

ALLEGATO N. 2

**CURRICULUM PROFESSIONALE FORMLATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA')**

Il sottoscritto INGHILLERI Maurizio nato a Roma il 24.02.1981
MCHIA12755

in risposta all'Avviso Pubblico per titoli e concorso per il conferimento di un incarico quinquennale, eventualmente rinnovabile, di Direttore della UOC Neurologia e UTN, disciplina di Neurologia – area medica e delle specialità mediche, indetto con deliberazione n. 147/DG dell'11 ottobre 2019 e pubblicato sul BURL n. 91 del 12/11/2019 e sulla G.U. – quarta Serie Speciale n. 95 del 03/12/2019, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000 e s.m.i., in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi ed accertati in sede di controllo, verranno applicate le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di decadenza dal beneficio eventualmente conseguente al provvedimento emanato sulla base di dichiarazione non veritiera

DICHIARA

I seguenti stati, fatti e qualità personali:

Titoli di studio

1. Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Roma "La Sapienza" in data 24.02.1981 con votazione 110/110 con Lode;
2. Specializzazione in Neurologia conseguita presso l'Università di Roma "La Sapienza" in data 26.07.1985 con votazione di 70/70 e lode;
3. Dottorato di ricerca in "Fisiologia e disturbi del movimento" conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in data 01.06.1991.

Requisiti specifici di ammissione

Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici – Chirurghi di Roma al n. 30730

Anzianità di servizio di dieci anni e specializzazione nella medesima disciplina nelle seguenti strutture:

1. **Ente:** Dipartimento di Scienze Neurologiche – Università di Roma "La Sapienza" - Policlinico Umberto I
Periodo: dal 10.07.1990 ad 28.01.2002
Profilo professionale: Funzionario Tecnico socio-sanitario - Neurologia MED/26;
Dirigente medico di primo livello (01.01.1991)
Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo indeterminato;
Incarichi conferiti: in collaborazione con i Proff.ri Manfredi, Berardelli e Cruccu ho condotto studi su: Quantificazione strumentale del dolore, Eccitabilità della corteccia cerebrale nelle patologie neurodegenerative; esecuzione di esami elettrofisiologici, responsabilità di aiuto nel reparto V Clinica Neurologica.

- 2. Ente:** Dipartimento di Neurologia e Psichiatria – Università di Roma “La Sapienza”
Periodo: dal 01.03.2002 ad 31.12.2007
Profilo professionale: Ricercatore – Neurologia MED/26
Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo indeterminato
Dirigente medico di primo livello
Incarichi conferiti: Docente di Neurologia - Facoltà di Medicina e Chirurgia: Scuola di Specializzazione in Neurologia, Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia; Scuola di Neurofisiopatologia.
Dirigente medico di 1 livello
- 3. Ente:** Istituto San Raffaele – Università di Roma “La Sapienza”
Periodo: dal 01.10.2002 al 01.10.2005
Profilo professionale: Professore Associato di Neurologia – Neurologia MED/26
Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo indeterminato
Incarichi conferiti: Docente di Neurologia – Vice-Direttore della Scuola di “Logopedia e Riabilitazione”
- 4. Ente:** Università di Roma “La Sapienza” – Policlinico Umberto I
Periodo: dal 01/01/2008 ad oggi
Profilo professionale: Professore Associato di Neurologia – Neurologia MED/26
Tipologia del rapporto di lavoro: Dirigente medico di primo livello
Incarichi conferiti: Responsabile del Centro Sclerosi Laterale Amiotrofica - Malattie rare Neuromuscolari (Neurologia) riconosciuto dalla Regione Lazio. Coordinatore di un team multidisciplinare con competenza nel trattamento dei pazienti con SLA e malattie neuromuscolari rare con compiti di supporto ai caregiver. Responsabile UOS Riabilitazione Motoria ed EMG dal 01.08.2008 al 31.12.2016; Responsabile UOS Malattie Neurodegenerative dal 14.12.2016 ad oggi.
- 5. Ente:** Università di Roma “La Sapienza”
Periodo: dal 01/02/2014 ad oggi
Profilo professionale: Professore Associato di Neurologia – Neurologia MED/26
Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo indeterminato - Docente di Neurologia – Corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia – Sapienza – Università di Roma.
Incarichi conferiti: Docente presso il Master di “Osteopatia e Terapia Integrata della Persona (MOTIP). Campo di ricerca: dolore neuropatico pelvico.

Attestato di formazione manageriale: l’attestato verrà acquisito successivamente ai sensi dell’art. 15, comma 2 del DPR 484/1197 e art. 15, comma 8 del D. Lgs 502/1192 e s.m.i.

Curriculum redatto ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 484/1997 in cui sia documentata una specifica attività professionale ed adeguata esperienza ai sensi dell'art. 6 dello stesso DPR con riferimento a:

1. **Ente:** Dipartimento di Scienze Neurologiche – Università di Roma “La Sapienza” - Policlinico Umberto I
Periodo: dal 10.07.1990 ad 28.01.2002
Profilo professionale: Funzionario Tecnico socio-sanitario - Neurologia MED/26;
 Dirigente medico di primo livello (01.01.1991)
Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo indeterminato;
Incarichi conferiti: in collaborazione con il Prof. Mario Manfredi ho condotto studi su: Quantificazione strumentale del dolore, Eccitabilità della corteccia cerebrale nelle patologie neurodegenerative; esecuzione di esami elettrofisiologici. Responsabilità di aiuto nel reparto V Clinica Neurologica.

2. **Ente:** Dipartimento di Neurologia e Psichiatria – Università di Roma “La Sapienza”.
 Policlinico Umberto I
Periodo: dal 01.03.2002 ad 31.12.2007
Profilo professionale: Ricercatore – Neurologia MED/26
Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo indeterminato
 Dirigente medico di primo livello
Incarichi conferiti: Docente di Neurologia - Facoltà di Medicina e Chirurgia: Scuola di Specializzazione in Neurologia, Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia; Scuola di Neurofisiopatologia.
 Dirigente medico di 1 livello; esecuzione esami elettrofisiologici

3. **Ente:** Istituto San Raffaele – Università di Roma “La Sapienza”
Periodo: dal 01.10.2002 ad 01.10.2005
Profilo professionale: Professore Associato di Neurologia – Neurologia MED/26
Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo indeterminato
Incarichi conferiti: Docente di Neurologia - Vice Direttore della Scuola di “Logopedia e Riabilitazione”

1. **Ente:** Università di Roma “La Sapienza” – Policlinico Umberto I
Periodo: dal 01/01/2008 ad oggi
Profilo professionale: Professore Associato di Neurologia – Neurologia MED/26
Tipologia del rapporto di lavoro: Dirigente medico di primo livello
Incarichi conferiti: Responsabile del Centro Sclerosi Laterale Amiotrofica - Malattie rare Neuromuscolari (Neurologia) riconosciuto dalla Regione Lazio. Coordinatore di un team multidisciplinare con competenza nel trattamento dei pazienti con SLA e malattie neuromuscolari rare con compiti di supporto ai caregiver. Responsabile UOS Riabilitazione Motoria ed EMG dal 01.08.2008 al 31.12.2016; Responsabile UOS Malattie Neurodegenerative dal 14.12.2016 ad oggi

2. **Ente:** Università di Roma “La Sapienza”
Periodo: dal 01/02/2014 ad oggi
Profilo professionale: Professore Associato di Neurologia – Neurologia MED/26

Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo indeterminato - Docente di Neurologia – Corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia – Sapienza – Università di Roma
Incarichi conferiti: Docente presso il Master di “Osteopatia e Terapia Integrata della Persona (MOTIP). Campo di ricerca: dolore neuropatico pelvico.

3. Ente: Policlinico Universitario Umberto I

Periodo: dal 01/02/2014 ad oggi

Profilo professionale: Professore Associato di Neurologia – Neurologia MED/26 Dirigente medico

Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo indeterminato - Docente di Neurologia – Corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia – Sapienza – Università di Roma;

- Dipartimento di Neuroscienze Umane (già Dipartimento di Neurologia e Psichiatria e Dipartimento di Malattie Nervose e Mentali) - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”– Università statale
- Responsabile Unità Operativa Semplice Malattie Neurodegenerative – Centro Malattie rare Neuromuscolari SNPC05S1: Presa in carico globale del paziente e del suo contesto familiare: l’attività si fonda sull’azione coordinata di diversi specialisti medici e paramedici.
- Prendendo in esame il 2019 si elenca la descrizione dei seguenti esami effettuati:
- Elettromiografia - EMG 6.776
- EMG singola fibra 2.080
- Velocità di conduzione sensitiva VCS 3.078
- Velocità di conduzione motoria VCM 3.162
- Potenziali evocati somatosensoriali PESS 39
- Potenziali evocati motori PEM 114
- Potenziali evocati visivi PEV 48
- Ecografia addome inferiore comprensiva della vescica 177
- Spirometria globale 320
- Colloquio psicologico 120
- PAC infusionali 72
- Infiltrazioni tossina botulinica 18
- Infiltrazioni altri farmaci 36
- Rieducazione motoria individuale 1037
- Consulenze Neurologiche interne 293 (vedi certificazione del Direttore DAI e Direzione Sanitaria Policlinico Umberto I).
- L’obiettivo primario del Centro costituito dal sottoscritto prevede l’individuazione precoce dei disturbi deglutitori e respiratori al fine di progettare gli appositi interventi e tentare la prevenzione delle emergenze e ridurre la necessità di accessi al Pronto Soccorso. Fondamentale appare inoltre l’apporto psicologico al paziente e alla famiglia nella fase diagnostica e a lungo termine, in particolare nei casi in cui le implicazioni genetiche o prognostiche possano compromettere progetti e schemi di vita non attuabili. Costante è lo sforzo nell’eseguire anche studi di tipo traslazionale e sperimentazioni di nuovi protocolli terapeutici per mettere a punto linee guida di trattamento innovative, condizione sine qua non per mantenere il riconoscimento da parte della Regione.

