

COGNOME NOME

DIMANICO UGO

Professione : Medico chirurgo – specialista in Neurologia e in Fisiatria

Sede lavorativa Fossano

Tel.: 0172 699448 Fax: 0172 699260

E-mail: ugo.dimanico@asl17.it

Orario di Ricevimento

(quando – dove – modalità)

Colloqui da prenotarsi al 0172 699448, Mercoledì ore 12-13

Laboratorio Analisi del Movimento e del Cammino, Ospedale Fossano

CURRICULUM

Curriculum Formativo

- Laureato in Medicina e Chirurgia (1984, 110/110),
- specializzato in **Neurologia** (1988, 70/70 lode e dignità di stampa) ed in
- **Medicina Fisica e Riabilitazione** (1996, 70/70 e lode), Università degli studi di Torino.

Frequenta regolarmente congressi e corsi di società nazionali di neurologia, fisiatria, riabilitazione neurologica e della società europea di analisi del Movimento in Clinica (ESMAC).

Curriculum lavorativo

- Consulente neurologo e neurofisiologo dell'Osp. Militare di Torino ('90-'96).
- Dipendente presso la **A.S.O. S. Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino, Divisione Universitaria di Neurologia**, Direttore prof A. Riccio (dal 6/5/91 al 20/6/97). Assistente medico sino al 16/12/'93, Aiuto corresponsabile successivamente sino 31/12/94, Dirig. Medico I liv fascia A dal 1/1/'95 al 30/6/97. Diretto responsabile di 6 letti di degenza, ha collaborato alla attività ambulatoriale (reperibilità e consulenze in Pronto soccorso), neurofisiologica (elettromiografie, potenziali evocati) e di diagnostica vascolare (ecodoppler tronchi sovraortici). Responsabile dell'ambulatorio per i disturbi del movimento e per il trattamenti della spasticità (con tossina botulinica), coordinatore della commissione informatica dello stesso ospedale.
- Dall'1/7/97 al 15/5 2007 dipendente presso **l'A.S.O. S. Croce e Carle, Cuneo, divisione di Neurologia**, Direttore dr E. Grasso. Dirigente medico, Referente per il trattamento con tossina botulinica dei disturbi del movimento e per l'organizzazione informatica della divisione dall'1/3/98 al 31/12/01. Incarico Dirigenziale Neuroriabilitazione dall'1/1/02 al 15/5/07. Responsabile del Laboratorio per l'Analisi del Cammino e del Movimento dell'ASO S. Croce e Carle. Ha svolto attività di reparto, clinica ambulatoriale, turni di guardia attiva notturna. Ha collaborato sia presso il servizio di neurofisiologia (elettromiografie) che presso l'ambulatorio di ecografia vascolare. In tale periodo ha avuto l'opportunità di allestire un laboratorio per la analisi del Movimento (elettromiografia dinamica, cinematica e dinamica le cui valutazioni strumentali del cammino hanno affiancato i trattamenti con tossina botulinica.
- Dall'1/6/07 a tutt'oggi responsabile della Struttura Semplice Neurofisiopatologia Riabilitativa, **A.S.L. CN1**, denominata dal 25/9/08 **S.S.D Neurofisiologia riabilitativa**,

attualmente in servizio a Fossano. Ha collaborato alla attività di reparto, eseguito attività ambulatoriale, valutazioni strumentali del cammino e trattamenti con tossina botulinica

Attività didattica

- insegnamento di Neurologia al III anno di corso Infermieri Professionali ('91-'95 e '96-'97, A.S.O. S. Luigi Gonzaga),
- docente ai seminari della Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Ferrara ('94),
- Attività didattica Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Cuneo, 2007 - 2008
- Attività didattica Corso di Laurea in Fisioterapia, Università Novara, Fossano, 2008 - 2009

Ha approfondito le **tecniche di programmazione** orientate alla video-grafica ed alla didattica multimediale, realizzando personalmente alcuni CD didattici:

- Blocco neuromuscolare selettivo, CD didattico multimediale, novembre '99
- Movimento e postura highlights, CD multimediale, ottobre 2001
- CD di presentazione dell'ASO S. Croce e Carle al convegno internazionale "Promuovere la qualità in un mondo unificato", Aprile 2001
- CD video "Il ciclotrone PET a Cuneo", realizzato in occasione della installazione della PET presso l'ASO S. Croce e Carle (CN), 9-2-2002

