

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

CAPRA RUGGERO

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita [10 APRILE 1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]
SPEDALI CIVILI DI BRESCIA.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo.]

Il 12.11.81 si laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode presso l' Università degli Studi di Milano.

Si abilita all' esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l' Università degli Studi di Perugia nella seconda sessione relativa all'anno 1980 (Novembre 1981).

Il 28.1.1982 si iscrive all'Albo dei Medici della Provincia di Brescia.

Dal 1982 al 1986 è Medico del Servizio di Guardia Medica del Sistema Sanitario Nazionale

Dal 1985 al 1990 è Medico Convenzionato con il Servizio Sanitario Nazionale

Nel 1987 si specializza in Neurologia con voto settanta e lode presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia della Università di Milano (Direttore Prof. Guglielmo Scarlato

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Nel 1976 si reca presso il Clinical Research Center di Londra, Divisione di Scienze Chirurgiche (Direttore Prof. P. Medawar, Premio Nobel in Immunologia), per un contratto di ricerca riguardante: "Experience of fluorescence activated cell sorter".

Nel 1977 si reca presso il Microbiological Research Establishment (Direttore Prof.

R.J.C. Harris), Salisbury, Inghilterra, per lo studio della purificazione virale e della concentrazione antigenica.

Nel 1977 si reca presso il Clinical Research Center di Londra, Divisione di Scienze Chirurgiche (Direttore Prof. P. Medawar), per un contratto di ricerca riguardante: "Multiparameter analysis using the fluorescence activated cell sorter". .

Dal 3.1.83 al 2.7.83 svolge il tirocinio pratico ospedaliero nella disciplina Neurochirurgia presso la Clinica Neurochirurgica (Direttore Prof. Giovanni Marini) della Università-Spedali Civili di Brescia, (tirocinio prestato ai sensi dell'art.9 e segg. della legge 18.4.1975 n. 148 e D.M. 28.10.75).

Dall' A.A. 1985/86 all' A.A.1994/95 ha la qualifica di Cultore della Materia per il Corso di Clinica Neurologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Brescia.

Dall' A.A. 1985/86 all' A.A. 1990/91 ha un Incarico di insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (Direttore Prof. Adolfo Turano) della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Brescia.

Dall' A.S. 1985/86 all' A.S. 1993/94 è Docente di Neurologia presso la Scuola Infermieri Professionali Paola di Rosa annessa agli Spedali Civili di Brescia.

Nel 1987 riceve una Borsa di studio della Associazione Italiana Sclerosi Multipla.

Dal 1987 al 1988 è Assistente presso la Clinica Neurochirurgica della Università-Spedali Civili di Brescia (Direttore Prof. G. Marini).

Dall' 8.11.1988 al Marzo 2001 è Assistente presso la Clinica Neurologica - 2aDivisione di Neurologia della Università-Spedali Civili di Brescia. Dal 1994 è responsabile dell'Ambulatorio per pazienti affetti da Sclerosi Multipla; dal 1996 l' Ambulatorio è divenuto Centro Regionale e Provinciale per la somministrazione dell' interferone con compito di monitoraggio, per quanto riguarda al terapia con interferone, della 1/ Neurologia degli Spedali Civili di Brescia, della Neurologia dell' Ospedale di Bergamo, della Neurologia dell' Ospedale di Mantova, della Neurologia dell' Ospedale di Rovato e della Neurologia dell' Ospedale di Zingonia

Dal 1997 coordina l'attività di Day Hospital collegato all'Ambulatorio per i pazienti affetti da Sclerosi Multipla.

Dal 1997 è componente del Comitato Scientifico dell' Associazione Italiana Sclerosi Multipla e referee per la assegnazione dei fondi per la ricerca.

Dal 2001 è responsabile del Centro Interdivisionale per la Sclerosi Multipla degli Spedali Civili di Brescia presso la 1/ Divisione di Neurologia degli Spedali Civili di Brescia

MEDICO-CHIRURGO SPECIALISTA IN NEUROLOGIA

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ITALIANO

INGLESE

eccellente

eccellente

eccellente

FRANCESE

eccellente

buono

[buono

RESPONSABILE REGIONALE CENTRI S.M.

OTTIMA CONOSCENZA MONDO INFORMATICO

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI SCIENTIFICI - CORSI DI AGGIORNAMENTO

1983

-Seminario teorico pratico per la diagnosi e la terapia delle cefalee presso l'Ospedale San Carlo Borromeo di Milano.

-Docente al Corso di aggiornamento teorico pratico: "Tecniche di Immunofluorescenza e loro applicazioni" della Università degli Studi di Sassari.

1984

-Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia.

-Convegno: "La patologia cerebrale senile: aspetti vascolari e degenerativi", Milano.

1986

-Congresso "International Symposium on the Multiple Sclerosis", Roma.

-Congresso "Virology and Immunology in Multiple Sclerosis: Rationale for therapy", Milano.

-Convegno "Le forme senili e presenili di interesse neuropsichiatrico e problemi del medico di base", Piacenza.

-Relazione: "Nuove acquisizioni eziopatogenetiche sulla Sclerosi Multipla." presso la Società Medico Chirurgica Bresciana.

1987

-Congresso "ECTRIMS Congress Sclerose en plaques et recherche europeenne", Lione, Francia. (ECTRIMS European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis).

-Docente del Corso di Aggiornamento della Associazione Italiana Sclerosi Multipla.