4. Ente: Accademia Media Socio Ordinario dal 11 maggio 2017

Attività didattica A.A. 2016-2017

1. Titolo del corso: Tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia)
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 03/10/2016 AL 06/02/2017
Ore annue docenza: n. 34
Materia di insegnamento: Metodologie di studio dell'apparato neuromuscolare
2. Titolo del corso: Medicina e Chirurgia B
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 25/11/2016 al 26/05/2017 e dal 14/10/2016 all'11/11/2016
Ore annue docenza: n. 42
Materia di insegnamento: Malattie del sistema nervoso
3. Titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurologia
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 25/10/2016 al 19/10/2017
Ore annue docenza: n. 200
Materia di insegnamento: Attività pratica in elettrofisiologia
4. Titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 22/02/2017 al 22/03/2017 e dal 03/04/2017 al 05/06/2017
Ore annue docenza: n. 24
Materia di insegnamento: Attività pratica in elettrofisiologia
5. Titolo del corso: Medicina dello sport e dell'esercizio fisico
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 17.01.2017 al 07/02/2017 e dal 03/03/2017 al 12.05.2017
Ore annue docenza: n. 28
Materia di insegnamento: Neurologia ed elettrofisiologia
6. Titolo del corso: Medicina e Chirurgia "B"
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 25.11.2016 al 26/05/2017
Ore annue docenza: n. 36
Materia di insegnamento: Attività ambulatoriale di Neurologia
7. Titolo del corso: Malattie dell'apparato respiratorio
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 27.10.2016 al 25.01.2017 e 06.10.2016

Ore annue docenza: n. 18

Materia di insegnamento: Attività pratica in elettrofisiologia

8. Titolo del corso: Bachelor Degree In Physiotherapy

Ente organizzatore: Ludes HEI University Malta

Data di svolgimento: anno accademico 2016-2017

Ore annue docenza: n. 18

Materia di insegnamento: Neurologia

Attività didattica A.A. 2017-2018

1. Titolo del corso: Tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia)
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 10.09.2017 al 09.04.2018
Ore annue docenza: n. 34
Materia di insegnamento: Attività seminariale (AAF1405)
2. Titolo del corso: Medicina e Chirurgia B
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dall'01.12.2017 al 10.04.2018 e dal 14.10.2017 all'11.11.2017
Ore annue docenza: n. 30
Materia di insegnamento: Attività ambulatoriale di neurologia; sistema motorio, malattia di Parkinson, Malattia del motoneurone.
3. Titolo del corso: Medicina dello sport e dell'esercizio fisico
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 12.10.2017 al 23.03.2018
Ore annue docenza: n. 46
Materia di insegnamento: Neurologia
4. Titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 04.04.2018 al 04.06.2018 e dal 09.10.2017 all'11.12.2017
Ore annue docenza: n. 31
Materia di insegnamento: Neurologia e neurofisiologia
5. Titolo del corso: Malattie dell'apparato respiratorio
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 14.11.2017 al 12.12.2017
Ore annue docenza: n. 10
Materia di insegnamento: Neurologia
6. Titolo del corso: Corso di Alta formazione in Elettromiografia + tirocinio pratico in elettromiografia clinica
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: 2016 e 2018
Ore annue docenza: n. 88 + 40
Direttore del Corso

Attività didattica A.A. 2018-2019

1. Titolo del corso: Tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia)
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 23/05/2019 al 11/06/2019 e dal 02/10/2018 al 16/04/2019
Ore annue docenza: n. 99
Materia di insegnamento: Metodologie di studio dell'apparato neuromuscolare
2. Titolo del corso: Medicina e Chirurgia B
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: 09/10/2018 al 10/11/2018
Ore annue docenza: n. 8
Materia di insegnamento: Malattie del sistema nervoso
3. Titolo del corso: Scuola di Specializzazione in Neurologia
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: dal 04/10/2018 al 12/09/2019
Ore annue docenza: n. 96
Materia di insegnamento: esercitazioni Elettromiografia
4. Titolo del corso: Audiologia e foniatria
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: 17/04/2019 – 11/09/2019
Ore annue docenza: n. 6
Materia di insegnamento: Disturbi della fonazione nelle malattie del motoneurone; cefalee, neurofisiopatologia della deglutizione
5. Titolo del corso: Malattie dell'apparato respiratorio
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: 26/10/2018 – 21/12/2018
Ore annue docenza: n. 9
Materia di insegnamento: semeiotica neurologica, malattia del motoneurone, SLA, CIDP, coma, centri respiratori, miopatie metaboliche, distrofia muscolare di Duchenne
6. Titolo del corso: Endocrinologia e malattie del metabolismo
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: 22/05/2019 – 22/05/2019
Ore annue docenza: n. 1.5
Materia di insegnamento: Neuropatie metaboliche

7. Titolo del corso: Ortopedia e traumatologia
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: 04/07/2019 – 04/07/2019
Ore annue docenza: n. 2
Materia di insegnamento: neuropatie post-traumatiche

8. Titolo del corso: Otorinolaringoiatria
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: 03/05/2019 – 11/09/2019
Ore annue docenza: n. 4
Materia di insegnamento: Disfagie neurogene, Malattia di Parkinson, Stroke, ASL

9. Titolo del corso: Scuola di specializzazione in Neurologia
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: 19/04/2018 – 27/04/2019
Ore annue docenza: n. 11
Materia di insegnamento: Disfagie neurogene, disturbi respiratori e della deglutizione nelle malattie neuromuscolari

10. Titolo del corso: Genetica medica
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: 05/09/2019 – 05/09/2019
Ore annue docenza: n. 3
Materia di insegnamento: Neuropatie ereditarie, miastenie

11. Titolo del corso: Neuropsichiatria infantile
Ente organizzatore: Sapienza – Università di Roma
Data di svolgimento: 12/09/2019 – 12/09/2019
Ore annue docenza: n. 2
Materia di insegnamento: Patologie neuroperiferiche

Elenco pubblicazioni 182 pubblicazioni on peer-reviewed international journals (H index 48).

1. A case of motor neuron involvement in Gaucher disease. Pozzilli V, Giona F, Ceccanti M, Cambieri C, Frasca V, Onesti E, Libonati L, Di Bari S, Fiorini I, Cardarelli L, Santopietro M, Inghilleri M. *Mol Genet Metab Rep*. 2019 Nov 12;21:100540.
2. Short-Term Ultramicronized Palmitoylethanolamide Therapy in Patients with Myasthenia Gravis: a Pilot Study to Possible Future Implications of Treatment. Onesti E, Frasca V, Ceccanti M, Tartaglia G, Gori MC, Cambieri C, Libonati L, Palma E, Inghilleri M. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2019;18(3):232-238.
3. Heteronymous H reflex in temporal muscle as sign of hyperexcitability in ALS patients. Libonati L, Barone TF, Ceccanti M, Cambieri C, Tartaglia G, Onesti E, Petrucci A, Frasca V, Inghilleri M. *Clin Neurophysiol*. 2019 Aug;130(8):1455-1459.
4. PNKP deficiency mimicking a benign hereditary chorea: The misleading presentation of a neurodegenerative disorder. Caputi C, Tolve M, Galosi S, Inghilleri M, Carducci C, Angeloni A, Leuzzi V. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019 Apr 1. pii: S1353-8020(19)30105-1.
5. Italian recommendations for the diagnosis and treatment of myasthenia gravis. Evoli A, Antonini G, Antozzi C, DiMuzio A, Habetswallner F, Iani C, Inghilleri M, Liguori R, Mantegazza R, Massa R, Pegoraro E, Ricciardi R, Rodolico C. *Neurol Sci*. 2019 Jun;40(6):1111-1124
6. Neuromuscular magnetic stimulation counteracts muscle decline in ALS patients: results of a randomized, double-blind, controlled study. Musarò A, Dobrowolny G, Cambieri C, Onesti E, Ceccanti M, Frasca V, Pisano A, Cerbelli B, Lepore E, Ruffolo G, Cifelli P, Roseti C, Giordano C, Gori MC, Palma E, Inghilleri M. *Sci Rep*. 2019 Feb 26;9(1):2837
7. Eculizumab improves fatigue in refractory generalized myasthenia gravis. Andersen H, Mantegazza R, Wang JJ, O'Brien F, Patra K, Howard JF Jr; REGAIN Study Group. *Qual Life Res*. 2019 Aug;28(8):2247-2254.
8. Nerve high resolution ultrasonography in Tangier disease. Di Pasquale A, Leonardi L, Fionda L, Vanoli F, Garibaldi M, Inghilleri M, Ceccanti M, Cambieri C, Onesti E, Antonini G. *Muscle Nerve*. 2019 Jan 24. doi: 10.1002/mus.26427
9. Autoimmune pathogenic mechanisms in Huntington's disease. Greco A, Ralli M, De Virgilio A, Inghilleri M, Fusconi M, de Vincentiis M. *Autoimmun Rev*. 2018 Sep;17(9):942-943. doi: 10.1016/j.autrev.2018.04.003. Epub 2018 Jul 10.

