ambito del "Comitato Tecnico Scientifico (CTS) Biomedicina, malattie Rare e malattie senza diagnosi". Delibera N°157 del 07/07/2023 di ALISA

ATTIVITA' DI DIAGNOSTICA E DI LABORATORIO

- Dosaggio degli anticorpi implicati nelle neuropatie disimmuni: anti-GM1, anti-GM2, anti-GD1a, anti GD1b, anti-GQ1b, anti-sulfatidi, anti-MAG e paraneoplastici presso il Laboratorio delle malattie neuromuscolari, Clinica Neurologica, Genova (Responsabile Prof. G.L Mancardi). 1999-2007
- Referente clinico medico del laboratorio di Autoimmunologia dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino diretto dalla Prof.ssa Giampaola Pesce dal 2016 ad oggi

COMPETENZE SPECIFICHE

Mi occupo di malattie neuromuscolari rare, in particolare neuropatie disimmuni, e di malattie neuroimmunologiche. Per tale ragione, presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, oltre alla normale attività assistenziale di corsia e guardie di P.S, gestisco l'ambulatorio di neuropatie disimmuni, l'ambulatorio di Neuroimmunologia e l'ambulatorio post-COVID. Dal 2016 sono inoltre responsabile dell'Ambulatorio di "Malattie Neuromuscolari Rare" presso U.O di Neurologia dell'Ospedale Sant'Andrea di La Spezia, ASL 5 grazie ad una convenzione stipulata tra i 2 enti. Da luglio 2023 sono stata inserita nel CTS di ALISA come co-referente per le Malattie rare neuromuscolari per l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino.

Dal punto di vista diagnostico-laboratoristico nel maggio-giugno 2001 e nel febbraio 2004 ho frequentato il Laboratorio di Neuroimmunologia del Policlinico di Milano (Prof. E. Nobile-Orazio), apprendendo e successivamente riproducendo presso il Laboratorio di Malattie neuromuscolari della Clinica Neurologica di Genova, il dosaggio degli anticorpi anti-GM1, GM2, GD1a, GD1b, GQ1b, sulfatidi, MAG e anticorpi paraneoplastici tramite ELISA, Western Blot,

immunofluorescenza e Dot Blot, dal 2000 al 2006 ho eseguito personalmente e refertato circa 800 esami/anno.

Dal 2016 ad oggi sono referente clinico medico del laboratorio di Autoimmunologia dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino diretto dalla Prof.ssa Giampaola Pesce.

SOCIETA' SCIENTIFICHE E GRUPPI DI STUDIO

- Italian CMT QoL Study Group
- ICE Study Group
- CMT-TRIAAL Group
- RMC Trial Group
- Inflammatory Neuropathy Consortium (INC)
- Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico (GSSNP) fino al 2010 poi dal 2011 Associazione italiana sistema nervoso periferico (ASNP)
- Peripheral Nerve Society (PNS).

BORSE DI STUDIO E PREMI

- 2005 Peripheral Nerve Society. Vincitrice del premio: "Migliore contributo italiano" con il lavoro: "Rituximab in anti-MAG polyneuropathy"
- 2007 Utah. Borsa di studio Kedrion alla Peripheral Nerve Society con il lavoro: "Long term efficacy of Rituximab in anti-MAG polyneuropathy" selezionato tra i migliori contributi italiani all'estero
- 2008 SIN Napoli. Il lavoro "Rituximab efficacy in CIDP associated with idiopathic thrombocytopenic purpura" è stato selezionato fra i 3 migliori poster della sessione

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca ha sempre riguardato malattie neuromuscolari rare, neuropatie immuno-mediate e malattie neuroimmunologiche, ne sono frutto le pubblicazioni elencate a fine curriculum.

Progetti finanziati e Linee di ricerca

- Progetto di ricerca corrente 2018-2020: "Biomarkers diagnostici e prognostici nelle neuropatie immunomediate per una adeguata e precoce impostazione terapeutica"
- Progetto di ricerca corrente 2018-2020: "Encefaliti autoimmuni: integrazione tra dati laboratoristici, neuroradiologici e FDG-PET per un corretto e tempestivo approccio terapeutico"
- Progetto di ricerca corrente 2022-2024: "Integrazione tra dati laboratoristici, neurofisiologici, neuropsicologici, neuroradiologici e FDG-PET a scopo diagnostico e prognostico per un corretto e tempestivo approccio terapeutico delle Encefaliti Autoimmuni"
- Progetto di ricerca corrente 2022-2024: "Le neuropatie immunomediate: integrazione fra biomarkers sierici- liquorali ed esami strumentali a scopo diagnostico e prognostico per una adeguata e precoce impostazione terapeutica"
- Progetto 5x1000 2016: "Il disturbo cognitivo-comportamentale: via finale comune di patologie eterogenee da disfunzione sinaptica".
- Progetto 5x1000 2018-2019: "LONG-COVID: "approccio multidisciplinare e complicanze neurologiche"
- Progetto Ricerca Corrente-Progetto di rete-RIN 2018-2020: "Rete di Neuroscienze e Neuroriabilitazione - Ottimizzazione e condivisione operativa di procedure e protocolli di laboratorio in neuroimmunologia"

Attualmente ho ricevuto incarico per i 2 seguenti progetti di ricerca:

- Partenariato Esteso MNESYS – A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease –
- RAISE “Robotics and AI for Socio-economic Improvement” finanziato nell’ambito del PNRR

Grant

GBS/CIDP International Foundation 2018: “Sphingomyelin dosage in GBS/CIDP patients: biomarker validation in a multicenter, prospective study”

Trial clinici

- 2004. A phase II, multicenter, pilot, randomized, ascending dose, double blind, placebo controlled, dose titration study to determine the safety, maximum tolerated dose and preliminary evidence of efficacy of ralfinamide in the range of 80-320 mg/day in patients with neuropathic pain (Kendle)
- 2006-2009 Double blind Controlled trial of prolonged treatment with high dose intravenous immunoglobulins or intravenous metilprednilosone in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy (Kedrion)
- 2003 Multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, study to evaluate the efficacy and safety of IGIV-C 10% treatment in subjects with chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (Bayer). Tale studio è stato oggetto di pubblicazioni (*Pubblicazioni n° 16, 25, 26, 30, 31, 32 della bibliografia*)
- 2005 A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial of long-term ascorbic acid treatment in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A. Tale studio è stato oggetto di pubblicazione (*Pubblicazioni n° 12, 19 della bibliografia*)
- 2006 Randomised controlled trial of methotrexate for chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. Tale studio è stato oggetto di pubblicazione (*Pubblicazione n° 24 della bibliografia*)
- 2009 Studio retrospettivo sull’uso degli immunomodulanti-immunosoppressori nella CIDP. Promotore: Dott. Dario Cocito, Torino. (*Pubblicazione n° 29-36 della bibliografia*)
- 2010 Studio multicentrico, osservazionale, retrospettivo sulla tollerabilità ed efficacia del trattamento con immunoglobuline umane normali per uso endovenoso ad alte dosi (Ig Vena Kedrion) nella poliradiculoneuropatia cronica infiammatoria demielinizzante CIDP
- 2010 IST-3 (*Pubblicazione n° 34-35 della bibliografia*)
- Baxalta 161403 e 161505: Long-Term tolerability and safety of immune Globulin Infusion 10 (Human) with recombinant Human Hyaluronidase for the treatment of CIDP
- CIDPRIT
- RF-2016-02361887
- A phase 2 Trial to Investigate the Efficacy, safety and Tolerability of Efgartigimod PH20 SC in Adult Patients with CIDP
- A phase 2 , multicentre, open-label, non-randomized, proof-of-concept study evaluating the efficacy, safety and tolerability of BIVV020 in adults with CIDP
- A phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study to evaluate the efficacy, safety, pharmacokinetics and pharmacodynamics of Sartralizumab in patients with Autoimmune Encephalitis

ATTIVITA' DIDATTICA

Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia

Tutor per lo svolgimento delle seguenti tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, di cui è stato relatore il prof. Angelo Schenone:

1. Candidata: Elisabetta Fiorina; titolo: "Neuropatie disimmuni: nuovi approcci terapeutici". Anno accademico 2004-2005.
2. Candidata: Sabrina Fabbri; titolo: "Ruolo dell'anticorpo monoclonale anti-CD20 nella terapia delle polineuropatie demielinizzanti da anticorpi anti-MAG". Anno accademico 2007-2008

Correlatore per lo svolgimento delle seguenti tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, di cui è stato relatore il prof. Gian Luigi Mancardi

1. Candidato: Giorgio Paride Morelli; titolo: "Studio epidemiologico sull'incidenza della Sindrome di Guillain-Barré nella provincia di La Spezia". Anno accademico 2015-2016.

Correlatore per lo svolgimento delle seguenti tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, di cui è stato relatore il prof. Angelo Schenone:

1. Candidata: Valeria Dorindo; titolo: "Prognosi a lungo termine dei pazienti affetti da Sindrome di Guillain-Barré e varianti cliniche: esiti motori, sensitivi e qualità di vita". Anno accademico 2018-2019.
2. Candidata: Margherita Bellucci; titolo: "Follow-up a lungo termine dopo singolo ciclo di monoterapia con rituximab in pazienti affetti da polineuropatia anti-MAG". Anno accademico 2018-2019
3. Candidata: Giulia Archenti; titolo: "Fattori prognostici che influenzano l'outcome a distanza dei pazienti affetti da Sindrome di Guillain-Barré". Anno accademico 2019-2020
4. Candidato: Giacomo Bavestrello; titolo: "Complicanze Neurologiche del long-Covid". Anno Accademico 2020-2021
5. Candidato: Silvia Rossi; titolo: "Sindrome di Guillain-Barré correlata al vaccino anti-COVID-19: esperienza multicentrica regionale Ligure e revisione della letteratura". Anno Accademico 2021-2022
6. Candidato: Bruno Hector Ercole; titolo: "Does the serum and CSF cytokine dosage differ between post-infectious and para-infectious SARS-CoV-2-related Guillain-Barré Syndrome?" Anno accademico 2021-2022
7. Candidato: Giulia Ramirez; titolo: "Polineuropatie correlate ad anticorpi paranodali: caratterizzazione di nuovi fenotipi clinici". Anno accademico 2022-2023

Tesi di specializzazione in Neurologia

Correlatore per lo svolgimento delle seguenti tesi di Specializzazione in Neurologia di cui è stato relatore il prof. Angelo Schenone:

1. Candidata: Dott.ssa Chiara Demichelis; titolo: "Long-term prognosis in Guillain-Barré Syndrome and clinical variants: focus on motor and sensory outcome". Anno Accademico 2017-2018
2. Candidata. Dott.ssa Martina Garnerò; titolo: "Efficacy of Rituximab in anti-MAG polineuropathy: a long term follow-up". Anno Accademico 2015-2016
3. Candidata: Dott.ssa Angela Zuppa; titolo: "Bendamustine-Rituximab (BR) combined therapy for treatment of immunomediated neuropathies associated with hematologic malignancy". Anno Accademico 2018/2019

4. Candidato: Dott. Stefano Grisanti: "Neurological long-COVID in the outpatient clinic: two subtypes, two courses". Anno Accademico 2020-2021