-Relatore al Convegno di Aggiornamento della Associazione Italiana Sclerosi Multipla, Boario.

1988

-Congresso "International Multiple Sclerosis Conference: a Contribute to the Cause of Multiple Sclerosis", Roma.

1989

-Congresso "Sclerosi Multipla: il presente e il futuro" Istituto Scientifico San Raffaele.

-V Congresso ECTRIMS, Bruxelles.

-Relatore al Convegno di aggiornamento dalla Associazione Italiana Sclerosi Multipla, Cremona.

-Relazione "La terapia nella Sclerosi Multipla" presso la Società Medico Chirurgica Bresciana.

1990

-Workshop "Mechanism of vascular and tissue damage in demyelinating disease", Viterbo.

-VI Congresso ECTRIMS, Tubingen.

-Annual Conference and Scientific Symposium of the International Federation of Multiple Sclerosis Societies, Dublino.

-Relatore al corso di aggiornamento della Associazione Italiana Sclerosi Multipla, Milazzo.

-Relatore alla Tavola Rotonda "Il Paziente con Sclerosi Multipla fra Specialista e Medico di Medicina Generale." Ordine dei Medici di Brescia.

-Relatore al convegno "Sclerosi Multipla, malattia da conoscere" organizzato dalla Associazione Italiana Sclerosi Multipla e dalla U.S.S.L. 44 della Lombardia.

1991

- Annual Conference and Scientific Symposium of the International Federation of Multiple Sclerosis Societies, Amsterdam.
- Convegno "Sclerosi Multipla: aspetti neuropsicologici, clinici ed epidemiologici." Milano.
- Convegno "EDMUS-European Database for Multiple Sclerosis", Milano.
- Relatore al Corso di Aggiornamento per i Medici di Medicina Generale, U.S.S.L. 37 della Lombardia.
- Relatore al Corso di Aggiornamento per i Medici di Medicina Generale, U.S.S.L. 38 della Lombardia.
- Relatore al Corso di Aggiornamento per i Medici di Medicina Generale U.S.S.L. 41 della Lombardia.
- Relatore alla conferenza "Sclerosi Multipla, realtà da conoscere". Iseo

1992

- American Academy of Neurology, San Diego. USA.
- 3/ Congresso della Società Europea di Neurologia, Losanna.

-Corso di aggiornamento "Le atassie ereditarie e le miocloni epilettiche progressive" 14 Aprile, Courmayeur

1993

- American Academy of Neurology, New York, USA.
- IV Corso di aggiornamento sul morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali.
- XX Riunione della Lega Italiana contro il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali: "Patologia extrapiramidale degenerativa e iatrogena".
- IV meeting del Gruppo Nazionale di Neuroimmunologia.
- Convegno "Nuovi indirizzi terapeutici nel trattamento della sclerosi multipla". Milano.
- Corso di informatica applicata all'utilizzo dello Short Camdex, Firenze.
- Relazione "Mitoxantrone therapy of secondary progressive multiple sclerosis: pilot study" alla American Academy of Neurology, aprile 1993, New York, USA.
- Relazione "RMN e riposizionamento del paziente: -utilizzo nella sclerosi multipla" Centro Sclerosi Multipla, Gallarate.

1994

- Fourth Meeting of the European Neurological Society, Barcelona, Spain.
- Congresso ECTRIMS, Atene.

1995

- Corso: "Eziopatogenesi, Diagnosi e Terapia della Sclerosi Multipla" Scuola Superiore Italiana Di Neuroscienze. Como.
- "Quarto corso nazionale di cultura in elettroencefalografia e tecniche neurofisiologiche correlate" Polverigi (Ancona).
- Fifth Meeting of the European Neurological Society, Monaco, Germania.
- 11th Congress of the European Committee for treatment and research in multiple sclerosis, Gerusalemme, Israele.
- "Recenti progressi nello studio della densità dei recettori dopaminergici striatali (d2): diagnostica per immagini e correlazione clinica con malattie neurologiche di tipo degenerativo", Torino
- Docente al Corso di Aggiornamento di Terapia Farmacologica per le malattie Neurologiche dell'Ordine dei Medici della Provincia di Brescia.

1996

- “Updates in Clinical Neurology”, Segrate, Milano.
- 6th Meeting of the European Neurological Society, L’Aia, Olanda.
- 4th International Congress of Movement Disorders, Vienna, Austria.
- 12th Congress of the European Committee for treatment and research in multiple sclerosis, Copenhagen, Danimarca.

-Docente al Corso di Aggiornamento della USSL 18 per “La gestione del paziente con cefalea e l’organizzazione dello studio, la raccolta e la gestione delle informazioni”.

1997

- Forum “Neutralizing Antibodies detection in Ms patients treated with interferon beta. Information on the Mxa Assay and guidelines for its use” Roma
- “XIIIth International Symposium on Parkinson’s disease” Queen Elizabeth II Conference Centre, London Uk
- “VIIIth Meeting of the European Neurological Society” Rhodes, Grecia.
- “13 Th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis” Istanbul, Turchia.

1998

- American Academy of Neurology, Minneapolis. USA.
- Magnetic Resonance Technique in Multiple Sclerosis - Second Advanced Course, H.

S. Raffaele, Milano.

- 14Th European Committee for Treatment and Research of Multiple Sclerosis, Stockholm, Svezia.
- European Charcot Foundation Symposium Scoring and Databasing in MS, Nice, Francia.