10. On the Relationship Between Attention Processing and P300-Based Brain Computer Interface Control in Amyotrophic Lateral Sclerosis. Riccio A, Schettini F, Simione L, Pizzimenti A, Inghilleri M, Olivetti-Belardinelli M, Mattia D, Cincotti F. *Front Hum Neurosci*. 2018 May 28;12:165.
11. Repetitive transcranial magnetic stimulation for chronic neuropathic pain in patients with bladder pain syndrome/interstitial cystitis. Cervigni M, Onesti E, Ceccanti M, Gori MC, Tartaglia G, Campagna G, Panico G, Vacca L, Cambieri C, Libonati L, Inghilleri M. *Neurourol Urodyn*. 2018 Nov;37(8):2678-2687.
12. Chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy: evaluation of the vestibular system with cervical and ocular vestibular evoked myogenic potentials. Magliulo G, Iannella G, Manno A, Libonati L, Onesti E, Vestri A, Fegatelli DA, Angeletti D, Pace A, Gulotta G, Gagliardi S, Inghilleri M. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2018 Apr 27.
13. Unilateral lower cranial nerve palsies as the sole manifestation of internal carotid artery dissection: Case report. Caranci G, Giacomelli E, Inghilleri M. *Muscle Nerve*. 2018 May;57(5):E134. doi: 10.1002/mus.20945. Epub 2008 Jul 18.
14. Randomized study of adjunctive belimumab in participants with generalized myasthenia gravis. Hewett K1, Sanders DB1, Grove RA1, Broderick CL1, Rudo TJ1, Bassiri A1, Zvartau-Hind M1, Brill V2; BEL115123 Study Group. Collaborators (36) Adams L, Bandyopadhyay S, Beydoun S, Bischof F, Dimachkie M, Freimer M, Inghilleri M, Kaminski H, Mantegazza R, Mozaffar T, Nicolle M, Sharma K, Siddiqi Z, Simpson E, Bergh FT, Vu T, Aly R, Antozzi C, Barohn RJ, Blackmore D, Bonanno S, Campanella A, Cash T, Elsheikh B, Frasca V, Goyal N, Harvey B, Lai E, Maggi L, Minton B, Martin V, Onesti E, Pasnoor M, Roy G, Shroff S, Thonhoff J. *Neurology*. 2018 Apr 17;90(16)
15. Autoimmune pathogenic mechanisms in Amyotrophic Lateral Sclerosis. Greco A, Ralli M, Inghilleri M, De Virgilio A, Gallo A, de Vincentiis M. *Autoimmun Rev*. 2018 Mar 8. pii: S1568-9972(18)30054-5
16. Modulation of human corticospinal excitability by paired associative stimulation in patients with amyotrophic lateral sclerosis and effects of Riluzole. Ceccanti M, Onesti E, Rubino A, Cambieri C, Tartaglia G, Miscioscia A, Frasca V, Inghilleri M. *Brain Stimul*. 2018 Feb 7. pii: S1935-861X(18)30070-6
17. Genome-wide Analyses Identify KIF5A as a Novel ALS Gene. Nicolas A, Kenna KP, Renton AE, Ticozzi N, Faghri F, Chia R, Dominov JA, Kenna BJ, Nalls MA, Keagle P, Rivera AM, van Rheenen W, Murphy NA, van Vugt JJFA, Geiger JT, Van der Spek RA, Pliner HA, Shankaracharya, Smith BN, Marangi G, Topp SD, Abramzon Y, Gkazi AS, Eicher JD, Kenna A; ITALSGEN Consortium, Mora G, Calvo A, Mazzini L, Riva N, Mandrioli J, Caponnetto

C, Battistini S, Volanti P, La Bella V, Conforti FL, Borghero G, Messina S, Simone IL, Trojsi F, Salvi F, Logullo FO, D'Alfonso S, Corrado L, Capasso M, Ferrucci L; Genomic Translation for ALS Care (GTAC) Consortium, Moreno CAM, Kamalakaran S, Goldstein DB; ALS Sequencing Consortium, Gitler AD, Harris T, Myers RM; NYGC ALS Consortium, Phatnani H, Musunuri RL, Evani US, Abhyankar A, Zody MC; Answer ALS Foundation, Kaye J, Finkbeiner S, Wyman SK, LeNail A, Lima L, Fraenkel E, Svendsen CN, Thompson LM, Van Eyk JE, Berry JD, Miller TM, Kolb SJ, Cudkowicz M, Baxi E; Clinical Research in ALS and Related Disorders for Therapeutic Development (CRaTe) Consortium, Benatar M, Taylor JP, Rampersaud E, Wu G, Wu J; SLAGEN Consortium, Lauria G, Verde F, Fogh I, Tiloca C, Comi GP, Sorarù G, Cereda C; French ALS Consortium, Corcia P, Laaksovirta H, Myllykangas L, Jansson L, Valori M, Ealing J, Hamdalla H, Rollinson S, Pickering-Brown S, Orrell RW, Sidle KC, Malaspina A, Hardy J, Singleton AB, Johnson JO, Arepalli S, Sapp PC, McKenna-Yasek D, Polak M, Asress S, Al-Sarraj S, King A, Troakes C, Vance C, de Belleruche J, Baas F, Ten Asbroek ALMA, Muñoz-Blanco JL, Hernandez DG, Ding J, Gibbs JR, Scholz SW, Floeter MK, Campbell RH, Landi F, Bowser R, Pulst SM, Ravits JM, MacGowan DJL, Kirby J, Pioro EP, Pamphlett R, Broach J, Gerhard G, Dunckley TL, Brady CB, Kowall NW, Troncoso JC, Le Ber I, Mouzat K, Lumbroso S, Heiman-Patterson TD, Kamel F, Van Den Bosch L, Baloh RH, Strom TM, Meitinger T, Shatunov A, Van Eijk KR, de Carvalho M, Kooyman M, Middelkoop B, Moisse M, McLaughlin RL, Van Es MA, Weber M, Boylan KB, Van Blitterswijk M, Rademakers R, Morrison KE, Basak AN, Mora JS, Drory VE, Shaw PJ, Turner MR, Talbot K, Hardiman O, Williams KL, Fifita JA, Nicholson GA, Blair IP, Rouleau GA, Esteban-Pérez J, García-Redondo A, Al-Chalabi A; Project MinE ALS Sequencing Consortium, Rogaeva E, Zinman L, Ostrow LW, Maragakis NJ, Rothstein JD, Simmons Z, Cooper-Knock J, Brice A, Goutman SA, Feldman EL, Gibson SB, Taroni F, Ratti A, Gellera C, Van Damme P, Robberecht W, Fratta P, Sabatelli M, Lunetta C, Ludolph AC, Andersen PM, Weishaupt JH, Camu W, Trojanowski JQ, Van Deerlin VM, Brown RH Jr, van den Berg LH, Veldink JH, Harms MB, Glass JD, Stone DJ, Tienari P, Silani V, Chiò A, Shaw CE, Traynor BJ, Landers JE. Collaborators (336)

Logullo FO, Simone I, Logroscino G, Salvi F, Bartolomei I, Borghero G, Murru MR, Costantino E, Pani C, Puddu R, Caredda C, Piras V, Tranquilli S, Cuccu S, Corongiu D, Melis M, Milia A, Marrosu F, Marrosu MG, Floris G, Cannas A, Tranquilli S, Capasso M, Caponnetto C, Mancardi G, Origone P, Mandich P, Conforti FL, Cavallaro S, Mora G, Marinou K, Sideri R, Penco S, Mosca L, Lunetta C, Pinter GL, Corbo M, Riva N, Carrera P, Volanti P, Mandrioli J, Fini N, Fasano A, Tremolizzo L, Arosio A, Ferrarese C, Trojsi F, Tedeschi G, Monsurrò MR, Piccirillo G, Femiano C, Ticca A, Ortu E, La Bella V, Spataro R, Colletti T, Sabatelli M, Zollino M, Conte A, Luigetti M, Lattante S, Marangi G, Santarelli M, Petrucci A, Pugliatti M, Pirisi A, Parish LD, Occhineri P, Giannini F, Battistini S, Ricci C, Benigni M, Cau TB, Loi D, Calvo A, Moglia C, Brunetti M, Barberis M, Restagno G, Casale F, Marrali G, Fuda G, Ossola I, Cammarosano S, Canosa A, Ilardi A, Manera U, Grassano M, Tanel R, Pisano F, Harms MB, Goldstein DB, Shneider NA, Goutman S, Simmons Z, Miller TM, Chandran S, Pal S, Manousakis G, Appel SH, Simpson E, Wang L, Baloh RH, Gibson S, Bedlack R, Lacomis D, Sareen D, Sherman A, Bruijn L, Penny M, Allen AS, Appel S, Baloh RH, Bedlack RS, Boone BE, Brown R, Carulli JP, Chesi A, Chung WK, Cirulli ET, Cooper GM, Couthouis J, Day-Williams AG, Dion PA, Gibson S, Gitler

AD, Glass JD, Goldstein DB, Han Y, Harms MB, Harris T, Hayes SD, Jones AL, Keebler J, Krueger BJ, Lasseigne BN, Levy SE, Lu YF, Maniatis T, McKenna-Yasek D, Miller TM, Myers RM, Petrovski S, Pulst SM, Raphael AR, Ravits JM, Ren Z, Rouleau GA, Sapp PC, Shneider NA, Simpson E, Sims KB, Staropoli JF, Waite LL, Wang Q, Wimbish JR, Xin WW, Phatnani H, Kwan J, Sareen D, Broach JR, Simmons Z, Arcila-Londono X, Lee EB, Van Deerlin VM, Shneider NA, Fraenkel E, Ostrow LW, Baas F, Zaitlen N, Berry JD, Malaspina A, Fratta P, Cox GA, Thompson LM, Finkbeiner S, Dardiotis E, Miller TM, Chandran S, Pal S, Hornstein E, MacGowan DJ, Heiman-Patterson T, Hammell MG, Patsopoulos NA, Dubnau J, Nath A, Kaye J, Finkbeiner S, Wyman S, LeNail A, Lima L, Fraenkel E, Rothstein JD, Svendsen CN, Thompson LM, Van Eyk J, Maragakis NJ, Berry JD, Glass JD, Miller TM, Kolb SJ, Baloh RH, Cudkowicz M, Baxi E, Benatar M, Taylor JP, Wu G, Rampersaud E, Wu J, Rademakers R, Züchner S, Schule R, McCauley J, Hussain S, Cooley A, Wallace M, Clayman C, Barohn R, Statland J, Ravits J, Swenson A, Jackson C, Trivedi J, Khan S, Katz J, Jenkins L, Burns T, Gwathmey K, Caress J, McMillan C, Elman L, Pioro E, Heckmann J, So Y, Walk D, Maiser S, Zhang J, Silani V, Ticozzi N, Gellera C, Ratti A, Taroni F, Lauria G, Verde F, Fogh I, Tiloca C, Comi GP, Sorarù G, Cereda C, D'Alfonso S, Corrado L, De Marchi F, Corti S, Ceroni M, Mazzini L, Siciliano G, Filosto M, Inghilleri M, Peverelli S, Colombrita C, Poletti B, Maderna L, Del Bo R, Gagliardi S, Querin G, Bertolin C, Pensato V, Castellotti B, Camu W, Mouzat K, Lumbroso S, Corcia P, Meininger V, Besson G, Lagrange E, Clavelou P, Guy N, Couratier P, Vourch P, Danel V, Bernard E, Lemasson G, Al Kheifat A, Al-Chalabi A, Andersen P, Basak AN, Blair IP, Chio A, Cooper-Knock J, Corcia P, Couratier P, de Carvalho M, Dekker A, Drory V, Redondo AG, Gotkine M, Hardiman O, Hide W, Iacoangeli A, Glass J, Kenna K, Kiernan M, Kooyman M, Landers J, McLaughlin R, Middelkoop B, Mill J, Neto MM, Moisse M, Pardina JM, Morrison K, Newhouse S, Pinto S, Pulit S, Robberecht W, Shatunov A, Shaw P, Shaw C, Silani V, Sproviero W, Tazelaar G, Ticozzi N, van Damme P, van den Berg L, van der Spek R, van Eijk K, van Es M, van Rheenen W, van Vugt J, Veldink J, Weber M, Williams KL, Zatz M, Bauer DC, Twine NA.