Correlatore per lo svolgimento della seguente tesi di Specializzazione in Neurologia di cui è stato relatore il prof. Flavio Nobili:

1. Candidato: Dott. Federico Massa; titolo: "Reciprocal incremental value of 18F-FDG-PET and CSF biomarkers in MCI patients suspected for Alzheimer's disease and inconclusive first biomarker". Anno Accademico 2017-2018

Tesi di laurea in fisioterapia

Correlatore per lo svolgimento delle seguenti tesi di Laurea in fisioterapia di cui è stato relatore il Dott. Antonio Mannironi:

1. Candidato: Davide Fregosi; titolo: "Sindrome di Guillain-Barrè in provincia della Spezia: importanza del trattamento riabilitativo dopo terapia medica". Anno Accademico 2016-2017
2. Candidato: Sveva Sesler; titolo: "Definizione di un protocollo domiciliare per la riabilitazione della mano in pazienti affetti da Sindrome di Guillain-Barrè". Anno Accademico 2017-2018

Didattica a corsi di specializzazione in Neurologia, dottorato di Neuroscienze, MASTER Universitari

- Lezione di Neuroimmunologia annuale alla scuola di Specializzazione in Neurologia dal 2020
- Relazione dal titolo: "La clinica e la diagnosi differenziale delle encefaliti disimmuni" (Scuola Superiore di Neurologia SIN 2021, VII Corso. Dalla neuropatologia alla clinica delle malattie neurologiche)
- Lezione Dottorato Neuroscienze, Summer School 2020: "Patologie Autoimmuni del SNC ed autoanticorpi"
- Lezione Dottorato Neuroscienze, Summer School 2022: "The multifaceted presentation of autoimmune encephalopathies".
- *Lezione: "ENCEFALITE AUTOIMMUNE ED ESITI COGNITIVI"*
MASTER di II Livello disturbi cognitivi e demenze 2020-2021 (DINO GMI)
- Lezione: "Polineuropatie, malattie di placca neuromuscolare e miopatie" MASTER IN NEUROSCIENZE E FISIOTERAPIA IN NEUROLOGIA (DINO GMI) 2022-2023
- Lezione: "Il trattamento eziologico e la terapia di precisione: sindromi disimmuni"
MASTER in epilettologia 2022-2023

CORSI E SEMINARI in qualità di uditore

- Corso di B.L.S. organizzato dall'Ordine dei Medici di Genova. Ho conseguito il diploma con il punteggio di 99/100 (14/01/2001).

- Corso di aggiornamento sull'Urgenza ed Emergenza organizzato dall'Ordine dei Medici di Genova (ottobre 2000-novembre 2000).
- Linee guida per il trattamento della Malattia di Parkinson (Genova, 10/02/2001).
- Corso di aggiornamento in Neurosonologia (Genova, 15-22/02/2001).
- Corso Residenziale di Neuroimmunologia. Ruolo dell'Immunità nelle Patologie Infettive e Degenerative del Sistema Nervoso centrale (Bergamo, 21-24/03/2001).
- Impiego delle immunoglobuline endovena in neurologia: attualità e prospettive (Sestri Levante, 19/05/2001).
- Prima Conferenza Nazionale RESTITUIRE GIORNI ALLA VITA, La memoria malata - i fondamenti della risposta farmacologica (Soragna, 09/10/2001)
- Intravenous immunoglobulins in neurological disorders (Milano, 21/06/2002).
- La ventiloterapia nelle malattie neuromuscolari (Genova, 27/09/2002)
- Attualità in tema di Paralisi Cerebrali Infantili (Genova, 21/05/2003)
- III Corso di base in Elettromiografia e Potenziali Evocati (Ravello, 29/02-7/03/2004). ECM 50
- XXIV Corso Teorico Pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica (Lido degli Estensi, Ferrara 2-12/09/04). ECM 50
- Dolore Neuropatico: stato dell'arte (Roma 24-25/11/2005). ECM 3
- Il Dolore Neuropatico nella pratica clinica: nuove prospettive terapeutiche (Genova, 04/11/2005). ECM 3
- Sindrome del Tunnel Carpale. Il corretto utilizzo delle tecniche diagnostiche per una terapia razionale (U.O. Formazione della ASL 3 Genovese, 28/01/2006). ECM 4
- Corso di aggiornamento sulla patologia dei TSA (Sarzana, 13/01/2006)
- Recenti sviluppi nella Diagnostica e Terapia della Sclerosi Multipla (Genova, 21/01/2006). ECM 4
- Le crisi e le epilessie nella terza età (San Servolo 16-17/06/2006). ECM 9
- Corso di Formazione "Le basi della Ricerca Clinica: norme e metodi" (Spinetta Marengo, 27/09/2006). ECM 5
- Seminari Neurologici del venerdì. Malattie Neuromuscolari e nuove metodiche di indagine in Neurologia (Genova, 15/04-14/07/2006). ECM 16
- Bandi Nazionali e regionali per la ricerca in sanità (Genova, 19/11/2008)

- Corso di Aggiornamento sulle Malattie Rare del Sistema Nervoso (Lavagna, 2008-2009) ECM 15
- Corso di Aggiornamento sulle Malattie Rare del Sistema Nervoso (Lavagna, 08/10/2008)
- Corso di Aggiornamento sulle Malattie Rare del Sistema Nervoso (Lavagna, 12/11/2008)
- Corso di Aggiornamento sulle Malattie Rare del Sistema Nervoso (Lavagna, 10/12/2008)
- Corso di Aggiornamento sulle Malattie Rare del Sistema Nervoso (Lavagna, 14/01/2009)
- Corso di Aggiornamento sulle Malattie Rare del Sistema Nervoso (Lavagna, 11/02/2009)
- Corso di Aggiornamento sulle Malattie Rare del Sistema Nervoso (Lavagna, 25/02/2009)
- CRNI. Corsi Residenziali di Neuroimmunologia (18-21/03/2009)
- Percorsi di cura in epilessia: autonomia e responsabilità del neurologo nel percorso di cura dell'epilessia (Arenzano 7-8/05/2009)
- 1° Forum delle reti regionali di Genetica, Malattie Rare, Perinatale e Pediatrica (Genova 21/01/2010)
- Corso Registro Malattie Rare (Genova 06/07/2010)
- Approccio Multidisciplinare ai pazienti affetti da diabete e Neuropatia periferica (Genova 16/12/2011)
- Hub & Spokes nello Stroke: I rapporti tra neurologie e neuroradiologie in Liguria (Arenano, 17/12/2013)
- La terapia con Natalizumab nella Sclerosi Multipla (Sarzana, 11 settembre) 2015
- La sicurezza corso base (ospedale San Martino Genova, 12-19-26 gennaio 2016)
- Hub & Spokes nello stroke: i rapporti tra neurologie e neuroradiologie in Liguria (Arenano, 26 novembre 2015; 13 dicembre 2016)
- Convegno Liguria Sclerosi Multipla (18 maggio 2018)
- AIM (Genova 6-9 giugno 2018)
- Rapidly progressive dementias and limbic encephalitis: 50 years since the first description (Venezia, 14-15 settembre 2018)
- ERN e CPMS: un progetto europeo per il futuro (Genova, Gaslini settembre 2019)
- Webinar ISS: Long-COVID: pronti a fronteggiare l'impatto presente e futuro della pandemia? (09/02/2022)

CORSI E SEMINARI in qualità di relatore

- Corso sulle patologie organiche correlate all'uso di sostanze, organizzato dall'ordine dei Medici di La. Spezia. Complicanze neurologiche sul Sistema Nervoso Periferico (La Spezia 02/12/2005)
- Le emergenze neurologiche (Lavagna 16/06/2007). ECM 2
- Rituximab e malattie autoimmuni (San Paolo della Croce - Firenze 22/09/2007)
- Percorsi di cura in epilessia: relazione col paziente e personalizzazione della terapia (Portovenere 17-18/04/2008).
- Il linfocita B nelle patologie immunomediate (Firenze, 20/06/2009)
- "Caratterizzazione immunologica in funzione della scelta terapeutica. Sperimentazioni presenti e future". Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie. VI edizione (San Servolo 19-21/01/2012)
- "Caratterizzazione immunologica in funzione della scelta terapeutica. Sperimentazioni presenti e future". Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie. VII edizione (Venezia 22-23/02/2013)
- Neuropatie Disimmuni, trattamenti convenzionali e non convenzionali (Lerici, 1-2 Marzo 2013)
- Diabete e neuropatie correlate. Percorsi diagnostici e terapeutici (Osp. Galliera di Genova, 11/05/2013)
- Malattie neuromuscolari rare pediatriche. Giornata regionale SIDS, SIUD & ALTE (La Spezia 30/11/2013) .
- "Caratterizzazione immunologica in funzione della scelta terapeutica. Sperimentazioni presenti e future". Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie. VIII edizione (Venezia 2014)
- La terapie delle neuropatie disimmuni (SNO Genova 21-23/05/2014)
- Progetto formativo residenziale aziendale ASL5. "Manifestazioni neurologiche delle malattie internistiche-Sindromi neurologiche paraneoplastiche". La Spezia 20-27/10/2014
- Progetto regione Toscana. "Le neuropatie disimmuni croniche. La CIDP: percorsi diagnostici-terapeutici" "La0 terapia della CIDP". Sesto Fiorentino 24-25/10/2014
- Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie. IX edizione (Venezia 2015)
- Terapie immunomodulanti: oltre gli steroidi, immunoglobuline e plasmaferesi (ASNP Torino 2015)

- Relazione dal titolo “Manifestazioni Neurologiche” nel corso “La gestione del LES: dalla diagnosi alla terapia” Genova 21 maggio 2016
- Relazione dal titolo: Sindrome di Guillain Barrè: Classificazione e diagnosi differenziale (SIN-SNO Triregionale Liguria Piemonte Valle d’Aosta 7-8 ottobre 2016).
- Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie. X edizione (Venezia 2016)
- Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie. XI edizione (Venezia 2017)
- “Complessità della cura del paziente con Malattia Neuromuscolare” Giornata per le malattie neuromuscolari (Genova 4 marzo 2017)
- Terapie delle Neuropatie AINAT (Roma 7 ottobre 2017)
- Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie. XII edizione (Venezia 2018)
- Le malattie rare neuromuscolari, evento Telethon presso una scuola media di La Spezia (14 maggio 2018)
- “La terapia delle neuropatie disimmuni oltre gli steroidi, IVIg, PEX” Aggiornamenti in tema di malattie neuromuscolari (Savona, 23 giugno 2018)
- “Ruolo degli Ab nella diagnostica delle Malattie Neuromuscolari” al seminario di aggiornamento dal titolo: Le malattie muscolari nella realtà del territorio (Genova 9 novembre 2018)
- Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie. XIII edizione (Venezia 2019)
- “Treatment of anti-MAG polyneuropathies” al Current awareness and critical insights in clinical and experimental neuroimmunology, (Pavia, 12 dicembre 2018)
- “Le encefaliti, virali, batteriche o autoimmuni” NEURONS. Neurocritical care and management Symposium. (Genova, 28 febbraio-1 marzo 2019)
- 3 relazioni dal titolo: “Ab monoclonali nelle neuropatie immuno-mediate”; “Ab anti-gangliosidi, anti-MAG, antiAChR, anti-Musk e patologie neuromuscolari correlate”; “Sindrome dell’uomo rigido: una patologia difficile da riconoscere e da trattare” nell’ambito del congresso “Nuove frontiere in neuroimmunologia” (Genova, 25 gennaio 2019)
- Relazione ad invito dal titolo: “Polineuropatie: inquadramento clinico, diagnostico, terapeutico” al corso “Riabilitazione delle malattie neurologiche: Polineuropatie e SLA, malattia di parkinson, parkinsonismi e Ictus cerebri” (Moncrivello dicembre 2018, novembre 2019)

