

CURRICULUM VITAE DOTT.SSA
MARGHERITA CAPASSO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAPASSO MARGHERITA
Indirizzo	Clinica Neurologica Ospedale Clinicizzato "SS Annunziata" Via dei Vestini 66100 CHIETI
Telefono	0871-358530 (reparto) 358585 (ambulatorio)
Fax	0871-562019
E-mail	neurolab@unich.it

Nazionalità	Italiana
-------------	----------

Data di nascita	20 LUGLIO 1969
-----------------	----------------

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2012-presente	Dirigente Medico di Neurologia, con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso la U.O.C di Clinica Neurologica del P.O. "SS Annunziata" - Chieti- Colle dell'Ara
01/08/2008-31/10/2012	Medico Specialista Neurologo titolare di Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso la Clinica Neurologica dell' Ospedale Clinicizzato "SS Annunziata", Chieti.
01/09/2003-30/04/2008:	Assegno per la Collaborazione ad attività di Ricerca (Sett. Sc. Disc. MED/26), Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti, Dipartimento Oncologia e Neuroscienze
01/04/2000-31/03/2003:	"Borsa di Studio per dirigente medico neurologo, per lo studio degli aspetti clinici, elettrofisiologici e istopatologici delle malattie neuromuscolari" presso Centro Regionale per le Malattie Neuromuscolari, P.O. "SS. Annunziata, Chieti
15/12/1999-31/8/2003:	Casa di Cura Santa Lucia di Sulmona (AQ) e annesso Centro BIER di Riabilitazione Ambulatoriale Attività libero-professionale in qualità di consulente neurologo ed elettromiografista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005:	FENS/Blackwell Summer School , Ofir, Portugal <i>Scuola estiva internazionale finanziata da FENS (Federation of European Neuroscience Societies) sul tema “Neuro-glia interaction in aging and disease”</i>
2003:	École d’Été, Institut de Myologie, Hôpital Pitié- Salpêtrière, Paris, France <i>Corso teorico-pratico internazionale di Miologia, Direttore Prof. Michel Fardeau</i>
2003:	DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE NEUROLOGICHE E PSICHIATRICHE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO", CHIETI
1999:	Specializzazione in Neurologia Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti Votazione: 70/70 e lode
1995:	Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo
1995:	Laurea in Medicina e Chirurgia Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Votazione: 110/110 e lode
1987:	Maturità Classica Liceo-Ginnasio “Quinto Orazio Flacco”, Potenza Votazione: 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

	INGLESE	FRANCESE	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	OTTIMA	OTTIMA	BUONA
• Capacità di scrittura	OTTIMA	BUONA	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	BUONA	BUONA	ELEMENTARE

Capacità di espressione orale	Buona	Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Informatica - Ottima conoscenza di: sistemi operativi Windows, pacchetto Microsoft Office , Internet Explorer, Adobe Acrobat Reader e Photoshop</p> <p>Statistica - Buona conoscenza teorica di metodi statistici per la ricerca medica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ottima capacità di programmare e realizzare database elettronici - Buona conoscenza di programmi di calcolo statistico
PROGETTI DI RICERCA PRINCIPALI	<p>2009-2013: “Organizzazione di un percorso assistenziale finalizzato a prevenire le complicanze e migliorare la qualità della vita per i pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica” <i>Finanziamento: Centro Nazionale per la prevenzione e il controllo delle Malattie-Ente esecutore: Regione Lombardia-Centro Clinico Nemo (Dott.Massimo Corbo)</i> Ruolo ricoperto: co-investigatore</p> <p>2008: “Evaluation of genetic and environmental factors in a cohort of twins with Amyotrophic Lateral Sclerosis” <i>Responsabili scientifici:Dott.ssa Lorenza Nisticò (Centro Nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma), Dott. Maurizio Leone (Clinica Neurologica, Ospedale Maggiore della Carità, Novara)</i> Ruolo ricoperto: co-investigatore</p> <p>2007-2015: “Repetitive transcranial Magnetic stimulation as a novel therapeutic approach for amyotrophic lateral sclerosis” <i>Finanziamento: Programma Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute,</i> <i>Bando 2007.</i> Ruolo ricoperto: autore principale del progetto e co-sperimentatore</p> <p>2003-2004: “IperCKemia idiopatica familiare: studio genetico, ultrastrutturale e d’espressione genica. Relazione con la suscettibilità all’ipertermia maligna e basi fisiopatologiche” <i>Finanziamento: Ministero Università e Ricerca</i> Ruolo ricoperto: co-investigatore</p>
TRIALS CLINICI PRINCIPALI	<p>2003-2004: “Modello Animale di Sindrome di Guillain-Barré post infezione da Campylobacter Jejuni. Meccanismi immunopatogenetici ed individuazione dell’antigene/antigeni responsabili dell’induzione di malattia” <i>Finanziamento: Ricerca Corrente Ministero della Salute</i> Ruolo ricoperto: co-investigatore</p> <p>2012-2015 “Stimolazione Transcranica da Corrente Diretta come nuovo approccio terapeutico nella Sclerosi Laterale Amiotrofica” <i>Studio clinico multicentrico spontaneo. Stato del trial: appena concluso</i> Ruolo ricoperto: autore principale del protocollo sperimentale, co</p>