1999

- American Academy of Neurology, Toronto. USA.
- International Symposium “An update on multiple sclerosis research and care” Milano.

2000

- 15/ Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia

2001

- American Academy of Neurology,. USA.

2002

- Convegno “La qualità dei servizi per la Sclerosi Multipla” Roma
- American Academy of Neurology,. Denver, USA.
- XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia
- Convegno “Il Servizio per la Titolazione degli anticorpi neutralizzanti l’interferone nella sclerosi multipla” Orbassano.
- Convegno Nazionale Sclerosi Multipla: Nuove Proposte Terapeutiche” Ostuni
- Workshop “Terapie sintomatiche della Sclerosi Multipla” Roma

2003

- Organizzatore e Chairman del Corso di Aggiornamento Cosmos, Brescia.

- Convegno “5th Multiple Sclerosis Meeting”, Roma.
- Convegno “Sclerosi Multipla e Donna” Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano
- Corso Residenziale di Neuroimmunologia “Autoimmunità e neurodegenerazione: aspetti di base e risvolti clinici” Bergamo 12 - 15 marzo.

- Convegno "La riparazione del danno neurologico. La grande promessa del futuro per la sclerosi multipla" Roma
- Corso "Sclerosi Multipla e donna", Ospedale Niguarda Milano, 15 maggio
- Corso avanzato di "Magnetic Resonance Techniques in Multiple Sclerosis" Milano 30/31 maggio
- Corso di aggiornamento "Le terapie sintomatiche della Sclerosi Multipla: le disfunzioni urinarie" Stresa, 22/23 novembre

2004

- Relatore al V corso di aggiornamento AIOrAO Regione Lombardia "Ortottica e Malattie Sistemiche" 21 febbraio 2004
- Approfondimenti Monotematici sulla Sclerosi Multipla 7/ incontro: "Le forme atipiche di Sclerosi multipla" 11-12 marzo 2004.
- Corso Residenziale di Neuroimmunologia "Autoanticorpi in neurologia: dal laboratorio al letto del paziente" Bergamo 17-20 marzo.
- Corso avanzato di "Magnetic Resonance Techniques in Multiple Sclerosis" Milano 4/5 giugno.
- ECTRIMS 6-9 ottobre 2004.
- Relatore al Meeting "Sclerosi multipla tra speranze terapeutiche e lotta alla disabilità" con la presentazione "Le terapie attuali e i trials clinici in corso"

2005

- Relatore al Corso "La persona con S.M. ruolo delle figure professionali che si occupano di questa patologia" Bergamo 21-21 ottobre
- Relatore Congresso Nazionale SIN Cernobbio 8-12 ottobre

2006

- AAN S.Diego 1-8 aprile
- Relatore Convegno "Anticorpi Antiinterferone e Biodisponibilità" Napoli 24-25 marzo
- Relatore Convegno "S.M. e Donna" Vicenza 9-10 giugno

COMUNICAZIONI A CONGRESSI - ABSTRACTS E LETTERE SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Manni M., Savoldi E., Capra R., Manca N.: "Tentativi di eliminazione del fattore reumatoide dal siero" XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 1983.

A.R. Antonelli, F. Bonfioli, J. Cappiello, R. Capra, A. Orlandini, G. Peretti, L.A. Vignolo: "Auditory brainstem test battery related to magnetic resonance imaging (MRI) for multiple sclerosis patients" IV International Symposium on Audiological Medicine, Tenerife, Spagna. 1987.

Anzola G. P., Bevilacqua L., Cappa S., Capra R., Faglia L., Farina E., Frisoni G., Mariani C., Pasolini M. P., Vignolo L. A.: "Neuropsychological assessment in MS patients with mild functional impairment: correlation with MRI" Congresso IFMSSECTRIMS, Roma, 1988.

Capra R., Mattioli F., Vignolo L.A., Buffoli A., Micheletti E.: "Total lymphoid irradiation in chronic progressive multiple sclerosis: preliminary report." Congresso IFMSS-ECTRIMS, Roma, 1988.

Capra R., Di Monda V., Mattioli F., Vignolo L.A., Airò P., Bettinzioli M.L., Cattaneo R., Marciànò N.: "Significantly higher serum sIL-2R in MS patients compared to healthy subjects." V Congresso ECTRIMS, Bruxelles, 1989.

L. Magno, E. Micheletti, R. Capra, F. Mattioli, N. Marciànò: "Interazione tra sistema

nervoso e sistema autoimmunitario. Terapia radiante e T.L.I. (irradiazione linfonodale totale)" Scuola Superiore della Società Italiana di Neuroscienze, Como, 1989.
L. Giamboni, C. Simeone, G. Cancarini, R. Capra, A. Lenzi, S. Cosciani Cunico: "L'elettrostimolazione epidurale nella vescica neurogena da sclerosi multipla" Congresso Nazionale della Società Italiana di Urodinamica, 1989.
Comunicazione "Valutazione quantitativa dell'espressione di interferone gamma sui linfociti di sangue periferico in pazienti affetti da sclerosi multipla e soggetti sani." Il Convegno Nazionale Giovani Cultori in Neuroscienze, Firenze, 1989.