- Relazione ad invito dal titolo: “Neuropatie anti-MAG” al congresso: Update su Neuroimmunologia e Malattie rare. Prevenzione, diagnosi e nuove strategie terapeutiche (Palermo, 13-14 dicembre 2019)
- Relazione ad invito dal titolo: “Disimmune Neurological Disorders misdiagnosed as Psychiatric Disorders” al webinar “Inflammation and neuropsychiatric disorders: moving forward” (Gaslini, Genova 7-8 ottobre 2021).
- Relazione ad invito dal titolo: “Encefaliti autoimmuni: il panorama clinico” (Corso Avanzato di Neurologia Nucleare Pesaro 2021)
- Relazione ad invito dal titolo: “Treatment of antibody-mediated neuropathies” (Autoantibodies in central and peripheral nervous system disorders, Verona, 25 marzo 2022)
- Relazione ad invito dal titolo: “Il long-COVID neurologico: esperienza ligure” (Depressione e comorbidità neurologiche, Genova, 21 maggio 2022)
- Relazione ad invito dal titolo: “Vaccini COVID e GBS”, (ASNP, Genova 9-11/06/2022)
- Relazione ad invito dal titolo: “Le polineuropatie immunomediate: CIDP e le sue varianti”, (Patologie neuroimmunologiche gestione e nuove terapie, Imperia 17/09/2022)
- Relazione ad invito dal titolo: “La sindrome dell’uomo rigido” (Malattie neuroimmunologiche, Lecco, 23 settembre 2022)
- Relazione ad invito dal titolo: “Sindrome da long-covid e implicazioni neuropsichiatriche a lungo termine: focus su età senile” (La sindrome da long-covid in età senile: implicazioni cliniche e management nei luoghi della cura, Genova 30/09/2022)
- Relazione ad Invito: “ Ottimizzazione e condivisione operativa di procedure e protocolli di laboratorio in Neuroimmunologia – Fase II – RIN 2019” (Retreat, HSM, Genova novembre 2023)
- Relazione ad invito: “ Novità diagnostico-terapeutiche nelle neuropatie immunomediate” (Genova, GMN 18/3/2023)
- Relazione ad invito: “ Malattie neuromuscolari acquisite immuno-mediate” (Evento Telethon, 1/4/2023 La Spezia)
- Relazione ad invito: “I disordini del movimento nelle malattie autoimmuni” (Liguria Parkinson, Arenzano 12-13/05/2023)
- Relazione ad invito: “Terapie delle patologie neurologiche anticorpo-mediate” (PharmAcademy, Genova 9-10/5/2023)
- Relazione ad invito: “Vecchie terapie CIDP e MMN” (Workshop –Neuropatie Disimmuni, ASNP, Napoli 25-27 maggio 2023)

CONGRESSI

- XV Corso di aggiornamento della Società Italiana di Neurologia (Milano, 23-27/09/2000)

- VI Riunione del Gruppo di Studio sul Sistema Nervoso Periferico (Sondrio, 5-7/04/2001)
- XXXII Congresso della Società italiana di Neurologia (Rimini, 29/09-3/10/2001)
- VII Riunione del Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico (Ascoli Piceno, 12-13/04/2002)
- XXXVIII Congresso Associazione Italiana di Neuropatologia AINP (Napoli, 29/05-01/06/2002)
- XXXIII Congresso della Società italiana di Neurologia (Napoli, 14-18/09/2002)
- VIII Riunione del Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico (Belluno, 20-22/03/2003)
- XXXIV Congresso della Società italiana di Neurologia (Roma, 11-15/10/2003)
- IX Riunione del Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico (Taormina, 6-8/05/2004)
- XXXV Congresso della Società italiana di Neurologia (Genova, 25-29/09/2004)
- Peripheral Nerve Society (Tuscany, 9-13/07/2005). ECM 10
- XXXVI Congresso della Società italiana di Neurologia (Cernobbio, 08-11/10/2005). ECM 19
- X Riunione annuale del Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico (Verona, 17-19/03/2006). ECM 6
- 29° Congresso Nazionale AISD (Verona, 8-10/06/2006). ECM 15
- XXXVII Congresso della Società italiana di Neurologia (Bari, 15-18/10/2006). ECM 12
- XI Riunione annuale del Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico (Siena, 12-14/04/2007)
- Peripheral Nerve Society (Snowbird, Utah July 14-18, 2007)
- XXXVIII Congresso della Società italiana di Neurologia (Firenze, 13-17/10/2007). ECM 9
- Infections, Rheumatism and Autoimmunity (Milano, 6-7/03/2008)
- XII Riunione annuale del Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico (Alba, 10-12/04/2008). ECM 8
- Inflammatory Neuropathy Consortium Meeting (Parigi, 4-5/07/2008).
- XXXIX Congresso della Società italiana di Neurologia (Napoli, 18-22/10/2009).

- XIII Riunione annuale del Gruppo di Studio del Sistema Nervoso Periferico (Otranto, 14-16/05/2009). ECM 10
- XL Congresso della Società italiana di Neurologia (Padova, 21-25/11/2009).
- XLII Congresso della Società italiana di Neurologia (Torino, 22-25/10/2011). ECM 4,8
- Percorsi di cura in epilessia: autonomia e responsabilità del neurologo nel percorso di cura dell'epilessia (Arenzano 7-8/05/2009) ECM 8
- Riunione dell'Associazione italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico (Bologna, 28-30/04/2011).
- Intorno all'ictus ischemico: prima durante e dopo (Sestri Levante 13/11/2010)
- Trattamento delle malattie disimmuni del Sistema Nervoso tra Evidence Based Medicine e Pratica Clinica (Roma 15/06/2012)
- XLIII Congresso della Società italiana di Neurologia (Rimini, 06-09/10/2012).
- Riunione dell'Associazione italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico (Pisa 2012).
- Riunione dell'Associazione italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico (Verona 2013).

CONGRESSI in qualità di moderatore

- Moderatore sessione Neuropatie Disimmuni. Riunione congiunta dell'Associazione italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico e del Gruppo Neuroscienze e Dolore della SIN (Pisa, 12-14/04/2012).
- Moderatore sessione Malattia di Pompe Congresso Triregionale SIN-SNO Alba 19-20/09/2014
- Membro della Faculty al convegno: "6° giornata dello specializzando in neurologia" (Milano, 16 maggio 2017)
- AINI (Camogli, 2019)

- Moderatore della sessione poster sulle neuropatie disimmuni alla PNS (Peripheral Nerve Society) annual meeting, Genova 21-26 giugno 2019
- Moderatore della Tavola Rotonda “Prevenzione secondaria degli esiti psicogeriatrici del Covid” al congresso “La prevenzione in psicogeriatrica” ATP Liguria (Imperia 24-25 settembre 2021)

CONGRESSI in qualità di organizzatore

- Le Malattie Rare in Neurologia (Lerici 1-2/03/2013) Comitato Scientifico, Segreteria Scientifica
- SNO (Genova 21-23/05/2014) Comitato organizzatore locale
- Responsabile scientifico del convegno: “Nuove frontiere in neuroimmunologia” (Genova, 25 gennaio 2019)

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI (primo nome)

- Different movement disorders responsive to carbamazepine in patients with brainstem focal lesions (SIN, 2001).
- Mycophenolate Mofetil treatment of Multifocal Motor Neuropathy (GSSNP, 2003).
- Gli strumenti di QoL nelle neuropatie e risultati dello studio NEUROPA su un campione multicentrico di pazienti con multi-polineuropatie (SIN, 2003). **Borsa di studio “Progetto Giovani”**
- Rituximab in polyneuropathy associated with anti-MAG antibodies (SIN, 2004) **Borsa di studio “Progetto Giovani”**
- Anti-MAG polyneuropathy: long term response to Rituximab (SIN, 2005) **Borsa di studio “Progetto Giovani”**
- An unusual association of multiple sclerosis with anti-MAG polyneuropathy: response to Rituximab treatment (SIN, 2006) **Borsa di studio “Progetto Giovani”**
- Meningoencephalitis, SIADH, bilateral impairment of optic paths and acute polyneuropathy complicating mycoplasma pneumoniae infection. (SIN, 2006) **Borsa di studio “Progetto Giovani”**
- Long term efficacy of Rituximab in anti-MAG polyneuropathy (GSSNP Siena, 2007)
- Long term efficacy of Rituximab in anti-MAG polyneuropathy (PNS Utah, 2007) **Borsa di studio Kedrion, contributi italiani all'estero**
- Long term efficacy of Rituximab in anti-MAG polyneuropathy (SIN, Firenze 2007) **Borsa di studio “Progetto Giovani”**
- Human mammaglobulin as molecular marker of cerebral metastases in breast cancer

- patient (SIN, Firenze 2007) **Borsa di studio “Progetto Giovani”**
- Rituximab-treated CIDP: a retrospective study (SIN, Napoli 2008) **Borsa di studio “Progetto Giovani”**
 - Response to Rituximab of CIDP associated with haematological diseases: a retrospective Study (GSSNP, Otranto 2009)
 - Circulating Levels of B lymphocyte stimulator in patients with anti-MAG polyneuropathy treated with rituximab (SIN, Padova 2009)
 - IVIg: Indicazioni e rapporti costo-beneficio nelle polineuropatie. Congresso Triregionale SIN-SNO (Novi Ligure 23-24/11/2012)
 - NK cells and NK cell receptors in patients with anti-MAG neuropathy treated with Rituximab (AISNP, Bologna 2011)
 - Guillain-Barrè Syndrome in province of La Spezia: a nine-years retrospective study (SIN, Rimini 2012)
 - Guillain-Barrè Syndrome in province of La Spezia: a nine-years retrospective study (Congresso Triregionale SIN-SNO Alba 13-14/09/2013)
 - Post-infectious combined acute polyneuropathy and anti-aquaporin-4 IgG positive neuritis optica with encephalopathy (AISNP Verona 18-20/04/2013)
 - Atypical electromyographic features and FDG-PET hypermetabolism in Morvan’s Syndrome (ASNP Sorrento 13-15/04/2014)
 - Post-infectious combined acute polyneuropathy and anti-aquaporin-4 IgG positive neuritis optica with encephalopathy (Congresso Triregionale SIN-SNO Alba 19-20/09/2014)
 - Rituximab long-term efficacy in anti-MAG polyneuropathy (SIN Genova, 10-13 Ottobre 2015)
 - GUILLAIN-BARRE’ SYNDROME ONE HUNDRED YEARS AFTER THE ORIGINAL DESCRIPTION: A THIRTEEN-YEARS RETROSPECTIVE STUDY IN PROVINCE OF LA SPEZIA (SIN, Venezia 2016)
 - Sindrome di Guillain-Barrè in provincia della Spezia: importanza del trattamento riabilitativo dopo terapia medica (ASNP, Roma 2018)
 - Effectiveness of intensive rehabilitative treatment following medical therapy in Guillain-Barrè syndrome: a 51 case series (SIN, Roma 2018)
 - Outcomes after single-cycle rituximab monotherapy in patients with anti-MAG polyneuropathy: a 11 years follow-up analysis (ASNP 2019)
 - Outcomes after single-cycle rituximab monotherapy in patients with anti-MAG polyneuropathy: an average eleven years follow-up analysis (SIN Bologna 2019)