Neuron. 2018 Mar 21;97(6):1268-1283.e6. doi: 10.1016/j.neuron.2018.02.027.

18. Neurophysiology of the pelvic floor in clinical practice: a systematic literature review. Bianchi F, Squintani GM, Osio M, Morini A, Bana C, Ardolino G, Barbieri S, Bertolasi L, Caramelli R, Cogiமானian F, Currà A, de Scisciolo G, Foresti C, Frasca V, Frasson E, Inghilleri M, Maderna L, Motti L, Onesti E, Romano MC, Del Carro U. *Funct Neurol*. 2017 Oct/Dec;22(4):173-193. Review.

19. Acute Flaccid Paralysis by Enterovirus D68 Infection: First Italian Description in Adult Patient and Role of Electrophysiology. Ceccanti M, Sbardella E, Letteri F, De Michele M, Falcou A, Romanzi F, Onesti E, Inghilleri M. *Front Neurol*. 2017 Nov 27;8:638. doi: 10.3389/fneur.2017.00638. eCollection 2017.

20. 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. 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. *Lancet Neurol.* 2017 Dec;16(12):976-986. doi: 10.1016/S1474-4422(17)30369-1. Epub 2017 Oct 20. Erratum in: *Lancet Neurol.* 2017 Dec;16(12):954.

21. Atypical case of diaphragmatic pseudo myoclonus. Onesti E, Ceccanti M, Rubino A, Frasca V, Inghilleri M. *Parkinsonism Relat Disord.* 2017 Jun 27. pii: S1353-8020(17)30223-7. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.06.016. [Epub ahead of print]

22. Vitamin D in amyotrophic lateral sclerosis. Libonati L, Onesti E, Gori MC, Ceccanti M, Cambieri C, Fabbri A, Frasca V, Inghilleri M. *Funct Neurol.* 2017 Jan/Mar;32(1):35-40.

23. Dysphagia in Amyotrophic Lateral Sclerosis: Impact on Patient Behavior, Diet Adaption, and Riluzole Management. Onest E, Schettino I, Gori MC, Ceccanti M, Cambieri C, Ruoppolo G, Inghilleri M. *Front Neurol.* 2017 Mar 21;8:94. doi: 10.3389/fneur.2017.00094. eCollection 2017.

24. Effects of visual deprivation on primary motor cortex excitability: a study on healthy subjects based on repetitive transcranial magnetic stimulation. Cambieri C, Iacovelli E, Gori MC, Onesti E, Ceccanti M, Frasca V, Inghilleri M. *Exp Brain Res.* 2017 Apr 1. doi: 10.1007/s00221-017- 4945-0.

25. Laryngeal Sensitivity in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. Ruoppolo G, Onesti E, Gori MC, Schettino I, Frasca V, Biasiotta A, Giordano C, Ceccanti M, Cambieri C, Greco A, Buonopane CE, Cruccu G, De Vincentiis M, Inghilleri M. *Front Neurol.* 2016 Nov 28;7:212. eCollection 2016.

26. A Novel Mutation in ABCA1 Gene Causing Tangier Disease in an Italian Family with Uncommon Neurological Presentation. Ceccanti M, Cambieri C, Frasca V, Onesti E, Biasiotta A, Giordano C, Bruno SM, Testino G, Lucarelli M, Arca M, Inghilleri M. *Front Neurol.* 2016 Nov 2;7:185. eCollection 2016.

27. Effects of daily tadalafil on lower urinary tract symptoms in young men with multiple sclerosis and erectile dysfunction: a pilot study. Francomano D, Ilacqua A, Cortese A, Tartaglia G, Lenzi A, Inghilleri M, Aversa A. *J Endocrinol Invest.* 2016 Oct 17.

28. Idiopathic hypertrophic pachymeningitis: an autoimmune IgG4-related disease. De Virgilio A, de Vincentiis M, Inghilleri M, Fabrini G, Conte M, Gallo A, Rizzo MI, Greco A. *Immunol Res.* 2016 Sep 3.

29. Primary Progressive Orofacial Apraxia: A Ten-Year Long Follow-Up Case Report. Trebbastoni A, D'Antonio F, de Lena C, Onesti E, John B, Inghilleri M. *J Alzheimers Dis.* 2016 Oct 4;54(3):1039-1045

30. Parkinson's disease: Autoimmunity and neuroinflammation. De Virgilio A, Greco A, Fabbrini G, Inghilleri M, Rizzo MI, Gallo A, Conte M, Rosato C, Ciniglio Appiani M, de Vincentiis M. *Autoimmun Rev.* 2016 Oct;15(10):1005-11. doi: 10.1016/j.autrev.2016.07.022. Review.
31. Glutamate-Mediated Blood-Brain Barrier Opening: Implications for Neuroprotection and Drug Delivery. Vazana U, Veksler R, Pell GS, Prager O, Fassler M, Chassidim Y, Roth Y, Shahar H, Zangen A, Raccah R, Onesti E, Ceccanti M, Colonnese C, Santoro A, Salvati M, D'Elia A, Nucciarelli V, Inghilleri M, Friedman A. *J Neurosci.* 2016 Jul 20;36(29):7727-39. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0587-16.2016.
32. Acetylcholine receptors from human muscle as pharmacological targets for ALS therapy. Palma E, Reyes-Ruiz JM, Lopergolo D, Roseti C, Bertollini C, Ruffolo G, Cifelli P, Onesti E, Limatola C, Miledi R, Inghilleri M. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2016 Feb 29.
33. Altered Cortical Synaptic Plasticity in Response to 5-Hz Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation as a New Electrophysiological Finding in Amnesic Mild Cognitive Impairment Converting to Alzheimer's Disease: Results from a 4-year Prospective Cohort Study. Trebbastoni A, Pichiorri F, D'Antonio F, Campanelli A, Onesti E, Ceccanti M, de Lena C, Inghilleri M. *Front Aging Neurosci.* 2016 Jan 12;7:253.
34. Foot drop of central origin: a misleading alteration of nerve conduction study. Pichiorri F, Onesti E, Tartaglia G, Inghilleri M. *Neurol Sci.* 2016 Jan 4.
35. Transcranial magnetic stimulation as a new tool to control pain perception. Onesti E, Gori MC, Frasca V, Inghilleri M. *World Journal of Anesthesiology* 2015
36. Communication of diagnosis in amyotrophic lateral sclerosis: stratification of patients for the estimation of the individual needs. Pizzimenti A, Gori MC, Onesti E, John B, Inghilleri M. *Front Psychol.* 2015 Jun 2;6:745.
37. Developing brain-computer interfaces from a user-centered perspective: Assessing the needs of persons with amyotrophic lateral sclerosis, caregivers, and professionals. Liberati G, Pizzimenti A, Simione L, Riccio A, Schettini F, Inghilleri M, Mattia D, Cincotti F. *Appl Ergon.* 2015 Sep;50:139-46.
38. Deep TMS on alcoholics: effects on cortisolemia and dopamine pathway modulation. A pilot study. Ceccanti M, Inghilleri M, Attilia ML, Raccah R, Fiore M, Zangen A, Ceccanti M. *Can J Physiol Pharmacol.* 2015 Apr;93(4):283-90.