D. Facchetti, M. Poloni, R. Capra, F. Mattioli, R. Gasparotti: "Correlation of EEG, Cerebral mapping and magnetic resonance in multiple sclerosis patients." V Congresso Europeo di Neurofisiologia Clinica, 1990.
C. Simeone, R. Capra, L. Giamboni, V. De Luca, T. Zambolin, G. Cancarini, S. Cosciani Cunico: "La valutazione neuro-urologica nei pazienti affetti da sclerosi multipla." Congresso Nazionale Società Italiana di Urodinamica, 1990.
Capra R., Marciànò N., Cotti Cometti V., Mattioli F., Vignolo L.A., Bettinzioli M.L., Airò P., Cattaneo R., Gasparotti R.: "Immunological evaluation of a NMR follow up with gadolinium in relapsing-remitting multiple sclerosis." Annual Conference and Scientific Symposium of the International Federation of Multiple Sclerosis Societies, Dublino 1990.

D. Facchetti, M. Poloni, A. Carpani, F. Mattioli, N. Marciànò, R. Capra: "Multiple sclerosis; correlation of EEG topographic cerebral mapping and magnetic resonance." Annual Conference and Scientific Symposium of the International Federation of Multiple Sclerosis Societies, Dublino, 1990.
R. Capra, N. Marciànò, V. Di Monda, V. Scipione, M. Bonetti: "Studio TC di un raro caso di cisti dermoide encefalica". 31/ Congresso Nazionale della S.N.O. 1991.
D. Facchetti, M. Poloni, R. Capra., F. Mattioli, R. Gasparotti: "EEG e Mappe cerebrali nella sclerosi multipla: correlazioni con Risonanza Magnetica e indici di disabilità"

Riunione annuale della Società Italiana di Neurofisiologia clinica, Ascoli Piceno 1991.

Comunicazione "L'elettrostimolazione epidurale" in "TNM dell'incontinenza urinaria. Elettrostimolazione vescico-uretrale." Brescia, 1991.

Capra R., Ferremi P., Orlandini A., Bertoli M.: "Intracerebral hemorrhage in old cerebral infarction in Moschcowitz's syndrome" XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Sorrento 1991.

R. Capra, N. Marciànò, F. Fieni, V. Di Monda, R. Gasparotti: "La Gd-RMN è una tecnica sensibile nel rilevare le lesioni demielinizzanti attive nei pazienti affetti da SM?" Società Italiana di Neurologia, Sezione Lombarda, 1992.

R. Capra, N. Marciànò: "Mitoxantrone therapy of secondary progressive multiple sclerosis: pilot study" Academy of Neurology 1993, New York, USA
Capra R., Marciànò N., Simeone C.: "Double blind cross over trial of DDAVP for urgency in MS" XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia 1993.

Capra R., Marciànò N., Moretti R., Gasparotti R. "Localization and measure of MS lesions by MRI imaging technique in monitoring of therapeutic trials" 9th congress of the European Committee for treatment and research in multiple sclerosis 1993.

Capra R., Marciànò N. "Transient partial thrombosis of basilar and middle cerebral artery by plasminogen deficiency" New therapeutic strategies in ischemic stroke, S.Margherita Ligure 1994.

Capra R., Marciànò N., Simeone C.: Double blind cross over trial of DDAVP for

urgency in MS. XVIII National Congress of the Italian Neurological Society. 1993

Capra R., Marcianò N., Moretti R., Gasparotti R. "Localization and measure of ms lesions by MRI imaging technique in monitoring of therapeutic trials." 9Th Congress of the european committee for tratment and research in multiple sclerosis 1993.

Marcianò N., Capra R., Del Bono R.: "Hageman factor deficiency and cerebrovascular disorder" New therapeutic strategies in ischemic stroke, S.Margherita Ligure 1994.

Facchetti D., Mai R., Capra R., Marcianò N., Poloni M.: "Potenziali evocati motori da stimolazione magnetica transcranica nella sclerosi multipla: confronto con le altre metodiche neurofisiologiche" Congresso della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Perugia 1994.

Capra R., Marcianò N., Moretti R., Duina A., Ambrosini P.: "RMN e riposizionamento del paziente: utilizzo nella sclerosi multipla" V Riunione annuale della sezione Lombarda della Società Italiana di Neurologia, Milano, 1994.

Martini G , Del Bono R, Capra R., Marcianò N.: "Deficit di heparin cofactor II e disturbi cerebrovascolari". 3/ Congresso Società Interdisciplinare Neurovascolare, La prevenzione primaria e secondaria dell'ischemia cerebrale, Abano Terme 1994.

Marcianò N., Capra R., Milini P., Mateelli A. "St. Louis encephalitis in Italy: case report" Congres Neurologie Tropicale, Limoges, Francia 1994.

Capra R., Marcianò N., Scolari S. Gasparotti R., Bonetti M., Facchetti D., Mai R., Ambrosini P., Duina A., Moretti R. "Serial MRIs evaluation of mitoxantrone treatment in MS" 10th congress of the European Committee for treatment and research in multiple sclerosis, Atene, 1994.

Capra R., Marcianò N., Maggi P., Giordano. "Pilot study of mitoxantrone therapy in secondary progressive ms: tolerance and assessment of disability" 10th congress of the European Committee for treatment and research in multiple sclerosis, Atene, 1994.

M.Pavia, M.Crispino, M.Bonetti, F.Prandini, F.Pittiani, R. Gasparotti, G. Gregorini,

R. Capra: "Carotid stenosis due to cavernous sinus invasion demonstrated by mryangiography in Wegener's granulomatosis". The 6th International Workshop on ANCA, Paris, Francia, 1995.