Attività organizzativa

- Organizzatore in collaborazione con il Politecnico di Torino del **Corso di elettromiografia di superficie**: manifestazioni mioelettriche di fatica e caratterizzazione non invasiva di muscoli, sede: Torino Incontra, 50 partecipanti, Torino, 22-22/4/96
- Organizzatore, in collaborazione con Villa Beretta (Costa Masnaga): Corso Teorico - pratico **Movimento e postura**: analisi strumentale per la diagnosi funzionale e la pianificazione dell'intervento riabilitativo, sede: Centro Incontri Provincia, 200 partecipanti, Cuneo, 5-7/4/01.
- Responsabile scientifico **corsi accreditati ECM** presso ASO S. Croce e Carle: marzo 2003, maggio 2003, novembre 2004, dicembre 2005) .
- Organizzatore, in collaborazione con Osp Rizzoli, Bologna; Corso teorico - pratico su: **l'analisi strumentale del cammino in clinica**, sede: osp. Carle, 24 allievi, Cuneo 21-23/3/2003.
- Il Corso Teorico Pratico di EMG dinamica "**Electrode placement for kinesiological EMG of the lower extremity**", sede: osp. Carle, 30 allievi 1-3/12/2005, Cuneo.
- Organizzatore **Congresso Nazionale Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica** (SIAMOC), sede: Centro Incontri Provincia, 180 partecipanti, Cuneo 2007.

Curriculum scientifico (elenco documenti analitico)

- autore di diverse **pubblicazioni** in campo clinico, ultrasonografico, neurofisiologico e neuroriabilitativo.
- **Relatore** invitato su argomenti neurofisiologici e neuroriabilitativi.
- frequente **partecipazione** con relazioni-poster a congressi nazionali ed internazionali.

Partecipazione a progetti nazionali ed europei

- Partner nel **progetto europeo SENIAM** (Surface EMG for Non Invasive Assessment of Muscles, '96-'99)
- partner del progetto finanziato dal Ministero università e ricerca (MIUR) “**Analisi del movimento umano per fini diagnostici e riabilitativi**: nuove tecniche di elaborazione di immagine per un approccio senza marker” (2003 – 2005).
- Partecipazione a **policentrica** nazionale “Studio prospettico, multicentrico, in aperto per la valutazione dell’efficacia e della sicurezza di Xeomin® nel trattamento della spasticità dell’arto inferiore in pazienti post-stroke”, in qualità di **centro coordinatore**, 1997
- socio fondatore e collaboratore della sezione provinciale della **Associazione per la lotta all’ictus cerebrale** (ALICE Cuneo Onlus), le cui iniziative sono volte alla sensibilizzazione sulle malattie cerebro-vascolari e alla prevenzione attraverso la promozione di sani stili di vita.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- W. Liboni, L. Poli, E Ferrario, M De Mattei, U. Dimanico, M. Frizziero. -L'INFORMAZIONE ULTRASONORA NELL'ACCERTAMENTO... -Newtrends in Neurosonology, 1984
- W. Liboni, R. Pisani, R. Urcioli, M. De Mattei, U. Dimanico POSSIBILIUTÀ Dr MONITORAGGIO CON DOPPLER. ... -Newtrends in Neurosonology, 1984
- F. Sabbatini, U. Dimanico, L. Pinessi, G. Gentile -CEFALEA PSICOGENA E CEF ALEA V ASOMOTORIA -Gazzetta Medica Italiana, 1985
- W. Liboni, R. Bertino, C. Franco, M. Gessa, M. De Mattei, U. Dimanico, R. Urcioli -APPORTO DELLA FLUSSIMETRIA DOPPLER AD ULTRASUONI NELLA .. -Minerva Anestesiologica, 1985
- W. Liboni, P. Baggione, U. Dimanico, G. Castellano, R. Pisani CIRCOLI DI SUPPLENZA NELLA PATOLOGIA ISCHEMICA CEREBRALE:... -II meeting Nazionale Neurosonologia, Siena, 1985
- W. Liboni, G. Argirò, P. Baggione, U. Dimanico POSSIBILE VALUTAZIONE MORFO - FUNZIONALE DELLA .. -VII congresso Nazionale Società Italiana di patologia Vascolare, Torino, 1985
- W. Liboni, P. Baggione, G. Castellano, U. Dimanico -VALUTAZIONE DELLA INDAGINE ULTRASONICA E SCINTIGRAFICA SPECTHIPDM... -IV congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia, Alghero (Sassari) 18-19/10/85
- W. Troni, R. Cantello, U. Dimanico, B. Bergamasco, L. Bergamini EFFETTI DELL'AFFERENZA PROPRIOCETTIVA SULLE... -Società Italiana di Elettroencefalografia e Neurofisiologia clinica, Viareggio 12-14/6/86
- W. Liboni, P. Baggione, G. Castellano, U. Dimanico, M. Morelli-DIAGNOSTICA TAC-SPECT NEL RILIEVO DELLE... -Riv. Neurobiologia 32, (3-4), 367-373, 1986
- R. Mutani, R. Cantello, M. Gianelli, U. Dimanico -IL RAPPORTO EPILESSIA-ORMONI: I MECCANISMI DI BASE -Boll Lega It Epil 58/59: 135-137, 1987
- M. Gianelli, S. Gentile, L. Verze', U. Dimanico, M. Barucchello, F. Monaco, R. Mutani -IL MONITORAGGIO DELLA QUOTA LIBERA COME rivelatore... -atti XXV Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia, Bologna 30/11-3/12/87
- U. Dimanico, W. Liboni, P. Pignatta, G. Quattrocchio, P. Baggione ASYMPTOMATIC CEREBRAL ARTERIOVENOUS ANGIOMA IN PATIENT WITH. .. ACTA NEUROLOGICA, Vol. 10 (XLIII), N. 1 -1988
- M. De Mattei, W. Troni, M. Aguggia, U. Dimanico, L. Bergamini -ULTERIORI OSSERVAZIONI SUL FENOMENO DELLA.. -Congresso Società Italiana di EEG e neurofisiologia clinica, Ancona 23-25/6/'88