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI (ultimo nome)

- The utility of molecular PCR assays to detect clonal rearrangement in immunoglobulin and T-cell receptor VDJ-region genes in CSF samples of suspected lymphoproliferative diseases (SIN, Venezia 2016)
- Rituximab and monthly IVIg in a patient with anti-NMDAR encephalitis: one year follow-up (SIN, Venezia 2016)
- RETREATMENT WITH RITUXIMAB IN ANTI-MAG POLYNEUROPATHY: IS THE B-CELL-ACTIVATING FACTOR (BAFF) A NEGATIVE PROGNOSTIC FACTOR? (SIN, Venezia 2016)
- B-CELL-ACTIVATING FACTOR (BAFF) AS NEGATIVE PROGNOSTIC FACTOR IN PATIENTS WITH ANTI-MAG POLYNEUROPATHY RETREATED WITH RITUXIMAB (ASNP, Bergamo 2017)
- Acute-onset of CIDP with IgG4 anti-NF155 antibodies resistant to conventional therapies and responsive to Rituximab (ASNP, Bergamo 2017)
- Quantitative analysis on nerve Magnetic Resonance Images: a possible new target to evaluate treatment response in dysimmune neuropathies. (SIN, Roma 2018)
- Neuromuscular complications following target therapy in cancer patients (SIN, Roma 2018)
- N-methyl-D-aspartate receptor antibody-related pathologies and pre-existent mental state disorders (SIN, Roma 2018)
- Outcomes after single-cycle rituximab monotherapy in patients with anti-MAG polyneuropathy: an average eleven years follow-up analysis (PNS, Genova 2019)
- Subcutaneous immunoglobulins in Myasthenia Gravis and anti-HMGCR myositis (SIN, Bologna 2019)
- Neurological long-covid in the outpatient clinic: two subtypes, two courses (ASNP, Genova 9-11/06/2022)
- Covid-19 vaccine-related GBS in the Liguria region of Italy: a multicentre case series (ASNP, Genova 9-11/06/2022)
- Long-term outcome in COVID-19 related critical illness polyneuropathy (ASNP, Genova 9-11/06/2022)
- Long-term outcome in patients with GBS seropositive for paranodal antibodies: a five-year follow-up study (ASNP, Napoli Maggio 2023)

POSTER (primo nome)

- Sensory-motor polyneuropathy in a patient with mitochondrial myopathy (GSSNP, 2002).
- A case of vasculitic neuropathy with extensive B lymphocytes infiltration in sural nerve biopsy (AINP, 2002).
- Sensory-motor polyneuropathy in a patient with mitochondrial myopathy (AINP, 2002).
- A case of vasculitic neuropathy with extensive B lymphocytes infiltration in sural nerve biopsy (SIN, 2002).
- Mycophenolate Mofetil treatment of Multifocal Motor Neuropathy (SIN, 2003).
- Is clinical variability in CMT1A related to epigenetic factors? (GSSNP, 2004).
- Rituximab in anti-MAG polyneuropathy (PNS Internazionale, 2005) **Vincitrice del premio: "Migliore contributo italiano al congresso internazionale sul Sistema Nervoso Periferico"**
- An unusual association of multiple sclerosis with anti-MAG polyneuropathy: response to Rituximab treatment (GSSNP, 2006)
- Improvement of Quality of life in anti-MAG polyneuropathy patients responding to Rituximab (GSSNP 2008)
- Improvement of Quality of life in anti-MAG polyneuropathy patients responder to Rituximab (Inflammatory Neuropathy Consortium Meeting (Parigi, 4-5/07/2008).
- Rituximab efficacy in CIDP associated with idiopathic thrombocytopenic purpura (SIN, 2008). **Selezionato fra i 3 migliori poster della sessione**
- Skewed expression of NK cells receptors in patients with anti-MAG polyneuropathy (SIN 2011)
- Skewed expression of NK cells receptors in patients with anti-MAG polyneuropathy (PNS 2011)
- Guillain-Barré Syndrome in province of La Spezia: a nine-year retrospective study (AISNP Pisa 2012)
- Guillain-Barré Syndrome in province of La Spezia: a nine-year retrospective study (SNO Genova 21-23/05/2014)

POSTER (ultimo nome)

- Subacute onset of GM1-GM2 IgM-positive, multicranial and autonomic neuropathy in a patient with type 2 diabetes mellitus (AISNP Sorrento 2014)
- Very-late onset Primary CNS Post-transplant Lymphoproliferative Disease (PTLD): report of three cases and literature review (SIN, Venezia 2016)

- Long-term immunosuppressive treatment in immune-mediated neuromuscular disease: preliminary data of a multicentric retrospective observational study. (ASNP, Bergamo 2017)
- Paraneoplastic polyneuropathy and neuromuscular junction defect in a patient with both P/Q and N-type calcium channel antibodies (ASNP, Bergamo 2017)
- Relapse after discontinuation of mycophenolate mofetile in a patient with Multifocal Motor Neuropathy: a 11 years follow-up (ASNP, Bergamo 2017)
- Anti-Ma2 Limbic Encephalitis associated with lymphoproliferative disorder (SIN, Roma 2018)
- BENDAMUSTINE–RITUXIMAB (BR) COMBINED THERAPY FOR TREATMENT OF IMMUNO-MEDIATED NEUROPATHIES ASSOCIATED TO HEMATOLOGICAL DISORDERS (SIN, Roma 2018)
- Encefaliti autoimmuni: integrazione tra i dati laboratoristici, neuroradiologici e FDG-PET per un corretto e tempestivo approccio terapeutico (Scientific Retreat, Genova 4-5 novembre 2021).
- Does the serum and CSF cytokine dosage differ between post-infectious and para-infectious SARS-Cov-2-related GBS? (ASNP 2021, Monza 18-20/11/2021)
- Recrudescenze of myocarditis after COVID-19 vaccine in patient with previous myocarditis and parainfectious GBS related to influenza A H1-N1 (ASNP, Genova 9-11/06/2022)
- Post-Covid-19 vaccine relapse of GBS following an antecedent para-infectious COVID-19-related GBS: a case report (ASNP, Genova 9-11/06/2022)
- Serum and CSF cytokines associated to COVID-19 in SARS-CoV-2 related and unrelated GBS (ASNP, Napoli Maggio 2023) ORAL POSTER
- Nerve ultrasound and 3-Tesla MRI findings in nodo-paranodopathies: correlation with clinical and NF examinations (ASNP, Napoli Maggio 2023) ORAL POSTER
- Atypical Stiff Person Syndrome with anti-IgLON5 Ab: a case report (ASNP, Napoli Maggio 2023)

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

Pubblicazioni su riviste recensite su PubMed, con I.F.

1. Schenone A, **Benedetti L**, Grandis M: *Neuropatie Diabetiche* Neurol Sci 2002, 23: S535-S539 (I.F = 1,495)
2. **Benedetti L**, Padua L, Schenone: *Gli strumenti di QoL nelle neuropatie e risultati dello studio NEUROPA su un campione multicentrico di pazienti con multi-polineuropatie* Neurol Sci 2003, 24: S737-S740 (I.F = 1,495)

3. Abbruzzese G, Pigullo S, Schenone A, Bellone E, Marchese R, Di Maria, **Benedetti L**, Ciotti P, Nobbio L, Bonifati V, Ajmar F, Mandich P: *Does parkin a role in the peripheral nervous system? A family report* Mov Disorder 2004, 19: 978-981 (I.F = 5,634)
4. Nobbio L, Vigo T, Abbruzzese M, Levi G, Brancolini C, Mantero S, Grandis M, **Benedetti L**, Mancardi G.L, Schenone A: *Impairment of PMP22 transgenic Schwann cells differentiation in culture: implications for Charcot-Marie Tooth type 1A disease.* Neurobiology of Disease 2004, 16: 263-273 (I.F = 5,202)
5. **Benedetti L**, Grandis M, Nobbio L, Beronio A, Ghiglione E, Manzino M, Primavera A, Mancardi G.L, Schenone A: *Mycophenolate mofetil in dysimmune neuropathies: a preliminary study.* Muscle & Nerve 2004, 29: 748-749 (I.F = 2,311)
6. Grandis M, Leandri M, Vigo T, Cilli M, Sereda Mw, Gherardi G, **Benedetti L**, Mancardi GL, Abbruzzese M, Nave KA, Nobbio L, Schenone A: *Early abnormalities in sciatic nerve function and structure in a rat model of Charcot-Marie-Tooth type 1A disease.* Exp Neurol 2004, 190:213-223 (I.F = 4,617)
7. Padua L, Schenone A, Aprile I, **Benedetti L**, Caliandro P, Tonali P, Orazio EN; Italian NEUROPA Study Group *Quality of life and disability assessment in neuropathy: a multicentre study.* J Peripher Nerv Syst. 2005 Mar;10(1):3-10. (I.F = 2,504)
8. Bandini F, **Benedetti L**, Ceppa P, Corallo G *Uveitis as a presenting sign of giant cell arteritis.* J Neuroophthalmol. 2005 Sep;25(3):247-8. (I.F = 1,807)
9. Santoro L, Manganelli F, Briani C, Giannini F, **Benedetti L**, Vitelli E, Mazzeo A, Beghi E; HCV Peripheral Nerve Study Group. *Prevalence and characteristics of peripheral neuropathy in hepatitis C virus population.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2006 May;77(5):626-9. (I.F = 5,580)
10. Padua L, Pazzaglia C, Cavallaro T, Commodari I, Pareyson D, Quattrone A, Rizzato N, Vita G, Tonali PA, Schenone A; **Italian CMT QoL Study Group***. *Quality of life is not impaired in patients with hereditary neuropathy with liability to pressure palsies.* Eur J Neurol. 2007 Jan;14(1):e45-6. (I.F = 3,852)
11. Padua L, Aprile I, Cavallaro T, Commodari I, La Torre G, Pareyson D, Quattrone A, Rizzuto N, Vita G, Tonali P, Schenone A; **Italian CMT QoL Study Group***. *Variables influencing quality of life and disability in Charcot Marie Tooth (CMT) patients: Italian multicentre study.* Neurol Sci. 2006 Dec;27(6):417-23. (I.F = 1,495)
12. Pareyson D, Schenone A, Fabrizi GM, Santoro L, Padua L, Quattrone A, Vita G, Gemignani F, Visioli F, Solari A; **CMT-TRIAAL Group***. *A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial of long-term ascorbic acid treatment in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A (CMT-TRIAAL): the study protocol [EudraCT no.: 2006-000032-27].* Pharmacol Res. 2006 Dec;54(6):436-41. Epub 2006 Sep 9. (I.F = 3,976)
13. **Benedetti L**, Briani C, Grandis M, Vigo T, Gobbi M, Ghiglione E, Carpo M, Cocito D, Caporale CM, Sormani MP, Mancardi GL, Nobile-Orazio E, Schenone A. *Predictors of response to Rituximab in patients with neuropathy and anti-MAG IgM.*