Maffi V., Ascari E., Anzola G.P., Magoni M., Capra R., Spandrio L. "Diagnostica di laboratorio nella sclerosi multipla" 27/ Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Riva del Garda, 1995.

Capra R., Marcianò N., Facchetti D.: "Clinical Evaluation, Brain MRI lesions and motor evoked potentials: is there a correlation in MS patients?". 11th Congress of the European Committee for treatment and research in multiple sclerosis, Gerusalemme, 1995. Supp 1 pag 30, Journal of Neuroimmunology, 1995

Filippi M., Capra R., Campi A, Prandini F., Colombo B, Gasparotti R., Marcianò N., Comi G.: "Triple dose of gadolinium-dtpa and delayed mri scanning in bening multiple sclerosis." 11th Congress of the European Committee for treatment and research in multiple sclerosis, Gerusalemme, 1995. Journal of Neuroimmunology Supp 1: 34, 1995

M Filippi, R Capra, A Campi, F Prandini, B Colombo, R Gasparotti, N Marciano', G Comi: "Triple dose of gadolinium-DTPA and delayed MRI scanning in benign multiple sclerosis." It Neurol Sci7 (Suppl): 1995. (XXIX National Congress on the

Italian Neurological Society).

Comi G., Filippi M., Capra R., Colombo B, Prandini F., Marcianò N., Gasparotti R., Canal N. : "Triple dose of gadolinium-dtpa and delayed mri scanning in bening multiple sclerosis." J Neurol 243 (Suppl 2): s 31, 1996. (Sixth Meeting of the European Neurological Society).

M Filippi, N Marcianò, R Capra, Ma Rocca, F Prandini, R Gasparotti, Ma Horsfield, G Comi: "The effect of imprecise repositioning on lesion volume measurements in patients with multiple sclerosis." Neuroradiology 38 (Suppl 2): S95, 1996. (XXII Congress of the European Society of Neuroradiology).

M Filippi, N Marcianò, R Capra, Ma Rocca, F Prandini, R Gasparotti, Ma Horsfield, G Comi: "The effect of imprecise repositioning on lesionn volume measurements in patients with multiple sclerosis." Eur J Neurol 3 (Suppl 4): 9-10, 1996. (12TH Congress of ECTRIMS, P12).

M Filippi,, R Capra, A Campi, B Colombo, F Prandini, N Marciano', R Gasparotti, G Comi: "Triple dose of gadolinium-DTPA and delayed MRI scanning in benign multiple sclerosis." Proceedings of the Fourth Scientific Meeting of the International Society of Magnetic Resonance in Medicine (New York, 27 April-3May 1996),

1:p.542

M Filippi, M Rovaris, R Capra, S Bastianello, F Prandini, C Gasperini, V Martinelli, G Calori, G Comi: "A multicentre longitudinal study comparing the sensitivity of enhanced brain MRI after the injection of standard and triple dose gadolinium-DTPA for detecting active lesions in MS." Neurology 48 (Suppl 3): A362; 1997. (ISMRM, 5th Scientific Meeting & Exhibition, S55.005)

M Filippi, M Rovaris, Mp Sormani, C Gasperini, R Capra, V Martinelli, S Bastianello, F Randini, G Comi: "A multicenter longitudinal comparing the sensitivity of monthly enhanced MRI after single and triple dose Gd-DTPA injection for monitoring disease in multiple sclerosis." J Neurol 244 (Suppl 3): S38, 1997: (Seventh Meeting of European Neurological Society, 158)

M Filippi, N Marciano', R Capra, Ma Rocca, F Prandini, R Gasparotti, Ma Horsfield, G Comi: "The effect of imprecise repositioning on lesion volume measurements in patients with multiple sclerosis." European Radiology 1997.

M Filippi, M Rovaris, Mp Sormani, C Gasperini, R Capra, Ma Rocca, S Bastianello, F Prandini, G Comi: "A multicentre longitudinal study comparing the sensitivity of monthly enhanced MRI after single and triple dose Gd-DTPA injection for monitoring disease activity in multiple sclerosis." J neurol Sci, 1997, 150 (Suppl), S118 (XVI World Congress of Neurology, 2-31-15).

M Filippi, M Rovaris, Mp Sormani, C Gasperini, R Capra, B Colombo, S Bastianello, F Prandini, G Comi: "A multicentre, longitudinal study comparing the sensitivity of monthly enhanced MRI after single and triple dose Gd-DTPA injection for monitoring disease activity in multiple sclerosis." Proceeedings of the Fifth Scientific Meeting of the International Society of Magnetic Resonance in Medicine (Vancouver, 12-18 April 1997), p 72.

M Filippi, M Rovaris, R Capra, S Bastianello, F Prandini, C Gasperini, V Martinelli, G Calori, G Comi: "A multicentre longitudinal study comparing the sensitivity of enhanced brain MRI after the injection of standard and triple dose gadolinium-dtpa for detecting active lesions in MS" American Academy of Neurology, 49th Annual

Meeting, 1997.

G. Comi, M Filippi and the Copaxone Mri Study Group: "The effect of glatiramer acetate (Copaxone) on disease activity as measured by cerebral mri in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis" 123rd Meeting of the American Neurological Association, Montreal 1998.