- L. Appendino, G. Quattrocchio, U. Dimanico, M. Penna -RILIEVI ELETTRONISTAGMOGRAFICI IN DIECI... -IV congresso nazionale Società italiana di Oto-neuro-oftalmologia, Montecatini Terme 29/6-1/7/88
- W. Troni, R. Cantello, M. De Mattei, M. Aguggia, U. Dimanico, L. Bergamini -SENSORY FACILITATION OF MUSCULAR RESPONSES ELICITED... -1988 Congress of the international Medical Society of Motor Disturbances (ISMD), Roma 2-4/6/88
- M. Gianelli, S. Gentile, L. Verze" U. Dimanico, M. Barucchello, F. Monaco, R. Mutani -FREE DRUG LEVELS MONITORING AS A DETECTOR OF FALSE METABOLIC REFRACTORY EPILEPSY -Eur Neurol 28:349-353, 1988
- R. Mutani, R. Cantello, M. Gianelli, D. Bettucci, U. Dimanico -IL FOCUS EPILETTOGENO: MODELLI SPERIMENTALI E .. -N.P.S. Neurologia Psichiatria Scienze Umane, suppl; 11/3:28-37 1989
- G. Quattrocchio, P. Pignatta, U. Dimanico, L. Tarenzi, P. Baggiore -RHINOCEREBRAL MUCORMYCOSIS AND INTERNAL... -Acta Neurol Belg; 90:20-26 1990
- W. Troni, U. Dimanico, M. De Mattei, E. Abrigo FOLLOW-UP DELLE risposte MUSCOLARI EVOCATE DA STIMOLO ...-Società Italiana di Elettroencefalografia e Neurofisiologia Clinica, Verona 31/5-2/6/90
- A. Riccio, M. Gilli, P. Filippi, I. Chiadò Cuttin, M. Aguggia, M. Delsedime, E. Dettoni, U. Dimanico, C. Giangrandi, B. Bergamasco SINEMET CR4: RISULTATI DOPO 30 MESI DI TERAPIA...- Taormina, 21-23/11/91
- M. Bergui, U. Dimanico, G. Paglia, G. Quattrocchio, W. Troni, L. Bergamini -STRETCH REFLEX OF QUADRICEPS FEMORIS IN NORMAL MAN: ...-Electromyogr Clin Neurophysiol. 32(12) 1992
- M. Gilli, C. Giangrandi, M. Aguggia, U. Dimanico, I. Chiadò Cuttin, P. Filippi, B. Bergamasco, A. Riccio -SINEMET CR4: RISULTATI DOPO 36 MESI SU UN GRUPPO OJ 23 PAZIENTI... -Atti XIX Riunione L.I.M.P.E., Roma, 29-31/10/92
- Aguggia, M. Barucchello, U. Dimanico, P. Filippi, M. Gilli, A. Riccio - STUDIO CORRELATO POTENZIALI EVOCATI VISIVI - POLINEUROPATIA... -Minerva Medica, 84:227-31 1993