39. Assistive device with conventional, alternative, and brain-computer interface inputs to enhance interaction with the environment for people with amyotrophic lateral sclerosis: a feasibility and usability study. Schettini F, Riccio A, Simione L, Liberati G, Caruso M, Frasca V, Calabrese B, Mecella M, Pizzimenti A, Inghilleri M, Mattia D, Cincotti F. *Arch Phys Med Rehabil*. 2015 Mar;96(3 Suppl):S46-53.
40. Brain-computer interface boosts motor imagery practice during stroke recovery. Pichiorri F, Morone G, Petti M, Toppi J, Pisotta I, Molinari M, Paolucci S, Inghilleri M, Astolfi L, Cincotti F, Mattia D. *Ann Neurol*. 2015 May;77(5):851-65.
41. Small-fibre neuropathy related to bulbar and spinal-onset in patients with ALS. Truini A, Biasiotta A, Onesti E, Di Stefano G, Ceccanti M, La Cesa S, Pepe A, Giordano C, Cruccu G, Inghilleri M. *J Neurol*. 2015 Apr;262(4):1014-8.
42. Partial block by riluzole of muscle sodium channels in myotubes from amyotrophic lateral sclerosis patients. Deflorio C, Onesti E, Lauro C, Tartaglia G, Giovannelli A, Limatola C, Inghilleri M, Grassi F. *Neurol Res Int*. 2014;2014:946073.
43. Afferent Nerve Ending Density in the Human Laryngeal Mucosa: Potential Implications on Endoscopic Evaluation of Laryngeal Sensitivity. Ruoppolo G, Schettino I, Biasiotta A, Roma R, Greco A, Soldo P, Marcotullio D, Patella A, Onesti E, Ceccanti M, Albino F, Giordano C, Truini A, De Vincentiis M, Inghilleri M. *Dysphagia*. 2014 Dec 19
44. Cutaneous silent period recordings in demyelinating and axonal polyneuropathies. Lopergolo D, Isak B, Gabriele M, Onesti E, Ceccanti M, Capua G, Fionda L, Biasiotta A, Di Stefano G, La Cesa S, Inghilleri M. *Clinical Neurophysiology*. 2015 Sep; 126(9):1780-9.
45. Prognostic factors of Bell's palsy: multivariate analysis of electrophysiological findings. Mancini P, De Seta D, Prosperini L, Nicastrì M, Gabriele M, Ceccanti M, Sementilli G, Terella M, Bertoli GA, Filippo R, Inghilleri M. *Laryngoscope*. 2014 Nov;124(11):2598-605.
46. Assessing the neurophysiological effects of cannabinoids on spasticity in Multiple Sclerosis. Tomassini V, Onesti, Tinelli E, Frasca V, Antonilli L, Aragona M, Lopergolo D, Capua G, Pozzilli C, Pantano P, Inghilleri M. *J Neurol and Rehabilitation* 2014; November 10.
47. Attention and P300-based BCI performance in people with amyotrophic lateral sclerosis. Riccio A, Simione L, Schettini F, Pizzimenti A, Inghilleri M, Belardinelli MO, Mattia D, Cincotti F. *Front Hum Neurosci*. 2013 Nov 12;7:732.
48. A genome-wide association meta-analysis identifies a novel locus at 17q11.2 associated with sporadic amyotrophic lateral sclerosis. Fogh I, Ratti A, Gellera C, Lin K, Tiloca C, Moskvina V, Corrado L, Sorarù G, Cereda C, Corti S, Gentilini D, Calini D, Castellotti B, Mazzini L, Querin G, Gagliardi S, Del Bo R, Conforti FL, Siciliano G, Inghilleri M, Saccà F, Bongioanni P, Penco S, Corbo M, Sorbi S, Filosto M, Ferlini A, Di Blasio AM, Signorini S, Shatunov A, Jones A, Shaw PJ, Morrison KE, Farmer AE, Van Damme P, Robberecht W, Chiò A, Traynor BJ, Sendtner M, Melki J, Meininger V, Hardiman O, Andersen PM, Leigh NP, Glass

JD, Overste D, Diekstra FP, Veldink JH, van Es MA, Shaw CE, Weale ME, Lewis CM, Williams J, Brown RH, Landers JE, Ticozzi N, Ceroni M, Pegoraro E, Comi GP, D'Alfonso S, van den Berg LH, Taroni F, Al-Chalabi A, Powell J, Silani V; SLAGEN Consortium and Collaborators; ITALSGEN Consortium. *Hum Mol Genet.* 2014 Apr 15;23(8):2220-31.

49. Depression, pain and quality of life in patients with amyotrophic lateral sclerosis: a cross-sectional study. Pizzimenti A, Aragona M, Onesti E, Inghilleri M. *Funct Neurol.* 2013 Apr-May;28(2):115-9.

50. Heterogeneity of root and nerve ultrasound pattern in CIDP patients. Padua L, Granata G, Sabatelli M, Inghilleri M, Lucchetta M, Luigetti M, Coraci D, Martinoli C, Briani C. *Clin Neurophysiol.* 2014 Jan;125(1):160-5.

51. Dysphagia in amyotrophic lateral sclerosis: prevalence and clinical findings. Ruoppolo G, Schettino I, Frasca V, Giacomelli E, Prosperini L, Cambieri C, Roma R, Greco A, Mancini P, De Vincentiis M, Silani V, Inghilleri M. *Acta Neurol Scand.* 2013 Dec;128(6):397-401.

52. Attentional processing in bulbar- and spinal-onset amyotrophic lateral sclerosis: insights from event-related potentials. Mannarelli D, Pauletti C, Locuratolo N, Vanacore N, Frasca V, Trebbastoni A, Inghilleri M, Fattapposta F. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2014 Mar;15(1-2):30-8.

53. H-coil repetitive transcranial magnetic stimulation for pain relief in patients with diabetic neuropathy. Onesti E, Gabriele M, Cambieri C, Ceccanti M, Raccah R, Di Stefano G, Biasiotta A, Truini A, Zangen A, Inghilleri M. *Eur J Pain.* 2013 Oct;17(9):1347-56.

54. Efficacy of early physical therapy in severe Bell's palsy: a randomized controlled trial. Nicastrì M, Mancini P, De Seta D, Bertoli G, Prosperini L, Toni D, Inghilleri M, Filippo R. *Neurorehabil Neural Repair.* 2013 Jul-Aug;27(6):542-51.

55. Randomized double-blind placebo-controlled trial of acetyl-L-carnitine for ALS. Beghi E, Pupillo E, Bonito V, Buzzi P, Caponnetto C, Chiò A, Corbo M, Giannini F, Inghilleri M, Bella VL, Logroscino G, Lorusso L, Lunetta C, Mazzini L, Messina P, Mora G, Perini M, Quadrelli ML, Silani V, Simone IL, Tremolizzo L; Italian ALS Study Group. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2013 Sep;14(5-6):397-405.

56. Repetitive deep transcranial magnetic stimulation improves verbal fluency and written language in a patient with primary progressive aphasia-logopenic variant (LPPA). Trebbastoni A, Raccah R, de Lena C, Zangen A, Inghilleri M. *Brain Stimul.* 2013 Jul;6(4):545-53.

57. Effects of intermittent theta burst stimulation on cerebral blood flow and cerebral vasomotor reactivity. Pichiorri F, Vicenzini E, Gilio F, Giacomelli E, Frasca V, Cambieri C, Ceccanti M, Di Piero V, Inghilleri M. *J Ultrasound Med.* 2012 Aug;31(8):1159-67.
58. Duloxetine for the treatment of overactive bladder syndrome in multiple sclerosis: a pilot study. Di Rezze S, Frasca V, Inghilleri M, Durastanti V, Cortese A, Giacomelli E, Millefiorini E. *Clin Neuropharmacol.* 2012 Sep-Oct;35(5):231-4.
59. Transcranial direct current stimulation modulates motor responses evoked by repetitive transcranial magnetic stimulation. Cambieri C, Scelzo E, Li Voti P, Priori A, Accornero N, Inghilleri M. *Neurosci Lett.* 2012 Aug 1;522(2):167-71.
60. Nutritional and metabolic support in patients with amyotrophic lateral sclerosis. Muscaritoli M, Kushta I, Molfino A, Inghilleri M, Sabatelli M, Rossi Fanelli F. *Nutrition.* 2012 Oct;28(10):959-66.
61. Mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy: novel pathogenic mutations in thymidine phosphorylase gene in two Italian brothers. Libernini L, Lupis C, Mastrangelo M, Carrozzo R, Santorelli FM, Inghilleri M, Leuzzi V. *Neuropediatrics.* 2012 Aug;43(4):201-8.
62. Riluzole blocks human muscle acetylcholine receptors. Deflorio C, Palma E, Conti L, Roseti C, Manteca A, Giacomelli E, Catalano M, Limatola C, Inghilleri M, Grassi F. *J Physiol.* 2012 May 1;590 (Pt 10):2519-28.
63. A further case of nicotine sensitivity in multiple system atrophy. Colosimo C, Inghilleri M. *Clin Neuropharmacol.* 2012 Jan-Feb;35(1):51-2.
64. Physiological characterization of human muscle acetylcholine receptors from ALS patients. Palma E, Inghilleri M, Conti L, Deflorio C, Frasca V, Manteca A, Pichiorri F, Roseti C, Torchia G, Limatola C, Grassia F, Miledi R. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2011 Dec 13;108(50):20184-8.
65. Chronic treatment with rivastigmine in patients with Alzheimer's disease: A study on primary motor cortex excitability tested by 5Hz-repetitive transcranial magnetic stimulation. Trebbastoni A, Gilio F, D'Antonio F, Cambieri C, Ceccanti M, de Lena C, Inghilleri M. *Clin Neurophysiol.* 2012 May;123(5):902-9.
66. Transcutaneous spinal direct current stimulation inhibits nociceptive spinal pathway conduction and increases pain tolerance in humans. Truini A, Vergari M, Biasiotta A, La Cesa S, Gabriele M, Di Stefano G, Cambieri C, Cruccu G, Inghilleri M, Priori A. *Eur J Pain.* 2011 Nov;15(10):1023-7.