M Filippi, M Rovaris, R Capra, C Gasperini, M A Rocca, R Garavaglia, G Comi "Serial standard and triple dose mri to monitor the effect of interferon 1 a on multiple sclerosis activity" European Neurological Society, 8th meeting, Nizza, Francia.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Bruno Tanghetti, Ruggero Capra, Filippo Giunta, Giovanni Marini, Alberto Orlandini: "Moyamoya syndrome in only one of two identical twins. Case report" Journal of Neurosurgery 59: 1092-1094, 1983.

B. Tanghetti, R. Capra, G. Marini: "Spontaneous thrombosis of ruptured intracranial aneurysm during treatment with tranexamic acid: case report" Journal of Neurosurgical Sciences 29: 105-108, 1985.

Anzola G.P., Capra R., Magoni M., Vignolo L.A.: "Miastenic crisis during intravenous iodinated contrast medium injection" The Italian Journal of Neurological Sciences 2: 275, 1986.

G.P. Anzola, R. Capra, M. Magoni, L.A. Vignolo: "Acute paralysis of the peroneal nerve following squatting position" Acta Neurologica Belgica, 87:88-90, 1987.
Capra R., Mattioli F., Manca N., Scura G.: "Failure to find HTLV1 and HIV serum antibodies in MS patients" The Italian Journal of Neurological Sciences 9: 301-302, 1988.

A.R. Antonelli, F. Bonfioli, J. Capiello, G. Peretti, D. Zanetti, R. Capra: "Auditory evoked potentials test battery related to magnetic resonance imaging for multiple sclerosis patients" Scandinavian Audiology Suppl. 30: 191-196, 1988.
R. Capra, M. Magoni, M. Restori: "La Sclerosi Multipla: giudizio d'invalidità " Archivio di Medicina Legale e delle Assicurazioni 10: 242-254, 1988.
R. Capra, F. Mattioli, L.A. Vignolo, A.R. Antonelli, F. Bonfioli, J. Capiello, P. Nicolai, G. Peretti: "Lesion detection in MS patients with and without clinical brainstem disorder: MRI and BAEP compared" European Neurology 1989; 29:317322.
Capra R., Mattioli F., Vignolo L.A., Bettinzioli M.L., Cattaneo R. and F. Franceschini: "Absence of correlation between T Lymphocyte subsets and clinical activity in relapsing-remitting multiple sclerosis" J. of Neuroimmunology 1989.

Anzola G. P., Bevilacqua L., Cappa S., Capra R., Faglia L., Farina E., Frisoni G., Mariani C., Pasolini M. P., Vignolo L.A.: "Neuropsychological assessment in Multiple Sclerosis patients with mild functional impairment: correlation with Magnetic Resonance Imaging" in An Update on Multiple Sclerosis, edito da M.A. Battaglia e

G. Crimi, 1989.

Capra R., Mattioli F., Vignolo L.A., Buffoli A., Micheletti E.: "Total lymphoid Irradiation in Chronic progressive Multiple Sclerosis" in An Update on Multiple Sclerosis, edito da M.A. Battaglia e G. Crimi, 1989.

Anzola G. P., Bevilacqua L., Cappa S., Capra R., Faglia L., Farina E., Frisoni G., Mariani C., Pasolini M. P., Vignolo L.A.: "Neuropsychological assessment in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis and mild functional impairment: correlation with magnetic resonance imaging." Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, 1990. (Questa pubblicazione verrà recensita in: 1) "Demyelinating,

inflammatory and degenerative disease" D.H. Miller in *Current Opinion in Neurology and Neurosurgery*, Dicembre, 1990; 2) "Neuroimaging in infections and demyelinating disease" Donald W. Paty in *Current Opinion in Neurology and Neurosurgery*, Aprile, 1991.)

R. Capra, F. Mattioli, N. Marciànò, L.A. Vignolo: "Significantly higher levels of soluble interleukin 2 in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis compared with healthy subjects" *Archives of Neurology*, 1990.

Carbone C., Capucci M.A., Bonfanti V., Ferrari V., Rizzoni D., Spandrio S., Ferremi P., Roncoli B., Verzura P., Rossi G., Izzi T., Capra R., Giunta F.: "Remissione clinica di encefalite acuta in una paziente affetta da aplasia midollare severa (SSA)" *Haematologica* 76: 55, 1991.

Capra R., Marciànò N., Mattioli F., Di Monda V., Vignolo L.A., Buffoli A., Micheletti E., Magno L.: "Total Lymphoid irradiation in chronic progressive multiple sclerosis" *The Italian Journal of Neurological Sciences* 13: 131-134, 1992.

Buffoli A., Micheletti E., Capra R., Mattioli F., Marciànò N., "Sclerosi Multipla progressiva. Valutazione dell'efficacia dell'irradiazione linfonodale totale." *La Radiologia Medica* 81: 899-901, 1991.

Capra R., Marciànò N., Gasparotti R.: "Serial gadolinium-DTPA MRI in relapsing remitting multiple sclerosis patients" *The Italian Journal of Neurological Sciences* supp 12: 85, 1991.

R.Poli, M Belpietro, R. Capra, G. Marini: "L'intervento di ricostruzione plastica del legamento trasverso del carpo nella sindrome del tunnel carpale." *XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia*, 1991.

Capra R., Marciànò N., Tanghetti B., Scipione V., Bonetti M.: "Un ematoma mesencefalico post-traumatico" *Rivista di Neurobiologia*, 37 (4), 521- 523, 1991.