	<p>nuovo approccio terapeutico nella Sclerosi Laterale Amiotrofica” <i>Studio clinico multicentrico spontaneo. Stato del trial: appena concluso</i> Ruolo ricoperto: autore principale del protocollo sperimentale, co sperimentatore designato, persona delegata ai rapporti con il Comitato Etico e alla registrazione del trial nel registro internazionale ClinicalTrials.gov curato da U.S. National Institutes of Health</p> <p>2009-2012: “Safety and efficacy of erythropoietin in amyotrophic lateral sclerosis: a randomized, placebo-controlled clinical trial” <i>Coordinatore: Dott. G. Lauria, Istituto Carlo Besta, di Milano</i> <i>Stato del trial: terminato, risultati pubblicati</i> Ruolo ricoperto: co-sperimentatore</p> <p>2008-2009: “Studio a singolo cieco, randomizzato, a gruppi paralleli di ricerca della dose sul trattamento della sclerosi laterale amiotrofica (SLA) con litio” <i>Coordinatore: Prof. Adriano Chiò, Università di Torino</i> <i>Stato del trial: concluso, risultati pubblicati</i> Ruolo ricoperto: iniziativa e contatti per l'adesione al trial; co-sperimentatore</p>
ATTIVITÀ DIDATTICA	<p>A.A. 2013-2014 e 2014-2015 "Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate" - Laurea Magistrale</p> <p>Attività formativa integrata di "NEUROLOGIA E MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE", I anno, secondo semestre</p> <p>Culture delle materia - Collaboratore esterno per attività didattiche integrative</p> <p>A. A. 2008-2009 Facoltà di Scienze dell'Educazione Motoria</p> <p>- Insegnamento integrativo a titolo gratuito di “Attività sportiva adattata nelle malattie neurologiche” (SSD-MED/26) appartenente al Corso Integrato di “Neurologia e malattie dell'apparato locomotore” per gli studenti del II anno, I semestre della Laurea Specialistica</p> <p>- Insegnamento integrativo a titolo gratuito di “Neurofisiologia” appartenente al Corso Integrato di “Fisiopatologia del sistema nervoso centrale e periferico” per gli studenti del III anno, II semestre della Laurea triennale</p>
PUBBLICAZIONI	<p><u>SINOSSI DELLE PUBBLICAZIONI</u></p> <p>32 pubblicazioni su riviste internazionali censite e dotate di</p>

32 pubblicazioni su riviste internazionali censite e dotate di Impact Factor

13 abstracts di comunicazioni orali o poster in congressi internazionali

59 abstracts di comunicazioni orali o poster in congressi nazionali

ELENCO PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Martino G, **Capasso M**, Nasuti M, Bonanni L, Onofrj M, Thomas A. Dopamine transporter single-photon emission computerized tomography supports diagnosis of akinetic crisis of parkinsonism and of neuroleptic malignant syndrome. *Medicine (Baltimore)* 2015 Apr;94(13):e649
2. G. Lauria, E. Dalla Bella, G. Antonini, G. Borghero, **M. Capasso**, et al. on behalf of the EPOS Trial Study Group. Erythropoietin in amyotrophic lateral sclerosis: a multicentre, randomized, double blind, placebo controlled, phase III study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2015 Jan 16. pii: jnnp-2014-308996. doi: 10.1136/jnnp-2014-308996. [Epub ahead of print]
3. Bonanni L, Onofrj M, Valente EM, Manzoli L, De Angelis MV, **Capasso M**, Thomas A. Recurrent and fatal akinetic crisis in genetic-mitochondrial parkinsonisms. *Eur J Neurol* 2014;21:1242-6.
4. Uncini A, Notturmo F, **Capasso M**. Natura non facit saltus in anti-ganglioside antibody-mediated neuropathies. *Muscle Nerve* 2013;48:484-7
5. Di Lazzaro V, Manganelli F, Dileone M, Notturmo F, Esposito M, **Capasso M**, et al. The effects of prolonged cathodal direct current stimulation on the excitatory and inhibitory circuits of the ipsilateral and contralateral motor cortex. *J Neural Transm* 2012;119:1499-506.
6. **Capasso M**, Notturmo F, Manzoli C, Uncini A. Involvement of sensory fibres in axonal subtypes of Guillain-Barre syndrome. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2011;82:664-70
7. Rajabally YA, Hassan-Smith G, Notturmo F, Eames PJ, Hayton T, **Capasso M**, Uncini A. Motor and sensory conduction failure in overlap of Guillain-Barré and Miller Fisher Syndrome: two simultaneous cases. *J Neurol Sci* 2011; 303:35-38
8. Chiò A, Borghero G, Calvo A, **Capasso M**, et al. Lithium carbonate in amyotrophic lateral sclerosis: lack of efficacy in a dose finding trial. *Neurology* 2010; 75:619-25
9. Uncini A, Manzoli C, Notturmo F, **Capasso M**. Pitfalls in the electrodiagnosis of Guillain-Barré syndrome subtypes. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2010; 81:1157-63.
10. **Capasso M**, Notturmo F, Manzoli C, Yuki N, Uncini A. Reversible conduction failure in pharyngeal-cervical-brachial variant of Guillain-Barré syndrome. *Muscle Nerve* 2010; 42:608-12.
11. Uncini A, Manzoli C, **Capasso M**. Acute motor conduction block neuropathy or acute multifocal motor neuropathy: An attempt at a nosological systematization. *Muscle Nerve*. 2010;41:283-5
12. **Capasso M**, Manzoli C, Ciccocioppo F, Caulo M, Uncini A. A misleading sensory level. *J Neurol*. 2009;256:1769-70.
13. Notturmo F, **Capasso M**, DeLauretis A, Carpo M, Uncini A.