67. Clinical neurophysiology in ALS. Inghilleri M, Iacovelli E. *Arch Ital Biol.* 2011 Mar;149(1):57-63
68. Acute and chronic effects of hypercalcaemia on cortical excitability as studied by 5 Hz repetitive transcranial magnetic stimulation. Iacovelli E, Gilio F, Mascia ML, Scillitani A, Romagnoli E, Pichiorri F, Fucile S, Minisola S, Inghilleri M. *J Physiol.* 2011 Apr 1;589(Pt 7):1619-26.
69. Isolated distal myopathy of the upper limbs associated with mitochondrial DNA depletion and polymerase gamma mutations. Giordano C, Pichiorri F, Blakely EL, Perli E, Orlandi M, Gallo P, Taylor RW, Inghilleri M, d'Amati G. *Arch Neurol.* 2010 Sep;67(9):1144-6.
70. Mechanisms of pain in distal symmetric polyneuropathy: a combined clinical and neurophysiological study. Truini A, Biasiotta A, La Cesa S, Di Stefano G, Galeotti F, Petrucci MT, Inghilleri M, Cartoni C, Pergolini M, Cruccu G. *Pain.* 2010 Sep;150(3):516-21.
71. Bladder symptoms assessed with overactive bladder questionnaire in Parkinson's disease. Iacovelli E, Gilio F, Meco G, Fattapposta F, Vanacore N, Brusa L, Giacomelli E, Gabriele M, Rubino A, Locuratolo N, Iani C, Pichiorri F, Colosimo C, Carbone A, Palleschi G, Inghilleri M. *Mov Disord.* 2010 Jul 15;25(9):1203-9.
72. Botulinum toxin type A for the treatment of sialorrhoea in amyotrophic lateral sclerosis: a clinical and neurophysiological study. Gilio F, Iacovelli E, Frasca V, Gabriele M, Giacomelli E, Pichiorri F, Soldo P, Cipriani AM, Ruoppolo G, Inghilleri M. *Amyotroph Lateral Scler.* 2010 Aug;11(4):359-63.
73. An exploratory case-control study on spinal and bulbar forms of amyotrophic lateral sclerosis in the province of Rome. Binazzi A, Belli S, Uccelli R, Desiato MT, Talamanca IF, Antonini G, Corsi FM, Scoppetta C, Inghilleri M, Pontieri FE, Vanacore N; ALS Rome Group. *Amyotroph Lateral Scler.* 2009 Oct-Dec;10(5-6):361-9.
74. Differences in short-term primary motor cortex synaptic potentiation as assessed by repetitive transcranial magnetic stimulation in migraine patients with and without aura. Conte A, Barbanti P, Frasca V, Iacovelli E, Gabriele M, Giacomelli E, Aurilia C, Pichiorri F, Gilio F, Inghilleri M. *Pain.* 2010 Jan;148(1):43-8.
75. Differential involvement of A-delta and A-beta fibres in neuropathic pain related to carpal tunnel syndrome. Truini A, Padua L, Biasiotta A, Caliandro P, Pazzaglia C, Galeotti F, Inghilleri M, Cruccu G. *Pain.* 2009 Sep;145(1-2):105-9.

76. Electrical and magnetic repetitive transcranial stimulation of the primary motor cortex in healthy subjects. Gilio F, Iacovelli E, Frasca V, Gabriele M, Giacomelli E, De Lena C, Cipriani AM, Inghilleri M. *Neurosci Lett*. 2009 May 8;455(1):1-3.
77. Psychophysiological aspects of voluntary skilled movement after stroke: a follow-up study. Fattapposta F, D'Agostino VC, My F, Locuratolo N, Vanacore N, Inghilleri M, Pierelli F, Amabile G. *Arch Ital Biol*. 2008 Sep;146(3-4):147-63.
78. Intracortical excitability in patients with relapsing-remitting and secondary progressive multiple sclerosis. Conte A, Lenzi D, Frasca V, Gilio F, Giacomelli E, Gabriele M, Bettolo CM, Iacovelli E, Pantano P, Pozzilli C, Inghilleri M. *J Neurol*. 2009 Jun;256(6):933-8.
79. Dissociation between cutaneous silent period and laser evoked potentials in assessing neuropathic pain. Truini A, Galeotti F, Biasiotta A, Gabriele M, Inghilleri M, Petrucci MT, Cruccu G. *Muscle Nerve*. 2009 Mar;39(3):369-73.
80. Psychopathological and cognitive effects of therapeutic cannabinoids in multiple sclerosis: a double-blind, placebo controlled, crossover study. Aragona M, Onesti E, Tomassini V, Conte A, Gupta S, Gilio F, Pantano P, Pozzilli C, Inghilleri M. *Clin Neuropharmacol*. 2009 Jan- Feb;32(1):41-7.
81. Unilateral lower cranial nerve palsies as the sole manifestation of internal carotid artery dissection: Case report. Caranci G, Giacomelli E, Inghilleri M. *Muscle Nerve*. 2008 Jul 18.
82. Cannabinoid-induced effects on the nociceptive system: a neurophysiological study in patients with secondary progressive multiple sclerosis. Conte A, Bettolo CM, Onesti E, Frasca V, Iacovelli E, Gilio F, Giacomelli E, Gabriele M, Aragona M, Tomassini V, Pantano P, Pozzilli C, Inghilleri M. *Eur J Pain*. 2009 May;13(5):472-7.
83. Asymmetric responses to repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) over the left and right primary motor cortex in a patient with lateralized progressive limb-kinetic apraxia. Gilio F, Iacovelli E, Conte A, Frasca V, Gabriele M, Giacomelli E, Bettolo CM, Scaldaferrri N, Trebbastoni A, Prencipe M, Inghilleri M. *Neurosci Lett*. 2008 May 30;437(2):125-9.
84. DSM-IV-TR "pain disorder associated with psychological factors" as a nonhysterical form of somatization. Aragona M, Tarsitani L, De Nitto S, Inghilleri M. *Pain Res Manag*. 2008 Jan- Feb;13(1):13-8.
85. Influence of the corticospinal tract on the cutaneous silent period: a study in patients with pyramidal syndrome. Gilio F, Bettolo CM, Conte A, Iacovelli E, Frasca V, Serrao M,

Giacomelli E, Gabriele M, Prencipe M, Inghilleri M. *Neurosci Lett*. 2008 Mar 12;433(2):109-13.

86. Effects of attention on inhibitory and facilitatory phenomena elicited by paired-pulse transcranial magnetic stimulation in healthy subjects. Conte A, Belvisi D, Iezzi E, Mari F, Inghilleri M, Berardelli A. *Exp Brain Res*. 2008 Apr;186(3):393-9.

87. Case report of adult-onset Allgrove syndrome. Gilio F, Di Rezze S, Conte A, Frasca V, Iacovelli E, Marini Bettolo C, Gabriele M, Giacomelli E, Pizzuti A, Pirro C, Fattapposta F, Habib FI, Prencipe M, Inghilleri M. *Neurol Sci*. 2007 Dec;28(6):331-5.

88. Acute and chronic effects of ethanol on cortical excitability. Conte A, Attilia ML, Gilio F, Iacovelli E, Frasca V, Bettolo CM, Gabriele M, Giacomelli E, Prencipe M, Berardelli A, Ceccanti M, Inghilleri M. *Clin Neurophysiol*. 2008 Mar;119(3):667-74.

89. Renal aplastic dysplasia and ipsilateral ectopic ureter obstructing the seminal via: a possible cause of male infertility: Part 2. Carbone A, Palleschi G, Tomiselli G, Inghilleri M, Rago R, Lenzi A, Pastore AL. *Eur Urol*. 2007 Sep;52(3):600-1.

90. Attention influences the excitability of cortical motor areas in healthy humans. Conte A, Gilio F, Iezzi E, Frasca V, Inghilleri M, Berardelli A. *Exp Brain Res*. 2007 Sep;182(1):109-17.

91. Renal aplastic dysplasia and ipsilateral ectopic ureter obstructing the seminal via: a possible cause of male infertility. Carbone A, Palleschi G, Tomiselli G, Inghilleri M, Rago R, Lenzi A, Pastore AL. *Eur Urol*. 2007 Jul;52(1):268-72.

92. Slow repetitive TMS for drug-resistant epilepsy: clinical and EEG findings of a placebo-controlled trial. Cantello R, Rossi S, Varrasi C, Ulivelli M, Civardi C, Bartalini S, Vatti G, Cincotta M, Borgheresi A, Zaccara G, Quartarone A, Crupi D, Laganà A, Inghilleri M, Giallonardo AT, Berardelli A, Pacifici L, Ferreri F, Tombini M, Gilio F, Quarato P, Conte A, Manganotti P, Bongiovanni LG, Monaco F, Ferrante D, Rossini PM. *Epilepsia*. 2007 Feb;48(2):366-74.

93. Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on spike-and-wave discharges. Conte A, Gilio F, Iacovelli E, Bettolo CM, Di Bonaventura C, Frasca V, Carbone A, Prencipe M, Berardelli A, Inghilleri M. *Neurosci Res*. 2007 Jan;57(1):140-2.

94. Effect of corpus callosum damage on ipsilateral motor activation in patients with multiple sclerosis: a functional and anatomical study. Lenzi D, Conte A, Mainero C, Frasca V, Fubelli F, Totaro P, Caramia F, Inghilleri M, Pozzilli C, Pantano P. *Hum Brain Mapp*. 2007 Jul;28(7):636-44.

95. Excitatory and inhibitory after-effects after repetitive magnetic transcranial stimulation (rTMS) in normal subjects. Gilio F, Conte A, Vanacore N, Frasca V, Inghilleri M, Berardelli A. *Exp Brain Res.* 2007 Feb;176(4):588-93.
96. Topiramate and cortical excitability in humans: a study with repetitive transcranial magnetic stimulation. Inghilleri M, Gilio F, Conte A, Frasca V, Marini Bettolo C, Iacovelli E, Gregori B, Prencipe M, Berardelli A. *Exp Brain Res.* 2006 Oct;174(4):667-72.
97. Correlation between the Overactive Bladder questionnaire (OAB-q) and urodynamic data of Parkinson disease patients affected by neurogenic detrusor overactivity during antimuscarinic treatment. Palleschi G, Pastore AL, Stocchi F, Bova G, Inghilleri M, Sigala S, Carbone A. *Clin Neuropharmacol.* 2006 Jul-Aug;29(4):220-9.
98. Gabapentin treatment of neurogenic overactive bladder. Carbone A, Palleschi G, Conte A, Bova G, Iacovelli E, Bettolo CM, Pastore A, Inghilleri M. *Clin Neuropharmacol.* 2006 Jul- Aug;29(4):206-14.
99. Motor cortical excitability studied with repetitive transcranial magnetic stimulation in patients with Huntington's disease. Lorenzano C, Dinapoli L, Gilio F, Suppa A, Bagnato S, Currà A, Inghilleri M, Berardelli A. *Clin Neurophysiol.* 2006 Aug;117(8):1677-81.
100. Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation in a patient with fixation-off sensitivity. Mecarelli O, Gregori B, Gilio F, Conte A, Frasca V, Accornero N, Inghilleri M. *Exp Brain Res.* 2006 Aug;173(1):180-4.
101. Modulatory effects of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on the ipsilateral silent period. Cincotta M, Giovannelli F, Borgheresi A, Balestrieri F, Zaccara G, Inghilleri M, Berardelli A. *Exp Brain Res.* 2006 Jun;171(4):490-6.
102. Altered response to rTMS in patients with Alzheimer's disease. Inghilleri M, Conte A, Frasca V, Scaldaferrì N, Gilio F, Santini M, Fabbrini G, Prencipe M, Berardelli A. *Clin Neurophysiol.* 2006 Jan;117(1):103-9.
103. Venlafaxine and bladder function. Inghilleri M, Conte A, Frasca V, Bettolo CM, Iacovelli E, Aragona M, Carbone A, Prencipe M. *Clin Neuropharmacol.* 2005 Nov-Dec;28(6):270-3.
104. Belly dance syndrome due to spinal myoclonus. Inghilleri M, Conte A, Frasca V, Vaudano AE, Meco G. *Mov Disord.* 2006 Mar;21(3):394-6.
105. Myoclonus of the scapula after acute long thoracic nerve lesion: a case report. Camerota F, Celletti C, Paoloni M, Serrao M, Inghilleri M, Pierelli F, Santilli V. *Mov Disord.* 2006 Jan;21(1):71-3.