Capra R., Marciànò N., Di Monda V., Scipione V., Bonetti M.: "Studio TC di un caso di cisti dermoide encefalica" *Rivista di Neurobiologia*, 37 (4), 583- 586, 1991.

C. Mariani, E. Farina, S.F. Cappa, G.P. Anzola, L. Faglia, L. Bevilacqua, R. Capra, F. Mattioli, L.A. Vignolo: "Neuropsychological assessment in multiple sclerosis: a follow-up study with magnetic resonance imaging" *Journal of Neurology* 238: 395400, 1991.

R. Capra, N. Marciànò, F. Fieni, M. Capucci, P. Ferremi, A. Orlandini: "Cerebral hemorrhage and thrombotic thrombocytopenic purpura during ticlopidine treatment: case report." *Acta Neurologica Belgica* 1992, 92, 83-87.

R. Capra, N. Marciànò, L. A. Vignolo, A. Chiesa, R. Gasparotti: "Gadolinium-DTPA MRI in relapsing-remitting multiple sclerosis patients" *Archives of Neurology* 1992, 49: 687-689. La pubblicazione è stata sottoposta a commento editoriale: "The value of Brain Magnetic Resonance Imaging in Multiple Sclerosis" R. Rudick, *Archives of Neurology* 1992, 49: 685-686.

R. Gasparotti, M. Bonetti, R. Capra, N. Marciànò: "Malattia di Behcet: descrizione di un caso." *Neuroradiologia* vol 2, 375:378, 1992.

C. Simeone, E. Lenzi, E. Frego, R. Capra, S. Cosciani Cunico: "Epidural stimulation on neurogenic bladder" *Urocinamica* 1: 97-99, 1992.

R. Capra, N. Marciànò, F. Fieni: "Mitoxantrone treatment in MS patients" *Journal of Neurology* supp 2: s75, 1992.

R. Gasparotti, M. Pavia, M. Bonetti, M. Cadei, R. Capra, N. Marciànò: "Studio seriato con Gd-DTPA di pazienti con sclerosi multipla in sospensione terapeutica" *Neuroradiologia* 219-296, 1992.

R.Gasparotti, M.Bonetti, R.Capra, N.Marcianò "Malattia di Behcet: descrizione di un caso" *Neuroradiologia* 375-378, 1992.

Capra R., Marcianò N., Cotti Cottini V., Vignolo LA, Bettinzioli M., Airò P., Cattaneo R., Gasparotti R., Moretti R.: "Immunological and Gadolinium-DTPA MRI evaluation of relapsing remitting multiple sclerosis" *Acta Neurologica Scandinavica* 86: 342-345, 1992.

R. Capra, F. Mattioli, B. Kalman, N. Marcianò, A. Berenzi, A. Benetti. "Two sisters with multiple sclerosis, lamellar ichthyosis, beta thalassemia minor and a deficiency of factor VIII: case report" *Journal of Neurology* 1993: 240:336-338.

Capra R., Marcianò N., Moretti R., Duina A. "RMN e riposizionamento del paziente: utilizzo nella sclerosi multipla" in *Workshp: La ricerca sulla sclerosi multipla in Italia: confronto di esperienze.*A cura di A. Ghezzi, M. Zaffaroni, A.Zibetti, Gallarate, 1995.

Mattioli F., Cappa S.F., Capra R., Marcianò N., Gasparotti R.: "Serial study of neuropsychological performance and gadolinium-enhanced MRI in MS" *Acta Neurologica Scandinavica* 1993: 87: 465-468.

Capra R., Marcianò N., Gasparotti R.: "The effect of repositioning error on serial magnetic resonance imaging scan-reply" *Archives of Neurology* 1993 50: 570-571.

Facchetti D., Mai R., Colombo A., Capra R., Marcianò N., Gasparotti R., Poloni M.: "Limited clinical significance of traditional and quantitative EEG in multiple sclerosis" *Acta Neurologica Belgica*, 1994, 94, 245-250.

Beghi E., Boglium G. For the Italia GBS Study Group: "The Guillain Barré Syndrome. Implementation of a register of the disease on a nationwide basis" *Ital. J. Neurol Sci.* 17:355-361, 1996.

Filippi M., Capra R., Campi A., Colombo B., Prandini F., Marcianò N., Gasparotti R., Comi G.: "Triple dose of gadolinium -DTPA and delayed MRI scanning in benign multiple sclerosis" *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 1996; 60: 256-530.

M Filippi, N Marciano', R Capra, Ma Rocca, F Prandini, R Gasparotti, Ma Horsfield, G Comi: "The effect of imprecise repositioning on lesion volume measurements in patients with multiple sclerosis." *Neurology* 1997; 49: 274-27

M Filippi, M Rovaris, Mp Sormani, Ma Horsfield, Ma Rocca, R Capra, F Prandini, G Comi: "Intra- and inter-observer variability in measuring lesion volume changes on serial brain MRI scans in patients with multiple sclerosis."

Am J Neuroradiol, 1998 19: 685-687.

M Filippi, G Mastronardo, M A Rocca, R Capra, C Gasperini, M Rovaris, S Bastianello, G Comi: " Detecting new lesion formation in multiple sclerosis: the relative contribution of monthly dual-echo and T1-weighted scans after triple-dose gadolinium" *Eur Neurol* 1998 40: pp 146-150.