14. **Benedetti L**, Franciotta D, Vigo T, Grandis M, Fiorina E, Ghiglione E, Roccatagliata L, Mancardi GL, Uccelli A, Schenone A. *Relapses After Treatment With Rituximab in a patient with Multiple Sclerosis and anti MAG polyneuropathy*. Archives of Neurology. 2007 Oct; 64(10):1531-1533 (I.F = 7,008)
15. Padua L, Briani C, Jann S, Nobile-Orazio E, Pazzaglia C, Morini A, Mondelli M, Ciaramitaro P, Cavaletti G, Cocito D, Fazio M, Santoro L, Galeotti F, Carpo M, Plasmati R, **Benedetti L**, Schenone A and Cruccu G. Validation of the Italian version of the Neuropathic Pain Symptom Inventory (NPSI) in *peripheral nervous system diseases*. Neurol Sci. 2009 Apr;30(2):99-106 (I.F = 1,495)
16. Hughes RA, Donofrio P, Bril V, Dalakas MC, Deng C, Hanna K, Hartung HP, Latov N, Merkies IS, van Doorn PA; **ICE Study Group***. Intravenous immune globulin (10% caprylate/chromatography purified) for the treatment of Chronic Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy (ICE study): a *randomised placebo-controlled trial*. Lancet Neurology. 2008 Feb;7(2):136-144 (I.F = 21,823)
17. **Benedetti L**, Franciotta D, Beronio A, Cadenotti L, Gobbi M, Mancardi GL, Schenone A, Tartaglione A. *Rituximab efficacy in CIDP associated with idiopathic thrombocytopenic purpura* Muscle&Nerve. 2008 Aug;38(2):1076-7 (I.F = 2,311)
18. Dono M, Ferro P, **Benedetti L**, Capellini C, Moroni M, Dessanti P, Bacigalupo B, Tartaglione A, Battolla E, Fedeli F, Roncella R. *Molecular detection of humanmammaglobulin in cerebrospinal fluid from a breast cancer patient with leptomeningeal carcinomatosis*. J Neurooncol. 2009 Feb;91(3):295-8. (I.F = 2,787)
19. Solari A, Laurà M, Salsano E, Radice D, Pareyson D; **CMT-TRIAAL Study Group***. *Reliability of clinical outcome measures in Charcot-Marie-Tooth disease*. Neuromuscul Disord. 2008 Jan;18(1):19-26 (I.F = 3,134)
20. Morelli N, Mancuso M, Cafforio G, Gallerini S, Pittiglio L, Tonelli S, Pozzetti N, **Benedetti L**, Tavarelli C, Capellini C, Tartaglione A. *Ramsay-Hunt syndrome complicated by unilateral multiple cranial nerve palsies*. Neurol Sci 2008 Dec;29(6):497-8. (I.F = 1,495)
21. **Benedetti L**, Briani C, Franciotta D, Carpo M, Padua L, Zara G, Zambello R, Sormani MP, Mancardi GL, Nobile-Orazio E, Schenone A. *Long-term effect of Rituximab in anti-MAG polyneuropathy* Neurology. 2008 Nov 18;71(21):1742-4. (I.F = 8,303)
22. Padua L, Cavallaro T, Pareyson D, Quattrone A, Vita G, Schenone A; **Italian CMT QoL Study Group***. *Charcot-Marie-Tooth and pain: correlations with neurophysiological, clinical, and disability findings*. Neurol Sci 2008 Jun;29(3):193-4. (I.F = 1,495)
23. Padua L, Aprile I, Cavallaro T, Commodari I, Pareyson D, Quattrone A, Rizzuto N, Vita G, Tonali P, Schenone A; **Italian CMT QoL Study Group***. *Relationship between clinical examination, quality of life, disability and depression in CMT patients: Italian multicenter study*. Neurol Sci 2008 Jun;29(3):157-62. (I.F = 1,495)

24. **RMC Trial Group***. *Randomised controlled trial of methotrexate for chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy (RMC trial): a pilot, multicentre study.*
Lancet Neurol. 2009 Feb;8(2):158-64. (I.F = 21,823)
25. Bril V, Katzberg H, Donofrio P, Banach M, Dalakas MC, Deng C, Hanna K, Hartung HP, Hughes RA, Latov N, Merkies IS, van Doorn PA; **ICE Study Group***. *Electrophysiology in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy with IGIV.*
Muscle Nerve. 2009 Apr;39(4):448-55. (I.F = 2,311)
26. Merkies IS, Bril V, Dalakas MC, Deng C, Donofrio P, Hanna K, Hartung HP, Hughes RA, Latov N, van Doorn PA; **ICE Study Group***. *Health-related quality-of-life improvements in CIDP with immune globulin IV 10%: the ICE Study.*
Neurology. 2009 Apr 14;72(15):1337-44. (I.F = 8,303)
27. **Benedetti L**, Briani C, Franciotta D, fazio R, Prolasso I, Comi C, Luigetti L, Sabatelli M, Giannini F, Mancardi GL, Schenone A, Nobile-Orazio E, Cocito D. *Rituximab in patients with CIDP: a report of 13 cases and review of the literature.*
J Neurol Neurosurg Psychiatry 2011;82:306-308 (I.F = 5,580)
28. Grandis M, Gulli R, Cassandrini D, Gazzero E, **Benedetti L**, Narciso E, Nobbio L, Bruno C, Minetti C, Bellone E, Reni L, Mancardi GL, Mandich P, Schenone A. *The Spectrum of GNE Mutations: Allelic Heterogeneity for a Common Phenotype.*
Neurol Sci. 2010 Jun;31(3):377-80. (I.F = 1,495)
29. Cocito D, Paolasso I, Antonini G, **Benedetti L**, Briani C, Comi C, Fazio R, Jann S, Matà S, Mazzeo A, Sabatelli M, Nobile-Orazio E; Italian Network for CIDP Register. *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. (I.F = 3,852)
30. Latov N, Deng C, Dalakas MC, Bril V, Donofrio P, Hanna K, Hartung HP, Hughes RA, Merkies IS, van Doorn PA; IGIV-C CIDP Efficacy (**ICE**) **Study Group***. *Timing and course of clinical response to intravenous immunoglobulin in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy.* Arch Neurol. 2010 Jul;67(7):802-7. (I.F = 7,008)
31. Bril V, Banach M, Dalakas MC, Deng C, Donofrio P, Hanna K, Hartung HP, Hughes RA, Katzberg H, Latov N, Merkies IS, Van Doorn PA; **ICE Study Group***. *Electrophysiologic correlations with clinical outcomes in CIDP.* Muscle Nerve. 2010 Oct;42(4):492-7. (I.F = 2,311)
32. Donofrio PD, Bril V, Dalakas MC, Deng C, Hanna K, Hartung HP, Hughes R, Latov N, Merkies I, van Doorn P; IGIV-C CIDP Efficacy (**ICE**) **Study Group***. *Safety and tolerability of immune globulin intravenous in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy.* Arch Neurol. 2010 Sep;67(9):1082-8. (I.F = 7,008)
33. **Benedetti L**, Zardini E, Briani C, Beronio A, Gastaldi S, Jarius S, Mancardi GL, Schenone A, Franciotta D. *B-cell-activating factor in rituximab-treated patients with anti-MAG polyneuropathy* JNNP 2011;82:1291-1294 (I.F = 5,580)
34. Sandercock P, Lindley R, Wardlaw J, and **IST-3 collaborative group***. *Update on the third international stroke trial (IST-3) of thrombolysis for acute ischaemic stroke and baseline features of the 3035 patients recruited.* Trials 2011 Nov 30;12:252. (I.F = 2,12)
35. Sandercock P, Wardlaw JM, Lindley RI and. **IST-3 collaborative group***. *The benefits and harms of intravenous thrombolysis with recombinant tissue plasminogen activator within 6*

h of acute ischaemic stroke (the third international stroke trial [IST-3]): a randomised controlled trial. Lancet 2012 Jun 23;379:2352-63. (IF = 39,207)

36. Cocito D, Grimaldi S, Paolasso I, Falcone Y, Antonini G, **Benedetti L**, Briani C, Fazio R, Jann S, Matà S, Sabatelli M, Nobile-Orazio E; Italian Network for CIDP Register. *Immunosuppressive treatment in refractory chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. A nationwide retrospective analysis.* Eur J Neurol 2011 Dec;18(12):1417-21. (IF = 3,852)
37. Padua L, Briani C, Truini A, Aprile I, Bouhassirà D, Cruccu G, Jann S, Nobile-Orazio E, Pazzaglia C, Morini A, Mondelli M, Ciaramitaro P, Cavaletti G, Cocito D, Fazio R, Santoro L, Galeotti F, Carpo M, Plasmati R, **Benedetti L**, Schenone A. *Consistence and discrepancy of neuropathic pain screening tools DN4 and ID-Pain.* Neurol Sci 2013;34(3):373-7. (IF = 1,495)
38. Bandettini di Poggio M, Sormani MP, Truffelli R, Mandich P, Origone P, Verdiani S, Mantero V, Scialò C, Schenone A, Mancardi GL, Caponnetto C; LIGALS*. *Clinical epidemiology of ALS in Liguria, Italy.* Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2013;14(1):52-7. (IF = 2,591)
39. **Benedetti L**, Facco M, Franciotta D, Dalla Torre C, Campagnolo M, Lucchetta M, Boscaro E, Ermani M, Del Sette M, Berno T, Candiotta L, Zambello R, Briani C. *NK cells and their receptors in naive and rituximab-treated patients with anti-MAG polyneuropathy.* J Neurol Sci. 2013;331(1-2):86-9. (IF = 2,262)
40. **Benedetti L**, Franciotta D, Beronio A, Delucchi S, Capellini C, Del Sette M. *Meningoencephalitis-like onset of post-infectious AQP4-IgG-positive optic neuritis complicated by GM1-IgG-positive acute polyneuropathy* Mult Scler. 2015Feb;21(2):246-8. doi: 10.1177/1352458514524294. (IF = 4,863)
41. Tatarelli P¹, Garnero M, Del Bono V, Camera M, Schenone A, Grandis M, **Benedetti L**, Viscoli C. *Guillain-Barré syndrome following chickenpox: a case series.* Int J Neurosci. 2015 Aug 17:1-2. (IF = 1,521)
42. **Benedetti L**, Franciotta D, Zoccarato M, Beronio A, Godani M, Schirinzi E, Siciliano G, Ciarmiello A, Del Sette M. *Post-therapy normalization of brain FDG-PET in Morvan's syndrome.* J Neurol Sci. 2015 Jun 15;353(1-2):175-6. doi: 10.1016/j.jns.2015.03.035. (IF = 2,262)
43. Giorli E, Franciotta D, Serventi A, Binda GA, Canepa G, Siciliano G, Giannini F, Prada V, Schenone A, **Benedetti L**. *Sacral nerve stimulation for fecal incontinence in a patient with anti-phospholipid syndrome-related autonomic neuropathy.* Muscle Nerve. 2016 Jun;53(6):992-4. (I.F = 2,311)
44. Mair G, von Kummer R, Morris Z, von Heijne A, Bradey N, Cala L, Peeters A, Farrall AJ, Adami A, Potter G, Cohen G, Sandercock PA, Lindley RI, Wardlaw JM; IST-3 Collaborative Group*. *Effect of alteplase on the CT hyperdense artery sign and outcome after ischemic stroke.* Neurology. 2016 Jan 12;86(2):118-25. (I.F = 8,303)
45. Garnero M, Martinoli C, Tagliafico A, Bignotti B, **Benedetti L**, Beronio A, Reni L, Grandis M, Mancardi GL, Schenone A. *Dysimmune mononeuropathies: A diagnosis not to be missed.*

Muscle Nerve. 2016 Dec;54(6):1145-1146. (I.F = 2,311)

46. Giorli E, Franciotta D, Beronio A, Amodeo C, Delucchi S, Boni S, Serrati C, Mannironi A, **Benedetti L**.

Late AQP4-IgG seroconversion and shrinking of brainstem MRI lesions in a patient with overlapping CIS/NMOSD.