106. Alteration of central motor excitability in a patient with hemimasticatory spasm after treatment with botulinum toxin injections. Mir P, Gilio F, Edwards M, Inghilleri M, Bhatia KP, Rothwell JC, Quinn N. *Mov Disord*. 2006 Jan;21(1):73-8.
107. Synaptic potentiation induced by rTMS: effect of lidocaine infusion. Inghilleri M, Conte A, Frasca V, Gilio F, Lorenzano C, Berardelli A. *Exp Brain Res*. 2005 May;163(1):114-7.
108. Randomized double-blind comparison of serotonergic (Citalopram) versus noradrenergic (Reboxetine) reuptake inhibitors in outpatients with somatoform, DSM-IV-TR pain disorder. Aragona M, Bancheri L, Perinelli D, Tarsitani L, Pizzimenti A, Conte A, Inghilleri M. *Eur J Pain*. 2005 Feb;9(1):33-8.
109. One-hertz subthreshold rTMS increases the threshold for evoking inhibition in the human motor cortex. Bagnato S, Currà A, Modugno N, Gilio F, Quartarone A, Rizzo V, Girlanda P, Inghilleri M, Berardelli A. *Exp Brain Res*. 2005 Jan;160(3):368-74.
110. Anatomical functional changes in a patient presenting a complex malformation of cortical development. Calistri V, Lenzi D, Gilio F, Di Bonaventura C, Inghilleri M, Mainero C, Pantano P. *J Neuroimaging*. 2004 Oct;14(4):380-4.
111. Enhanced brain motor activity in patients with MS after a single dose of 3,4-diaminopyridine. Mainero C, Inghilleri M, Pantano P, Conte A, Lenzi D, Frasca V, Bozzao L, Pozzilli C. *Neurology*. 2004 Jun 8;62(11):2044-50.
112. Ovarian hormones and cortical excitability. An rTMS study in humans. Inghilleri M, Conte A, Currà A, Frasca V, Lorenzano C, Berardelli A. *Clin Neurophysiol*. 2004 May;115(5):1063-8.
113. Focal dystonia caused by Mohr-Tranebjaerg syndrome with complete deletion of the DDP1 gene. Pizzuti A, Fabbrini G, Salehi L, Vacca L, Inghilleri M, Dallapiccola B, Berardelli A. *Neurology*. 2004 Mar 23;62(6):1021-2.
114. Depressed intracortical inhibition after long trains of subthreshold repetitive magnetic stimuli at low frequency. Modugno N, Currà A, Conte A, Inghilleri M, Fofi L, Agostino R, Manfredi M, Berardelli A. *Clin Neurophysiol*. 2003 Dec;114(12):2416-22.
115. Antiepileptic drugs and cortical excitability: a study with repetitive transcranial stimulation. Inghilleri M, Conte A, Frasca V, Curra' A, Gilio F, Manfredi M, Berardelli A. *Exp Brain Res*. 2004 Feb;154(4):488-93.

116. Abnormalities of motor cortex excitability preceding movement in patients with dystonia. Gilio F, Currà A, Inghilleri M, Lorenzano C, Suppa A, Manfredi M, Berardelli A. *Brain*. 2003 Aug;126(Pt 8):1745-54.
117. Effects of transcranial magnetic stimulation on the H reflex and F wave in the hand muscles. Inghilleri M, Lorenzano C, Conte A, Frasca V, Manfredi M, Berardelli A. *Clin Neurophysiol*. 2003 Jun;114(6):1096-101.
118. Transcranial magnetic stimulation techniques in clinical investigation. Currà A, Modugno N, Inghilleri M, Manfredi M, Hallett M, Berardelli A. *Neurology*. 2002 Dec 24;59(12):1851-9. Review.
119. Bilateral spike-and-wave discharges in a hemi-deafferented cortex. Inghilleri M, Clemenzi A, Conte A, Frasca V, Manfredi M. *Clin Neurophysiol*. 2002 Dec;113(12):1970-2.
120. Spread of electrical activity at cortical level after repetitive magnetic stimulation in normal subjects. Lorenzano C, Gilio F, Inghilleri M, Conte A, Fofi L, Manfredi M, Berardelli A. *Exp Brain Res*. 2002 Nov;147(2):186-92.
121. Modulation of viscerosomatic H-reflex during bladder filling: a possible tool in the differential diagnosis of neurogenic voiding dysfunctions. Carbone A, Palleschi G, Parasciani R, Morello P, Conte A, Inghilleri M. *Eur Urol*. 2002 Sep;42(3):281-8.
122. Repetitive magnetic stimulation of cortical motor areas in Parkinson's disease: implications for the pathophysiology of cortical function. Gilio F, Currà A, Inghilleri M, Lorenzano C, Manfredi M, Berardelli A. *Mov Disord*. 2002 May;17(3):467-73.
123. Is the cutaneous silent period an opiate-sensitive nociceptive reflex? Inghilleri M, Conte A, Frasca V, Berardelli A, Manfredi M, Cruccu G. *Muscle Nerve*. 2002 May;25(5):695-9.
124. Bladder filling inhibits somatic spinal motoneurons. Inghilleri M, Carbone A, Pedace F, Conte A, Frasca V, Berardelli A, Cruccu G, Manfredi M. *Clin Neurophysiol*. 2001 Dec;112(12):2255-60.
125. Neurologic disorders affecting the anorectum. Corazziari E, Badiali D, Inghilleri M. *Gastroenterol Clin North Am*. 2001 Mar;30(1):253-68. Review.
126. Changes in the cortical silent period after repetitive magnetic stimulation of cortical motor areas. Romeo S, Gilio F, Pedace F, Ozkaynak S, Inghilleri M, Manfredi M, Berardelli A. *Exp Brain Res*. 2000 Dec;135(4):504-10.

127. Asymmetry of cortical excitability revealed by transcranial stimulation in a patient with focal motor epilepsy and cortical myoclonus. Inghilleri M, Mattia D, Berardelli A, Manfredi M. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol*. 1998 Feb;109(1):70-2.
128. Parkinson's disease misdiagnosed as multiple system atrophy by sphincter electromyography. Colosimo C, Inghilleri M, Chaudhuri KR. *J Neurol*. 2000 Jul;247(7):559-61.
129. La presynaptic inhibition after muscle twitch in the arm. Inghilleri M, Lorenzano C, Gilio F, Pedace F, Romeo S, Manfredi M, Berardelli A. *Muscle Nerve*. 2000 May;23(5):748-52.
130. Dysfunction of small myelinated afferents in diabetic polyneuropathy, as assessed by laser evoked potentials. Agostino R, Cruccu G, Romaniello A, Innocenti P, Inghilleri M, Manfredi M. *Clin Neurophysiol*. 2000 Feb;111(2):270-6.
131. A randomized controlled trial of recombinant interferon beta-1a in ALS. Italian Amyotrophic Lateral Sclerosis Study Group. Beghi E, Chiò A, Inghilleri M, Mazzini L, Micheli A, Mora G, Poloni M, Riva R, Serlenga L, Testa D, Tonali P. *Neurology*. 2000 Jan 25;54(2):469-74.
132. Chronic neurogenic lesions of the external anal sphincter and abdomino-perineal dyssynergia in chronic constipation. Habib FI, Inghilleri M, Badiali D, Corazziari E. *Ital J Gastroenterol Hepatol*. 1999 Oct;31(7):574-9.
133. Effects of repetitive cortical stimulation on the silent period evoked by magnetic stimulation. Berardelli A, Inghilleri M, Gilio F, Romeo S, Pedace F, Currà A, Manfredi M. *Exp Brain Res*. 1999 Mar;125(1):82-6.
134. Mandibular nerve involvement in diabetic polyneuropathy and chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy. Cruccu G, Agostino R, Inghilleri M, Innocenti P, Romaniello A, Manfredi M. *Muscle Nerve*. 1998 Dec;21(12):1673-9.
135. Facilitation of muscle evoked responses after repetitive cortical stimulation in man. Berardelli A, Inghilleri M, Rothwell JC, Romeo S, Currà A, Gilio F, Modugno N, Manfredi M. *Exp Brain Res*. 1998 Sep;122(1):79-84.
136. Cortical excitability in patients with essential tremor. Romeo S, Berardelli A, Pedace F, Inghilleri M, Giovannelli M, Manfredi M. *Muscle Nerve*. 1998 Oct;21(10):1304-8.
137. Increased ocular pressure in two patients with narrow angle glaucoma treated with venlafaxine. Aragona M, Inghilleri M. *Clin Neuropharmacol*. 1998 Mar-Apr;21(2):130-1.