M Filippi, M Rovaris, C Gasperini, R Capra, S Bastianello, J Kuhne, Ta Yousry: "

A

preliminary study comparing the sensitivity of serial monthly enhanced MRI after standard and triple dose gadolinium-DTPA for monitoring disease activity in primary progressive multiple sclerosis." J Neuroimaging, 1998 8: 88-93.

M Filippi, M Rovaris, R Capra, C Gasperini, T A Yousry, M P Sormani, F Prandini, M A Horsfield, V Martinelli, S Bastianello, I Kuhne, C Pozzilli, G Comi: " A multi-centre longitudinal study comparing the sensitivity of monthly MRI after standard and triple dose gadolinium-DTPA for monitoring disease activity in multiple sclerosis. Implication for phase II clinical trials". Brain 1998; 121: pp 2011-2020.

M Filippi, M Rovaris, R Capra, C Gasperini, F Prandini, V Martinelli, M

A

Horsfield, S Bastianello, M P Sormani, C Pozzilli, G Comi: "Interferon Beta treatment for multiple sclerosis has graduated effect on MRI enhancing lesions according to their size and pathology" J Neurol Neurosurg Psychiatry 1999 67: 386-

389.

C Tortorella, M Codella, M A Rocca, C Gasperini, R Capra, S Bastianello, M Filippi: "Disease activity in multiple sclerosis studied by weekly triple-dose magnetic resonance imaging" J Neurol 1999 246: 689-692.

M Rovaris, S Bastianello, R Capra, G Comi, T A Yousry and M Filippi: "Correlation between enhancing lesion number and volume on standard and triple dose gadolinium-enhanced brain scans from patients with multiple sclerosis" Magnetic Resonance Imaging 1999 vol 17, n. 7 pp 985-988.

M Filippi, M A Rocca, L Moiola, V Martinelli, A Ghezzi, R Capra, F Salvi, G Comi: "MRI and magnetization transfer imaging changes in the brain and cervical cord of the patients with Devic's neuromyelitis optica" Neurology 1999 53:1705-1710.

M Rovaris, R Capra, V Martinelli, C Gasperini, F Prandini, C Pozzilli, G Comi, M Filippi: "Cumulative effect of a weekly low dose of interferon beta 1a on standard and triple dose contrast-enhanced MRI from multiple sclerosis patients". J Neurol Sciences 1999 171: pp 130-134.

M Rovaris, M Inglese, B Viti, G Ciboddo, S Gerevini, R Capra, M Filippi: "The contribution of fast FLAIR MRI for lesion detection in the brain of patients with systemic autoimmune disease", J Neurol. 2000 247: 29-33.

M Rovaris, B Viti, G Ciboddo, S Gerevini, R Capra, G Iannucci, G Comi, M Filippi: "Brain involvement in systemic immune mediated disease: magnetic resonance and magnetisation transfer imaging study". J Neurol Neurosurg Psychiatry 2000, vol 68, n 2, pp 170-177.

M Rovaris, B Viti, G Ciboddo, R Capra, M Filippi: "Cervical cord magnetic resonance findings in systemic immune-mediated diseases" Journal of the Neurological Sciences 176 2000, 128-130.

I Yousry, M Filippi, E Walther, C Gasperini, R Capra, T A Yousry: "Serial gadolinium-DTPA of spinal cord MRI in multiple sclerosis: triple vs. Single dose" Magnetic Resonance Imaging 18 2000, 1183-1186.

G. Comi, M. Filippi, J. Wolinsky and the European Canadian Glutiramer Acetate

Study Group: "European/Canada Multicenter, Double-Blind, randomized, placebo controlled study of the effects of glatiramer acetate on magnetic resonance imaging measured disease activity and burden in patients with relapsing remitting multiple sclerosis" *Annals of Neurology* 2001; 49: 290-297.

M Rovaris, M Bozzali, G Santuccio, A Ghezzi, D Caputo, E Montanari, A Bertolotto, R Bergamaschi, R Capra, G Mancardi, V Martinelli, G Comi, M Filippi: "In vivo assessment of the brain and cervical cord pathology of patients with primary progressive multiple sclerosis" *Brain* 2001, 124, 2540-2549.

F. Mattioli, R Capra, M Rovaris, F Chiari, M Codella, A Miozzo, G Gregorini, M Filippi: "Frequency and patterns of subclinical cognitive impairment in patients with anca associated small vessel vasculitis" *Journal of Neurological Sciences* 2002, 195, 161 - 166.

M Rovaris, M Bozzali, G Iannucci, A Ghezzi, D Caputo, E Montanari, A Bertolotto, R Bergamaschi, R Capra, GL Mancardi, V Martinelli, G Comi, M Filippi: "Assessment of normal appearing white matter and gray matter in patients with primary progressive multiple sclerosis. A diffusion tensor magnetic resonance imaging study." *Archives of Neurology*, 2002, 59:1406-1412.

A. Ghezzi et al. (Italian Devic's Study Group) "Clinical characteristic, course and prognosis of relapsing Devic's Neuromyelitis Optica" *J Neurol* (2004) 251: 47-52.

C.Mariotti, C.Gellera, M.Rimoldi, R.Mineri, G.Uziel, G.Zorzi, D.Pareyson, G.Piccolo, D.Gambi, S.Piacentini, F. Squitieri, R. Capra, B. Castellotti, S. Di Donato: "Ataxia with isolated vitamin E deficiency: neurological phenotype, clinical followup and novel mutations in TTPA gene in Italian families" *Neurol Sci* (2004) 25: 130