J Neurol. 2016 Dec;263(12):2549-2551. (I.F = 3,408)

47. Godani M, Zoccarato M, Beronio A, Zuliani L, **Benedetti L**, Giometto B, Del Sette M, Raggio E, Baldi R, Vincent A.

Voltage-Gated Potassium Channel Antibodies in Slow-Progression Motor Neuron Disease.

Neurodegener Dis. 2017;17(1):59-62 (I.F = 2,937)

48. Boso F...**Benedetti L et al**. Anti-sulfatide/galactocerebroside antibodies in immunoglobulin M paraproteinemic neuropathies. Eur J Neurol. 2017 Nov;24(11):1334-1340. doi: 10.1111/ene.13387.

49. Campagnolo M...**Benedetti L et al**. IgM MGUS and Waldenstrom-associated anti-MAG neuropathies display similar response to rituximab therapy. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2017 Dec;88(12):1094-1097. doi: 10.1136/jnnp-2017-315736.

50. Franciotta D... **Benedetti L, Pesce G et al**. Diagnostics of dysimmune peripheral neuropathies. Neurol Sci. 2017 Oct;38(Suppl 2):243-247. doi: 10.1007/s10072-017-3025-3.

51. Martinez-Martinez...**Benedetti L et al**. Anti-NF155 chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy strongly associates to HLA-DRB15. J Neuroinflammation. 2017 Nov 16;14(1):224. doi: 10.1186/s12974-017-0996

52. Franciotta D... **Benedetti L et al**. Diagnostics of anti-MAG antibody polyneuropathy. Neurol Sci. 2017 Oct;38(Suppl 2):249-252. doi: 10.1007/s10072-017-3024-4.

53. Jacobs BC... **IGOS Consortium**. International Guillain-Barré Syndrome Outcome Study: protocol of a prospective observational cohort study on clinical and biological predictors of disease course and outcome in Guillain-Barré syndrome. J Peripher Nerv Syst. 2017 Jun;22(2):68-76. doi: 10.1111/jns.12209.

54. Doets AY, Verboon C, van den Berg B, Harbo T, Cornblath DR, Willison HJ, Islam Z, Attarian S, Barroso FA, Bateman K, **Benedetti L**.....Jacobs BC; IGOS Consortium. Regional variation of Guillain-Barré syndrome. Brain. 2018 Oct 1;141(10):2866-2877. doi: 10.1093/brain/awy232.

55. Falzone YM, Campagnolo M, Bianco M, Dacci P, Martinelli D, Ruiz M, Bocci S, Cerri F, Quattrini A, Comi G, **Benedetti L**, Giannini F, Lauria G, Nobile-Orazio E, Briani C, Fazio R, Riva N. Functioning and quality of life in patients with neuropathy associated with anti-MAG antibodies. J Neurol. 2018 Dec;265(12):2927-2933. doi: 10.1007/s00415-018-9081-7. Epub 2018 Oct 10.

56. Demichelis C, Franciotta D, Cortese A, Callegari I, Serrati C, Mancardi GL, Schenone A, Leonardi A, **Benedetti L**. Remarkable Rituximab Response on Tremor Related to Acute-Onset Chronic Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy in an Antineurofascin155 Immunoglobulin G4-Seropositive Patient.

- Mov Disord Clin Pract. 2018 Aug 24;5(5):559-560. doi: 10.1002/mdc3.12662. eCollection 2018 Sep-Oct. No abstract available.
57. Franciotta D, Gastaldi M, Biagioli T, **Benedetti L**, Giannotta C, Bedin R, Zardini E, Nobile-Orazio E. Anti-ganglioside antibodies: experience from the Italian Association of Neuroimmunology external quality assessment scheme. Clin Chem Lab Med. 2018 Oct 25;56(11):1921-1925. doi: 10.1515/cclm-2018-0234.
58. 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. doi: 10.3988/jcn.2018.14.1.98. Epub 2017 Sep 27. No abstract available.
59. Massa F, Franciotta D, Gastaldi M, Mancardi GL, **Benedetti L**. N-methyl-d-aspartate receptor antibody-related pathologies and pre-existent mental state disorders. Schizophr Res. 2018 Dec;202:406-407. doi: 10.1016/j.schres.2018.06.047. Epub 2018 Jun 29. No abstract available.
60. Godani M, Tavarelli C, **Benedetti L**, Mannironi A, Gorji N. Dracula teeth-like image on MRI of a patient with non alcoholic Wernicke encephalopathy. J Neurol Sci. 2019 Jan 15;396:121-122. doi: 10.1016/j.jns.2018.10.014. Epub 2018 Oct 12. No abstract available.
61. **Benedetti L**, Briani C, Beronio A, Massa F, Giorli E, Sani C, Delia P, Artioli S, Sormani MP, Mannironi A, Tartaglione A, Mancardi GL. Increased incidence of axonal Guillain-Barré syndrome in La Spezia area of Italy: A 13-year follow-up study. J Peripher Nerv Syst. 2019 Mar;24(1):80-86. doi: 10.1111/jns.12292. Epub 2018 Dec 11.
62. Doneddu PE, Cocito D, Manganelli F, Fazio R, Briani C, Filosto M, **Benedetti L**, Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database study group. Atypical CIDP: diagnostic criteria, progression and treatment response. Data from the Italian CIDP Database. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2019 Feb;90(2):125-132. doi: 10.1136/jnnp-2018-318714. Epub 2018 Oct 8.
63. Novi G, Gastaldi M, Franciotta D, Pesce G, **Benedetti L**, Uccelli A. Tocilizumab in MOG-antibody spectrum disorder: a case report. Mult Scler Relat Disord. 2019 Jan;27:312-314. doi: 10.1016/j.msard.2018.11.012. Epub 2018 Nov 13.
64. Verboon C, Doets AY, Galassi G, Davidson A, Waheed W, Péreón Y, Shahrizaila N, Kusunoki S, Lehmann HC, Harbo T, Monges S, Van den Bergh P, Willison HJ, Cornblath DR, Jacobs BC; IGOS Consortium. Current treatment practice of Guillain-Barré syndrome. Neurology. 2019 Jul 2;93(1):e59-e76. doi: 10.1212/WNL.0000000000007719. Epub 2019 Jun 7.
65. Cabona C, Beronio A, Martinelli I, Briani C, Lapucci C, Serrati C, Delucchi S, Mannironi A, **Benedetti L**. Are basketball players more likely to develop Hirayama disease? J Neurol Sci. 2019 May 15;400:142-144. doi: 10.1016/j.jns.2019.03.020. Epub 2019 Mar 21.
66. Lapucci C, Boffa G, Massa F, Franciotta D, Castelletti L, Uccelli A, Morbelli S, Nobili F, **Benedetti L**, Roccatagliata L. Could arterial spin labelling perfusion imaging uncover the invisible in N-methyl-d-aspartate receptor encephalitis?

Eur J Neurol. 2019 Oct;26(10):e86-e87. doi: 10.1111/ene.13977. Epub 2019 May 17. No abstract available.

67. Prada V, Massa F, Salerno A, Fregosi D, Beronio A, Serrati C, Mannironi A, Mancardi G, Schenone A, **Benedetti L**. Importance of intensive and prolonged rehabilitative treatment on the Guillain-Barré syndrome long-term outcome: a retrospective study. *Neurol Sci*. 2019 Oct 4. doi: 10.1007/s10072-019-04077-x. [Epub ahead of print]

68. Lapucci C, **Benedetti L**, Tavarelli C, Serrati C, Godani M, Schenone A, Franciotta D. "Limbic encephalitis with acute onset and Hu antibodies treated with rituximab: Paraneoplastic or non-paraneoplastic disorder?" *Clin Neurol Neurosurg*. 2019 Sep;184:105424. doi: 10.1016/j.clineuro.2019.105424. Epub 2019 Jul 12.

69. Doneddu PE, Bianchi E, Cocito D, Manganelli F, Fazio R, Filosto M, Mazzeo A, Cosentino G, Cortese A, Jann S, Clerici AM, Antonini G, Siciliano G, Luigetti M, Marfia GA, Briani C, Lauria G, Rosso T, Cavaletti G, Carpo M, **Benedetti L**.....Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database Study Group. Risk factors for chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy (CIDP): antecedent events, lifestyle and dietary habits. Data from the Italian CIDP Database. *Eur J Neurol*. 2019 Jul 20. doi: 10.1111/ene.14044. [Epub ahead of print]

70. Novi G, Bovis F, Capobianco M, Frau J, Mataluni G, Curti E, Zuliani L, Cavalla P, Brambilla L, Annovazzi P, Repice AM, Lanzillo R, Esposito S, **Benedetti L**.....Sormani MP; iMUST group. Efficacy of different rituximab therapeutic strategies in patients with neuromyelitis optica spectrum disorders. *Mult Scler Relat Disord*. 2019 Oct 4;36:101430. doi: 10.1016/j.msard.2019.101430. [Epub ahead of print]

71. **Benedetti L**, Garnero M, Demichelis C, Grandis M, Briani C, Beltramini S, Bellucci M, Prada V, Massa F, Gastaldi M, Schenone A, Franciotta D. Outcomes after single-cycle rituximab monotherapy in patients with anti-MAG polyneuropathy: A bi-center experience with an average follow-up of 11 years. *J Neuroimmunol*. 2019 Oct 15;337:577081. doi: 10.1016/j.jneuroim.2019.577081. [Epub ahead of print]

72. Gastaldi M, Mariotto S, Giannoccaro MP, Iorio R, Zoccarato M, Nosadini M, **Benedetti L**, Casagrande S, Di Filippo M, Valeriani M, Ricci S, Bova S, Arbasino C, Mauri M, Versino M, Vigeveno F, Papetti L, Romoli M, Lapucci C, Massa F, Sartori S, Zuliani L, Barilaro A, De Gaspari P, Spagni G, Evoli A, Liguori R, Ferrari S, Marchioni E, Giometto B, Massacesi L, Franciotta D. Subgroup comparison according to clinical phenotype and serostatus in autoimmune encephalitis: a multicenter retrospective study. *Eur J Neurol*. 2019 Dec 8. doi: 10.1111/ene.14139.

