

CURRICULUM VITAE DOTT.SSA  
MARGHERITA CAPASSO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>CAPASSO MARGHERITA</b>
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

<b>01/11/2012-presente</b>	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
<b>01/08/2008-31/10/2012</b>	Medico Specialista Neurologo titolare di Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso la Clinica Neurologica dell' Ospedale Clinicizzato "SS Annunziata", Chieti.
<b>01/09/2003-30/04/2008:</b>	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
<b>01/04/2000-31/03/2003:</b>	<b>"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</b>
<b>15/12/1999-31/8/2003:</b>	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**

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p><b>Informatica</b> - Ottima conoscenza di: sistemi operativi Windows, pacchetto Microsoft Office , Internet Explorer, Adobe Acrobat Reader e Photoshop</p> <p><b>Statistica</b> - Buona conoscenza teorica di metodi statistici per la ricerca medica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ottima capacità di programmare e realizzare database elettronici</li> <li>- Buona conoscenza di programmi di calcolo statistico</li> </ul>
PROGETTI DI RICERCA PRINCIPALI	<p><b>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”</b>  <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><b>2008: “Evaluation of genetic and environmental factors in a cohort of twins with Amyotrophic Lateral Sclerosis”</b>  <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>  <b>Ruolo ricoperto: co-investigatore</b></p> <p><b>2007-2015: “Repetitive transcranial Magnetic stimulation as a novel therapeutic approach for amyotrophic lateral sclerosis”</b>  <i>Finanziamento: Programma Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute,</i>  <i>Bando 2007.</i>  Ruolo ricoperto: autore principale del progetto e co-sperimentatore</p> <p><b>2003-2004: “IperCKemia idiopatica familiare: studio genetico, ultrastrutturale e d’espressione genica. Relazione con la suscettibilità all’ipertermia maligna e basi fisiopatologiche”</b>  <i>Finanziamento: Ministero Università e Ricerca</i>  Ruolo ricoperto: co-investigatore</p>
TRIALS CLINICI PRINCIPALI	<p><b>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”</b>  <i>Finanziamento: Ricerca Corrente Ministero della Salute</i>  <b>Ruolo ricoperto: co-investigatore</b></p> <p><b>2012-2015 “Stimolazione Transcranica da Corrente Diretta come nuovo approccio terapeutico nella Sclerosi Laterale Amiotrofica”</b>  <i>Studio clinico multicentrico spontaneo. Stato del trial: appena concluso</i>  Ruolo ricoperto: autore principale del protocollo sperimentale, co</p>

**nuovo approccio terapeutico nella Sclerosi Laterale Amiotrofica”**  
*Studio clinico multicentrico spontaneo. Stato del trial: appena concluso*  
 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

**2009-2012: “Safety and efficacy of erythropoietin in amyotrophic  
 lateral  
 sclerosis: a randomized, placebo-controlled clinical trial”**  
*Coordinatore: Dott. G. Lauria, Istituto Carlo Besta, di Milano*  
*Stato del trial: terminato, risultati pubblicati*  
 Ruolo ricoperto: co-sperimentatore

**2008-2009: “Studio a singolo cieco, randomizzato, a gruppi paralleli  
 di  
 ricerca della dose sul trattamento della sclerosi laterale amiotrofica  
 (SLA)  
 con litio”**  
*Coordinatore: Prof. Adriano Chiò, Università di Torino*  
*Stato del trial: concluso, risultati pubblicati*  
 Ruolo ricoperto: iniziativa e contatti per l’adesione al trial; co-sperimentatore

ATTIVITÀ DIDATTICA

**A.A. 2013-2014 e 2014-2015**                      **"Scienze e tecniche delle  
 attività motorie preventive e  
 adattate" - Laurea Magistrale**  
 Attività formativa integrata di "NEUROLOGIA E  
 MALATTIE DELL'APPARATO  
 LOCOMOTORE", I anno, secondo  
 semestre  
 Culture delle materia - Collaboratore esterno per  
 attività didattiche integrative

**A. A. 2008-2009**                                      **Facoltà di Scienze  
 dell’Educazione Motoria**  
 - 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  
 - 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

PUBBLICAZIONI

**SINOSSI DELLE PUBBLICAZIONI**

**32 pubblicazioni su riviste internazionali censite e dotate di**

**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, Manganeli 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 F, 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