12. **Capasso M**, Manzoli C, Ciccocioppo F, Caulo M, Uncini A. A misleading sensory level. *J Neurol*. **2009**;256:1769-70.
13. Notturmo F, **Capasso M**, DeLauretis A, Carpo M, Uncini A. Glial fibrillary acidic protein as a marker of axonal damage in chronic neuropathies. *Muscle Nerve*. **2009**;40:50-4.
14. **Capasso M**, Manzoli C, Uncini A. Management of extreme carpal tunnel syndrome: evidence from a long-term follow-up study. *Muscle Nerve*. **2009**;40:86-93.
15. **Capasso M**, Di Muzio A, Pandolfi A, Pace M, Di Tomo P, Ragno M, Uncini A. Possible role for nitric oxide dysregulation in critical illness myopathy. *Muscle Nerve* **2008**; 37:96-202
16. **Capasso M**, De Angelis MV, Di Muzio A, Uncini A. Caveats in determining reference intervals for serum creatine kinase. *Am Heart J* **2008**; 155:e5
17. Esposito E*, **Capasso M***, Di Tomasso N, Corona C, Pellegrini F, Uncini A, Vitaglione P, Fogliano V, Piantelli M, Sensi SL. Antioxidant strategies based on tomato-enriched food or pyruvate do not affect disease onset and survival in an animal model of amyotrophic lateral sclerosis. *Brain Res* **2007**; 1168:90-6. * co-first authors
18. **Capasso M**, Caulo M, De Luca G, Magarelli N, Lugesesi A. Mononeuropathy following subcutaneous interferon-beta injection. *J Neurol* **2006**;253:961-962
19. Uncini A, **Capasso M**. Acute motor conduction block neuropathy followed by axonal degeneration and poor recovery. *Neurology*. **2006**;67:543; author reply 543.
20. Caporale CM, **Capasso M**, Ragno M, Di Muzio A, Uncini A. Lewis-Sumner syndrome in hepatitis C virus infection: a possible pathogenetic association with therapeutic problems. *Muscle Nerve* **2006**;34:116-121
21. **Capasso M**, Di Muzio A, Comar M, Robuffo I, Gambi A, Crovella S, Pizzigallo E, Campello C, Uncini A. The association of chronic hepatitis B and myopathy. *Neurology*. **2006**; 67:1467-1469
22. Caporale CM, **Capasso M**, Luciani M, Prencipe V, Creati B, Gandolfi P, De Angelis MV, Di Muzio A, Caporale V, Uncini A. Experimental axonopathy induced by immunization with Campylobacter jejuni lipopolysaccharide from a patient with Guillain-Barre syndrome. *J Neuroimmunol* **2006**;174:12-20.
23. **Capasso M**, De Angelis MV, Di Muzio A, Scarciolla O, Pace M, Stuppia L, Comi GP, Uncini A. Familial idiopathic hyperCKemia: an underrecognized condition. *Muscle Nerve* **2006**;33:760-5
24. **Capasso M**, Jeng JM, Malavolta M, et al. Zinc dyshomeostasis: A key modulator of neuronal injury. *J Alzheimers Dis*. **2005**;8:93-108
25. **Capasso M**, Di Muzio A, Caporale CM, De Angelis MV, Lugesesi A, Uncini A. Demyelinating motor Guillain-Barré syndrome following Rubella. *Neurology* **2005**; 64:390
26. De Angelis MV, Di Muzio A, **Capasso M**, Angiari C, Cavallaro T, Fabrizi GM, Rizzuto N, Uncini A. Segmental conduction abnormalities and myelin thickenings in Val102/fs null mutation of MPZ gene. *Neurology* **2004**; 63:2180-2183
27. Di Muzio A, **Capasso M**, Verrotti A, Trotta D, Lupo S, Pappalepore N, Manzoli C, Chiarelli F, Uncini A. Macrophagic myofasciitis: an infantile Italian case. *Neuromuscul Disord*. **2004**;14:175-7
28. **Capasso M**, Di Muzio A, Ferrarini M, De Angelis MV, Caporale CM, Lupo S, Cavallaro T, Fabrizi GM, Uncini A. Inter-nerves and intra-nerve conduction heterogeneity in CMTX with Arg(15)Gln mutation. *Clin Neurophysiol*. **2004**;115:64-70
29. **Capasso M**, Lupo S, Di Muzio A, Uncini A, Servidei S. Immunohistochemical study of caveolin-3 in idiopathic hyperCKaemia. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. **2003**;74:547-548
30. **Capasso M**, CM Caporale, Pamela E, Gandolfi P, Lugesesi A