73. Cortese A, Lombardi R, Briani C, Callegari I, **Benedetti L**.....Franciotta D. Antibodies to neurofascin, contactin-1, and contactin-associated protein 1 in CIDP: Clinical relevance of IgG isotype. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2020 Jan; 7(1): e639. Published online 2019 Nov 21. doi: 10.1212/NXI.0000000000000639

74. Verboon C, van den Berg B, Cornblath DR and IGOS Consortium. Original research: Second IVIg course in Guillain-Barré syndrome with poor prognosis: the non-randomised ISID study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2020 Feb;91(2):113-121. doi: 10.1136/jnnp-2019-321496.

75. Massa F, Zuppa A, Pesce G, Demichelis C, Bergamaschi M, Garnero M, Briani C, Ferrari S, Schenone A, **Benedetti L**. Bendamustine-rituximab (BR) combined therapy for treatment of immuno-mediated neuropathies associated with hematologic malignancy. *J Neurol Sci*. 2020 Mar 19;413:116777. doi: 10.1016/j.jns.2020.116777.
76. Giorli E, Traverso E, **Benedetti L**, Zupo S, Del Sette B, Cerruti G, Godani M. *Central nervous system involvement in mycosis fungoides: relevance of tcr gene testing in cerebrospinal fluid*. Springerplus. 2014 Jan 17;3:29.
77. Doneddu PE, Bianchi E, Cocito D, Manganelli F, Fazio R, Filosto M, Beghi E, Mazzeo A, Cosentino G, Cortese A, Jann S, Clerici AM, Antonini G, Siciliano G, Marfia GA, Briani C, Lauria G, Rosso T, Cavaletti G, Carpo M, **Benedetti L**.....Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database Study Group. Doneddu PE, et al. *Impact of environmental factors and physical activity on disability and quality of life in CIDP*. *J Neurol*. 2020 Sep;267(9):2683-2691. doi: 10.1007/s00415-020-09916-y.
78. Assini A, **Benedetti L**, Di Maio S, Schirinzi E, Del Sette M.
New clinical manifestation of COVID-19 related Guillain-Barré syndrome highly responsive to intravenous immunoglobulins: two Italian cases. *Neurol Sci*. 2020 Jul;41(7):1657-1658. doi: 10.1007/s10072-020-04484-5.
79. Garnero M, Del Sette M, Assini A, Beronio A, Capello E, Cabona C, Reni L, Serrati C, Bandini F, Granata A, Pesce G, Mancardi GL, Uccelli A, Schenone A, **Benedetti L**. *COVID-19-related and not related Guillain-Barré syndromes share the same management pitfalls during lock down: The experience of Liguria region in Italy*. *J Neurol Sci*. 2020 Nov 15; 418: 117114. Published online 2020 Sep 2. doi: 10.1016/j.jns.2020.117114
80. 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**,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.
81. Prada V, **Benedetti L**, Cocito D, Briani C, Nobile Orazio E, Gallia F, Antonini G, Manganelli F, Fabrizi GM, Germano F, Grandis M, Schenone A. *High-dose immunoglobulin pulse therapy and risk of Covid19 infection*. *J Neurol*. 2021 May;268(5):1573-1575. doi: 10.1007/s00415-020-10146-5. Epub 2020 Aug 10. PMID: 32778922
82. Cabona C, **Benedetti L**, Delucchi S, Beronio A, Bauckneht M. *Cervical alterations in Hirayama disease. an MRI and FDG-PET combined approach*. *Clinical and Translational Imaging* 2021;9:117-119
83. 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.
84. Massa F, Filippi L, **Benedetti L**, Morbelli S, Nobili F. *FDG PET Unveils the Course of Paraneoplastic Cerebellar Degeneration: A Semiquantitative Analysis*. *Clin Nucl Med*. 2021 Jun 1;46(6):e327 e328. doi:10.1097/RLU.0000000000003547. PMID: 33630801

85. Valeria Prada, Merhnaz Hamedani, Filippo Genovese, Angela Zuppa, Luana Benedetti, Emilia Bellone, Marina Grandis, Paola Mandich, Angelo Schenone
People with Charcot-Marie-Tooth disease and COVID-19: Impaired physical conditions due to the lockdown. An International cross-sectional survey
Ann Phys Rehabil Med. 2020 Nov; 63(6): 557–559. Published online 2020 Oct 13. doi: 10.1016/j.rehab.2020.10.001
86. Capodivento G, De Michelis C, Carpo M, Fancellu R, Schirinzi E, Severi D, Visigalli D, Franciotta D, Manganelli F, Siciliano G, Beronio A, Capello E, Lanteri P, Nobile-Orazio E, Schenone A, **Benedetti L**, Nobbio L. *CSF sphingomyelin: a new biomarker of demyelination in the diagnosis and management of CIDP and GBS.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2021 Mar;92(3):303-310. doi: 10.1136/jnnp-2020-324445. Epub 2020 Oct 22.
87. Liberatore G, Manganelli F, Doneddu PE, Cocito D, Fazio R, Briani C, Filosto M, **Benedetti L**,.....Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database Study Group. *Chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy: can a diagnosis be made in patients not fulfilling electrodiagnostic criteria?* Eur J Neurol. 2021 Feb;28(2):620-629. doi: 10.1111/ene.14545.
88. Doneddu PE, Cocito D, Manganelli F, Fazio R, Briani C, Filosto M, **Benedetti L**....Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database study group. *Frequency of diabetes and other comorbidities in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy and their impact on clinical presentation and response to therapy.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2020 Oct;91(10):1092-1099. doi: 10.1136/jnnp-2020-323615.
89. Demichelis C, Balestra A, Lapucci C, Zuppa A, Grisanti SG, Prada V, Pesce G, Grasso I, Queirolo P, Schenone A, **Benedetti L**, Grandis M. *Neuromuscular complications following targeted therapy in cancer patients: beyond the immune checkpoint inhibitors. Case reports and review of the literature.* Neurol Sci. 2021 Apr;42(4):1405-1409. doi: 10.1007/s10072-020-04604-1. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32783159
90. Gastaldi M, Scaranzin S, Jarius S, Wildeman B, Zardini E, Mallucci G, Rigoni E, Vegezzi E, Foiadelli T, Savasta S, Banfi P, Versino M, **Benedetti L**, Novi G, Mancardi MM, Giacomini T, Annovazzi P, Baroncini D, Ferraro D, Lampasona V, Reindl M, Waters P, Franciotta D. *Cell-based assays for the detection of MOG antibodies: a comparative study.* J Neurol. 2020 Dec;267(12):3555-3564. doi: 10.1007/s00415-020-10024-0.
91. Liberatore G, Manganelli F, Cocito D, Fazio R, Briani C, Filosto M, **Benedetti L**, Antonini G, Cosentino G, Jann S, Mazzeo A, Cortese A, Marfia GA, Clerici AM, Siciliano G, Carpo M, Sabatelli M, Lauria G, Rosso T, Nobile Orazio E; on the behalf of the Italian CIDP Database Study Group. *RELEVANCE OF DIAGNOSTIC INVESTIGATIONS IN CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLIRADICULONEUROPATHY: DATA FROM THE ITALIAN CIDP DATABASE.*
J Peripher Nerv Syst. 2020 Apr 28. doi: 10.1111/jns.12378.
92. Gastaldi M, Scaranzin S, Businaro P, Mobilia E, **Benedetti L**, Pesce G, Franciotta D. *Improving laboratory diagnostics in myasthenia gravis.* Expert Rev Mol Diagn. 2021 Jun;21(6):579-590. doi: 10.1080/14737159.2021.1927715. Epub 2021 May 19. PMID: 33970749
93. Spina E, Doneddu PE, Liberatore G, Cocito D, Fazio R, Briani C, Filosto M, **Benedetti L**,Nobile-Orazio E, Manganelli F; Italian CIDP Database Study Group. *Prolonged distal motor*

- latency of median nerve does not improve diagnostic accuracy for CIDP. *J Neurol.* 2022 Feb;269(2):907-912. doi: 10.1007/s00415-021-10672-w. Epub 2021 Jun 26. PMID: 34173874
94. Biassoni E, Assini A, Gandoglia I, **Benedetti L**, Boni S, Pontali E, Feasi M, Gandolfo F, Del Sette M. *The importance of thinking about Guillain-Barré syndrome during the COVID-19 pandemic: a case with pure dysautonomic presentation.* *J Neurovirol.* 2021 Aug;27(4):662-665. doi: 10.1007/s13365-021-00997-7. Epub 2021 Aug 2. PMID: 34341959
95. Grisanti SG, Franciotta D, Garnero M, Zuppa A, Massa F, Mobilia EM, Pesce G, Schenone A, **Benedetti L**. *A case series of parainfectious Guillain-Barré syndrome linked to influenza A (H1N1) virus infection.* *J Neuroimmunol.* 2021 Aug 15;357:577605. doi:10.1016/j.jneuroim.2021.577605. Epub 2021 May 24. PMID: 34058509
96. Mori L, Campanella W, Vestito L, Marinelli L, **Benedetti L**, Cocito L, Trompetto C. *I can't count, but I can beat you playing cards: a case report on autoimmune encephalitis.* *BMC Neurol.* 2021 Sep 10;21(1):347. doi: 10.1186/s12883-021-02370-x. PMID: 34507555
97. Demichelis C, Grisanti S, Massa F, Serrati C, Beronio A, Mannironi A, Mobilia E, Briani C, Schenone A, **Benedetti L**. *Abnormal sweating and "skin flushing" as possible predictive factor for treatment related fluctuations in Guillain-Barré syndrome: a case series and a review of the literature.* *J Neurol Sci.* 2021 Sep 15;428:117589. doi: 10.1016/j.jns.2021.117589. Epub 2021 Jul 25. PMID: 34325159 Review.
98. Cabona C, Zaottini F, Pistoia F, Grisanti S, Schenone C, Villani F, Schenone A, Aloé T, Reni L, **Benedetti L**. *Isolated musculocutaneous nerve involvement in COVID-19 related Neuralgic amyotrophy. Comment on: "Neuralgic amyotrophy and COVID-19 infection: 2 cases of spinal accessory nerve palsy" by Coll et al.* *Joint Bone Spine* 2021;88:105196. *Joint Bone Spine.* 2021 Dec;88(6):105238. doi: 10.1016/j.jbspin.2021.105238. Epub 2021 Jun 12. PMID: 34126255
99. Luijten LWG, Leonhard SE, van der Eijk AA, Doets AY, Appeltshauser L, Arends S, Attarian S, **Benedetti L**.....Jacobs BC; IGOS consortium. *Guillain-Barré syndrome after SARS-CoV-2 infection in an international prospective cohort study.* *Brain.* 2021 Dec 16;144(11):3392-3404. doi: 10.1093/brain/awab279. PMID: 34553216
100. Doets AY, Lingsma HF, Walgaard C, Islam B, Papri N, Davidson A, Yamagishi Y, Kusunoki S, Dimachkie MM, Waheed W, Kolb N, Islam Z, Mohammad QD, Harbo T, Sindrup SH, Chavada G, Willison HJ, Casasnovas C, Bateman K, Miller JA, van den Berg B, Verboon C, Roodbol J, Leonhard SE, **Benedetti L**.....Jacobs BC; IGOS Consortium. *Predicting Outcome in Guillain-Barré Syndrome: International Validation of the Modified Erasmus GBS Outcome Score.* *Neurology.* 2022 Feb 1;98(5):e518-e532. doi: 10.1212/WNL.0000000000013139. Epub 2021 Dec 22. PMID: 34937789
101. Spina E, Doneddu PE, Liberatore G, Cocito D, Fazio R, Briani C, Filosto M, **Benedetti L**Nobile-Orazio E, Manganelli F; on the behalf of the Italian CIDP Database Study Group. *The neurophysiological lesson from the Italian CIDP database.* *Neurol Sci.* 2022 Jan;43(1):573-582. doi: 10.1007/s10072-021-05321-z. Epub 2021 May 21. PMID: 34021439
102. Morbelli S, Chiola S, Donegani MI, Arnaldi D, Pardini M, Mancini R, Lanfranchi F, D'amico F, Bauckneht M, Miceli A, Biassoni E, Orso B, Barisione E, **Benedetti L**, Gianmario S, Nobili F. *Metabolic correlates of olfactory dysfunction in COVID-19 and Parkinson's disease (PD) do not overlap.* *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2022 Jan 5:1-12. doi: 10.1007/s00259-021-05666-9. Online ahead of print. PMID: 34984501