138. Electrical stimulation over muscle tendons in humans. Evidence favouring presynaptic inhibition of Ia fibres due to the activation of group III tendon afferents. Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Pedace F, Giovannelli M, Manfredi M. *Brain*. 1998 Feb;121 (Pt 2):373-80.
139. Alterations of motor cortical inhibition in patients with dystonia. Rona S, Berardelli A, Vacca L, Inghilleri M, Manfredi M. *Mov Disord*. 1998 Jan;13(1):118-24.
140. Urodynamic and neurophysiological evaluation in Parkinson's disease and multiple system atrophy. Stocchi F, Carbone A, Inghilleri M, Monge A, Ruggieri S, Berardelli A, Manfredi M. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 1997 May;62(5):507-11.
141. Silent period in upper limb muscles after noxious cutaneous stimulation in man. Inghilleri M, Cruccu G, Argenta M, Polidori L, Manfredi M. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol*. 1997 Apr;105(2):109-15.
142. Cortical mechanisms mediating the inhibitory period after magnetic stimulation of the facial motor area. Cruccu G, Inghilleri M, Berardelli A, Romaniello A, Manfredi M. *Muscle Nerve*. 1997 Apr;20(4):418-24.
143. Effects of diazepam, baclofen and thiopental on the silent period evoked by transcranial magnetic stimulation in humans. Inghilleri M, Berardelli A, Marchetti P, Manfredi M. *Exp Brain Res*. 1996 Jun;109(3):467-72.
144. Cortical inhibition in Parkinson's disease. A study with paired magnetic stimulation. Berardelli A, Rona S, Inghilleri M, Manfredi M. *Brain*. 1996 Feb;119 (Pt 1):71-7.
145. Inhibitory cortical phenomena studied with the technique of transcranial stimulation. Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Marchetti P, Curra A, Rona S, Manfredi M. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol Suppl*. 1996;46:343-9.
146. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol Suppl*. 1996;46:343-9. Review. Instrumental diagnosis of multiple system atrophy. Stocchi F, Carbone A, Inghilleri M, Frongillo D, Barbato L, Bramante L, Cannata D, Manfredi M, Ruggieri S. *Adv Neurol*. 1996;69:421-4. Review.
147. Thrombosis of cerebral veins dural sinuses after paratyphi. Inghilleri M, Pedace F, Argenta M, Marchetti P, Antonelli M, Bozzao L, Manfredi M. *Ital J Neurol Sci*. 1995 May;16(4):257-9.
148. The effect of hyperventilation on motor cortical inhibition in humans: a study of the electromyographic silent period evoked by transcranial brain stimulation. Priori A, Berardelli

A, Mercuri B, Inghilleri M, Manfredi M. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol.* 1995 Feb;97(1):69-72.

149. Inhibition of hand muscle motoneurons by peripheral nerve stimulation in the relaxed human subject. Antidromic versus orthodromic input. Inghilleri M, Berardelli A, Cruccu G, Manfredi M, Priori A, Rothwell JC. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol.* 1995 Feb;97(1):63-8.

150. Motor cortical inhibition and the dopaminergic system. Pharmacological changes in the silent period after transcranial brain stimulation in normal subjects, patients with Parkinson's disease and drug-induced parkinsonism. Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Accornero N, Manfredi M. *Brain.* 1994 Apr;117 (Pt 2):317-23.

151. Electromyographic silent period after transcranial brain stimulation in Huntington's disease. Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Polidori L, Manfredi M. *Mov Disord.* 1994 Mar;9(2):178-82.

152. Pathophysiology of hemimasticatory spasm. Cruccu G, Inghilleri M, Berardelli A, Pauletti G, Casali C, Coratti P, Frisardi G, Thompson PD, Manfredi M. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 1994 Jan;57(1):43-50.

153. Transcranial electrical stimulation in patients with apallic syndrome. Inghilleri M, Formisano R, Berardelli A, Saltuari L, Gerstenbrand F, Manfredi M. *Acta Neurol Scand.* 1994 Jan;89(1):15-7.

154. Effects of transcranial magnetic stimulation on single and sequential arm movements. Berardelli A, Inghilleri M, Polidori L, Priori A, Mercuri B, Manfredi M. *Exp Brain Res.* 1994;98(3):501-6.

155. Silent period evoked by transcranial stimulation of the human cortex and cervicomedullary junction. Inghilleri M, Berardelli A, Cruccu G, Manfredi M. *J Physiol.* 1993 Jul;466:521-34.

156. Electrical and magnetic transcranial stimulation in patients with corticospinal damage due to stroke or motor neurone disease. Berardelli A, Inghilleri M, Cruccu G, Mercuri B, Manfredi M. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol.* 1991 Oct;81(5):389-96.

157. Multiple firing of motoneurons is produced by cortical stimulation but not by direct activation of descending motor tracts. Berardelli A, Inghilleri M, Rothwell JC, Cruccu G, Manfredi M. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol.* 1991 Jun;81(3):240-2.

158. Electrical and magnetic stimulation of the accessory nerve at the base of the skull. Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Cruccu G, Zaccagnini M, Manfredi M. *Muscle Nerve*. 1991 May;14(5):477-8.
159. Effects of electric and magnetic transcranial stimulation on long latency reflexes. Deuschl G, Michels R, Berardelli A, Schenck E, Inghilleri M, Lücking CH. *Exp Brain Res*. 1991;83(2):403-10.
160. Corticospinal potentials after electrical and magnetic stimulation in man. Berardelli A, Inghilleri M, Cruccu G, Manfredi M. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol Suppl*. 1991;43:147-54.
161. Corticobulbar and corticospinal projections to neck muscle motoneurons in man. A functional study with magnetic and electric transcranial brain stimulation. Berardelli A, Priori A, Inghilleri M, Cruccu G, Mercuri B, Manfredi M. *Exp Brain Res*. 1991;87(2):402-6.
162. Corticobulbar projections to upper and lower facial motoneurons. A study by magnetic transcranial stimulation in man. Cruccu G, Berardelli A, Inghilleri M, Manfredi M. *Neurosci Lett*. 1990 Sep 4;117(1-2):68-73.
163. Motor potentials evoked by paired cortical stimuli. Inghilleri M, Berardelli A, Cruccu G, Priori A, Manfredi M. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol*. 1990 Sep-Oct;77(5):382-9.
164. Descending volley after electrical and magnetic transcranial stimulation in man. Berardelli A, Inghilleri M, Cruccu G, Manfredi M. *Neurosci Lett*. 1990 Apr 20;112(1):54-8.
165. Cortico-facial and cortico-trigeminal projections. A comparison by magnetic brain stimulation in man. Cruccu G, Inghilleri M, Berardelli A, Pauletti G, Manfredi M. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol Suppl*. 1990;41:140-4.
166. Involvement of corticospinal tract in Wilson's disease. A study of three cases with transcranial stimulation. Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Thompson PD, Fabri S, Fieschi C, Manfredi M. *Mov Disord*. 1990;5(4):334-7.
167. Functional organization of the trigeminal motor system in man. A neurophysiological study. Cruccu G, Berardelli A, Inghilleri M, Manfredi M. *Brain*. 1989 Oct;112 (Pt 5):1333-50.
168. Central motor pathways are normal in patients with myotonic muscular dystrophy. Priori A, Antonini G, Inghilleri M, Vichi R, Berardelli A, Manfredi M. *Muscle Nerve*. 1989 Sep;12(9):785-6.

169. Corticospinal potentials after transcranial stimulation in humans. Inghilleri M, Berardelli A, Cruccu G, Priori A, Manfredi M. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 1989 Aug;52(8):970-4.
170. The masseter inhibitory reflex is evoked by innocuous stimuli and mediated by A beta afferent fibres. Cruccu G, Agostino R, Inghilleri M, Manfredi M, Ongerboer de Visser BW. *Exp Brain Res*. 1989;77(2):447-50.
171. Stimulation of motor tracts in multiple sclerosis. Berardelli A, Inghilleri M, Cruccu G, Fornarelli M, Accornero N, Manfredi M. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 1988 May;51(5):677-83.
172. Intracranial stimulation of the trigeminal nerve in man. III. Sensory potentials. Cruccu G, Inghilleri M, Manfredi M, Meglio M. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 1987 Oct;50(10):1323-30.
173. Cortical and cervical stimulation after hemispheric infarction. Berardelli A, Inghilleri M, Manfredi M, Zamponi A, Cecconi V, Dolce G. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 1987 Jul;50(7):861-5.
174. Stimulation of motor tracts in motor neuron disease. Berardelli A, Inghilleri M, Formisano R, Accornero N, Manfredi M. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 1987 Jun;50(6):732-7.
175. Neurophysiologic assessment of trigeminal function after surgery for trigeminal neuralgia. Cruccu G, Inghilleri M, Fraioli B, Guidetti B, Manfredi M. *Neurology*. 1987 Apr;37(4):631-8.
176. A neurophysiological opinion on the two masseter silent periods. Cruccu G, Fornarelli M, Agostino R, Inghilleri M. *J Oral Rehabil*. 1987 Mar;14(2):215-6.
177. The 'foramen ovale electrode': a safe tool to study temporal lobe epilepsy. Meglio M, Cioni B, Cruccu G, Inghilleri M. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol*. 1987 Mar;66(3):327-30.
178. Recovery cycle of the masseter inhibitory reflex in man. Cruccu G, Agostino R, Fornarelli M, Inghilleri M, Manfredi M. *Neurosci Lett*. 1984 Aug 24;49(1-2):63-8.
179. Perception of light modulation. Accornero N, Berardelli A, Fabiano F, Inghilleri M, Taverniti L. *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1983 Dec 30;59(12):1980-3. Italian.

180. Reflex and cortical responses to dental stimuli. Cruccu G, Fornarelli M, Inghilleri M, Manfredi M. *Ital J Neurol Sci.* 1983 Sep;4(3):309-15.
181. The limits of tooth pulp evoked potentials for pain quantitation. Cruccu G, Fornarelli M, Inghilleri M, Manfredi M. *Physiol Behav.* 1983 Sep;31(3):339-42.
182. Effect of high-frequency percutaneous stimulation on experimental pain. Cruccu G, Fornarelli M, Fucito G, Inghilleri M, Visconti M. *Boll Soc Ital Biol Sper.* 1982 Jun 30;58(12):761-5.

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 2003.

21/12/2019

Maurizio Inghilleri