hyperCKaemia. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2003;74:547-548

30. **Capasso M**, CM Caporale, Pomilio F, Gandolfi P, Lugaesi A, Uncini A. Acute motor conduction block neuropathy: another Guillain-Barré syndrome variant. *Neurology* 2003;61:617-22

31. Di Muzio A, Bonetti B, **Capasso M**, Panzeri L, Pizzigallo E, Rizzuto N, Uncini A. Hepatitis C virus infection and myositis: a virus localization study. *Neuromuscul Disord*. 2003;13:68-71

32. **Capasso M**, Torrieri F, Di Muzio A, De Angelis MV, Lugaesi A, Uncini A. Can electrophysiology differentiate polyneuropathy with anti-MAG/SGPG antibodies from chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy? *Clin Neurophysiol* 2002;113:346-53

2013 Progetto SLA. Un sostegno concreto alle persone affette da Sclerosi Laterale Amiotrofica. Evento di presentazione del Piano Esecutivo del Progetto per l'assistenza alle persone affette da SLA.
Pescara, Sala Blu della Regione Abruzzo, 21 gennaio 2013

2011 SLA dalla diagnosi alla presa in carico

Convegno organizzato da Fondazione Papa Paolo VI

Sede e data: Centro Adriatico Fondazione Papa Paolo VI, Pescara

10

dicembre 2011

Titolo della relazione: Eziopatogenesi della Sclerosi Laterale Amiotrofica

Focus sulle Malattie Neuromuscolari. La Sclerosi Laterale Amiotrofica

Convegno organizzato da ASL Teramo in collaborazione con Centro

Clinico NeMO

Sede e data: Sala Polifunzionale del Comune di Pineto, 14 ottobre 2011

Titolo della relazione: Eziopatogenesi della Sclerosi Laterale Amiotrofica

2010 Convegno Regionale “Conoscere la malattia per aiutare i malati”.

Incontro con le Istituzioni Regionali

Convegno organizzato dalla Sezione AISLA di Pescara

Sede e data: Sala Consiliare Comune di Pescara, Pescara, 29 maggio

2010

Titolo della Relazione (in collaborazione con il Prof. A. Uncini): Sclerosi laterale amiotrofica. Lo stato dell'arte: possibilità attuali, speranze future

2001 XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia

Simposio IperCKemia asintomatica: dal dato di laboratorio alla

diagnosi

Rimini, 29 Settembre - 2 Ottobre 2001 Titolo della relazione (in collaborazione con il Prof. A. Uncini e il dott. A. Di Muzio):

IperCKemia asintomatica: ruolo dell'indagine neurofisiologica.

Testo pubblicato nel SYLLABUS del “XXXII Congress of the Italian

Neurological Society”. *Neurological Sciences, Supplement Volume*

22,

September 2001, pag. S581-S583

ATTIVITÀ DI REFEREE

**Ad Hoc reviewer per le seguenti riviste internazionali:
Neurology (2006); Journal of Neurology, Neurosurgery and
Psychiatry (2007-2008-2011); European Journal of Neurology (2008);
Muscle & Nerve (2008-2009-2011-2012-2013)**

La sottoscritta Margherita Capasso, nata a Potenza il 20.07.1969, consapevole di quanto stabilito dagli artt. 76 e 75 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 in merito alla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci e sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguiti a seguito di provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti degli art. 46 e 47 del citato D.P.R. n. 445/2000, sotto sua personale responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae corrispondono a verità. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196 del 30.06.2003.

Chieti, 11 maggio 2015

Dott.ssa Margherita
Capasso