103. Arends S, Drenthen^J, van den Bergh P....and IGOS consortium.
Electrodiagnosis of Guillain-Barre syndrome in the International GBS Outcome Study: Differences in methods and reference values. Clin Neurophysiol 2022 Jun;138:231-240.
doi:10.1016/j.clinph.2021.12.014. Epub 2022 Jan 13
104. Battaglini D, Ball L, Robba C, Maiani S, Brunetti I, **Benedetti L**, Castellan L, Zona G, Pesce G, Rocco PRM, Pelosi P.
Patients with suspected severe adverse reactions to COVID-19 vaccination admitted to Intensive Care Unit. Front Med (Lausanne) 2022 Mar 18;9:823837.
doi: 10.3389/fmed.2022.823837. eCollection 2022.
105. Doneddu PE, Ruiz M, Bianchi E, Liberatore G, Manganeli F, Cocito D, Cosentino G, **Benedetti L**, Marfia GA, Filosto M, Briani C, Giannotta C, Nobile-Orazio E.
A diagnostic score for anti-myelin-associated glycoprotein neuropathy or chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy in patients with anti-myelin-associated-glycoprotein antibody.
Eur J Neurol. 2022 Feb 21. doi: 10.1111/ene.15296. Online ahead of print.PMID: 35191144
106. Doets AY, Walgaard C, Lingsma HF, Islam B, Papri N, Yamagishi Y, Kusunoki S, Dimachkie MM, Waheed W, Kolb N, Gorson KC, Jacobs BC; IGOS Consortium. *International Validation of the Erasmus Guillain-Barré Syndrome Respiratory Insufficiency Score.* Ann Neurol. 2022 Apr;91(4):521-531. doi: 10.1002/ana.26312. Epub 2022 Feb 21.PMID: 35106830
107. Verboon C, Harbo T, Cornblath DR, Hughes RAC, van Doorn PA, Lunn MP, Gorson KC, Barroso F, Kuwabara S, Galassi G, Lehmann HC, Kusunoki S, Reisin RC, Binda D, Cavaletti G, Jacobs BC; IGOS consortium
Intravenous immunoglobulin treatment for mild Guillain-Barré syndrome: an international observational study.
J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2021 Oct;92(10):1080-1088. doi: 10.1136/jnnp-2020-325815. Epub 2021 Jun 8.PMID: 34103340
108. Grisanti SG, Garbarino S, Barisione E, Aloè T, Grosso M, Schenone C, Pardini M, Biassoni E, Zaottini F, Picasso R, Morbelli S, Campi C, Pesce G, Massa F, Girtler N, Battaglini D, Cabona C, Bassetti M, Uccelli A, Schenone A, Piana M, **Benedetti L**. *Neurological long-COVID in the outpatient clinic: Two subtypes, two courses.*
J Neurol Sci. 2022 Jun 3;439:120315. doi: 10.1016/j.jns.2022.120315. Online ahead of print.PMID: 35717880
109. Leonhard SE, van der Eijk AA, Andersen H, Antonini G, Arends S, Attarian S, Barroso FA, Bateman KJ, Batstra MR, **Benedetti L**.....Jacobs BC; IGOS Consortium. *An International Perspective on Preceding Infections in Guillain-Barré Syndrome: The IGOS-1000 Cohort.* Neurology. 2022 Sep 20;99(12):e1299-e1313. doi: 10.1212/WNL.0000000000200885. Epub 2022 Aug 18.PMID: 35981895
110. Bellucci M, Germano F, Grisanti S, Castellano C, Tazza F, Mobilia EM, Visigalli D, Novi G, Massa F, Rossi S, Durando P, Cabona C, Schenone A, Franciotta D, **Benedetti L**. *Case Report: Post-COVID-19 Vaccine Recurrence of Guillain-Barré Syndrome Following an Antecedent Parainfectious COVID-19-Related GBS.* Front Immunol. 2022 Jul 18;13:894872. doi: 10.3389/fimmu.2022.894872. eCollection 2022.PMID: 35924236

111. Germano F, Bellucci M, Grisanti S, Beronio A, Grazzini M, Coco E, Tassinari T, Della Cava F, De Michelis C, Baldi O, Sivori G, Murialdo A, Cabona C, Durando P, Uccelli A, Schenone A, Franciotta D, **Benedetti L**. *COVID-19 vaccine-related Guillain-Barré syndrome in the Liguria region of Italy: A multicenter case series.* J Neurol Sci. 2022 Sep 15;440:120330. doi: 10.1016/j.jns.2022.120330. Epub 2022 Jun 25. PMID: 35802961
112. Grisanti SG, Bellucci M, Germano F, Schenone C, Barisione E, Garbarino S, Piana M, Pardini M, **Benedetti L**. *Response to the letter of Gemignani et al.* J Neurol Sci. 2022 Nov 24;444:120491. doi: 10.1016/j.jns.2022.120491. Online ahead of print. PMID: 36463583
113. Gastaldi M, Foadelli T, Greco G, Scaranzin S, Rigoni E, Masciocchi S, Ferrari S, Mancinelli C, Brambilla L, Mancardi M, Giacomini T, Ferraro D, Della Corte M, Gallo A, Di Filippo M, **Benedetti L**, Novi G, Versino M, Banfi P, Iorio R, Moiola L, Turco E, Sartori S, Nosadini M, Ruggieri M, Savasta S, Colombo E, Ballante E, Jarius S, Mariotto S, Franciotta D; NINA study group. *Prognostic relevance of quantitative and longitudinal MOG antibody testing in patients with MOGAD: a multicentre retrospective study.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022 Dec 2; jnnp-2022-330237. doi: 10.1136/jnnp-2022-330237. Online ahead of print. PMID: 36460438
114. Luijten LWG, Doets AY, Arends S, Dimachkie MM, Gorson KC, Islam B, Kolb NA, Kusunoki S, Papri N, Waheed W, Walgaard C, Yamagishi Y, Lingsma H, Jacobs BC; IGOS Consortium. *Modified Erasmus GBS Respiratory Insufficiency Score: a simplified clinical tool to predict the risk of mechanical ventilation in Guillain-Barré syndrome.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022 Nov 25; jnnp-2022-329937. doi: 10.1136/jnnp-2022-329937. Online ahead of print. PMID: 36428088
115. Zaottini F, Picasso R, Pistoia F, Sanguinetti S, Pansecchi M, Tovt L, Viglino U, Cabona C, Garnero M, **Benedetti L**, Martinoli C. *High-resolution ultrasound of peripheral neuropathies in rheumatological patients: An overview of clinical applications and imaging findings.* Front Med (Lausanne). 2022 Oct 31;9:984379. doi: 10.3389/fmed.2022.984379. eCollection 2022. PMID: 36388946
116. Doneddu PE, De Lorenzo A, Manganelli F, Cocito D, Fazio R, Briani C, Mazzeo A, Filosto M, Cosentino G, **Benedetti L**, Nobile-Orazio E. *Comparison of the diagnostic accuracy of the 2021 EAN/PNS and 2010 EFNS/PNS diagnostic criteria for chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022 Dec;93(12):1239-1246. doi: 10.1136/jnnp-2022-329357. Epub 2022 Sep 8. PMID: 36190959
117. Massa F, Franciotta D, Grisanti S, Roccatagliata L, Morbelli S, Beltramini S, Uccelli A, Schenone A, **Benedetti L**. *Intravenous immunoglobulin bridging to rituximab in NMDAR encephalitis patients non-responders to first-line treatments.* Neurol Sci. 2022 Nov;43(11):6441-6447. doi: 10.1007/s10072-022-06313-3. Epub 2022 Aug 11. PMID: 35953578
118. Matricardi S, Casciato S, Bozzetti S and.. Immune Epilepsies Study Group of the Italian League Against Epilepsy. *Epileptic phenotypes in autoimmune encephalitis: from acute symptomatic seizures to autoimmune-associated epilepsy.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022 Jul 25; jnnp-2022-329195. doi: 10.1136/jnnp-2022-329195. Online ahead of print. PMID: 35879055
119. Grazzini M, Godani M, Grisanti S, **Benedetti L**, Lanza G. *Acute Cerebellar Ataxia and Myoclonus in SARS-CoV-2-Related Encephalopathy Responsive to Immunotherapy: a case series.* Movement Disorders Clinical Practice 2022 Oct 29;10(2):343-5. doi: 10.1002/mdc3.13598

120. Al-Hakwm H, Doets AY and IGOS CONSORTIUM.
Cerebrospinal fluid findings in relation to clinical characteristics, subtype, and disease course in patients with Guillain-Barré syndrome. Neurology 2023 Jun 6;100(23):e2386-e2397.
doi: 10.1212/WNL.0000000000207282. Epub 2023 Apr 19.
121. Doneddu PE, Akyil H, Manganelli F, Briani C, Cocito D, **Benedetti L**..... Nobile-Orazio E and Italian CIDP Database study group. *Unclassified clinical presentations of chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2023 Aug;94(8):614-621.
doi: 10.1136/jnnp-2022-331011. Epub 2023 Apr 4.PMID: 37015771
122. Doneddu PE, Briani C, Cocito D, Manganelli F, Fabrizi GM, Matà S, Mazzeo A, Fazio R, **Benedetti L** Eduardo Nobile-Orazio and INCLUSIVE Study Group.
Risk of disease relapse, safety and tolerability of SARS-CoV-2 vaccination in patients with chronic inflammatory neuropathies. Eur J Neurol. 2023 Jul;30(7):1907-1918. doi: 10.1111/ene.15811. Epub 2023 Apr 11.
123. 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

Pubblicazioni su riviste senza I.F.

1. Schenone A, Abbruzzese M, Grandis M, **Benedetti L**, Vigo T, Mancardi G.L, Nobbio L:
Charcot-Marie-Tooth Disease and related neuropathies: from pathology to molecular pathogenesis.
Advances in Clinical neurosciences 2003, 13: 379-390