- U. Dimanico, F. Denegri, P. Masucco, E. Gaia, D. Bondesan, M. Barra, M. Bonsignore, S. Gillio, A. Riccio -NEUROPATIA DIABETICA AUTONOMA DEL DISTRETTO GASTROENTERICO... -Sez. Piemonte e Valle d'Aosta, SIN, Castello della Manta (CN) 14/5/94
- U. Dimanico, M. Barra, P. Masucco, R. Pozzi, M. Bonsignore, E. Salzedo, M. Gilli, A. Riccio - NEUROPATIA DIABETICA AUTONOMA DEL DISTRETTO CARDIOVASCOLARE... -Sez. Piemonte e Valle d'Aosta, SIN, Castello della Manta (CN) 14/5/94
- S. Gillio, A. La Brocca, M. Aguggia, U. Dimanico, M. Gilli, P. L. Tizzani, A. Riccio -DISSEZIONE DELL'ARTERIA VERTEBRALE: CONSIDERAZIONI DIAGNOSTICHE SU UN CASO -Sez. Piemonte e Valle d'Aosta, SIN, Castello della Manta (CN) 14/5/94
- M. Iudicello, A. Bertolotto, A. Micco, E. Manzardo, M. Barra, U. Dimanico, P. Paccotti, M. Terzolo, A. Riccio -CORTISOLEMIA, PROLATTINEMIA E RISPOSTA AL TEST DI SOPPRESSIONE ... -Sez. Piemonte e Valle d'Aosta, SIN, Castello della Manta (CN) 14/5/94
- M. Barra, A. Bertolotto, M. Iudicello, U. Dimanico, G. Rege Cambrin, A. Riccio -UN CASO DI LESIONI CON DECORSO E INDAGINI STRUMENTALI COMPATIBILI CON SM -Sez. Piemonte e Valle d'Aosta, SIN, Castello della Manta (CN) 14/5/94
- U. Dimanico, R. Aglietta, M. Barra, Salzedo M. Gilli, Perino B., A. Riccio -FOLLOW UP MEDIANTE IL RIFLESSO H DELLA SPASTICITÀ-XXIII Congresso nazionale SIMFER Torino, 26-29/9/94
- R. Aglietta, R. Bergamo, U. Dimanico, P. Filippi, M. Barra, E. Salzedo SPASTICITÀ FOCALE DELL'ARTO INFERIORE. TRATTAMENTO CON TOSSINA ...-SIN Piemonte e Valle d'Aosta, Torino, 11/11/95
- U. Dimanico, M. Barra, P. Filippi, E. Salzedo, R. Merletti, A. Riccio -PARAMETRI DEL SEGNALE MIOELETTTRICO DI SUPERFICIE NEL BICIPITE... -SIN Piemonte e Valle d'Aosta, Torino, 11/11/95
- Salzedo, U. Dimanico, M. Barra, P. Bertone, F. Laterza, S. Gillio, A. Riccio -DISTONIE FOCALI, TRATTAMENTO CON TOSSINA BOTULINICA -SIN Piemonte e Valle d'Aosta, Torino, 11/11/95

- P. Bertone, U. Dimanico, M. Barra, P. Filippi, A. Riccio -ANALISI QUANTITATIVA DEL SEGNALE MIOELETTTRICO DI SUPERFICIE: ..-V Congresso Nazionale di Riabilitazione Neurologica, Saint Vincent (AO), 19-21/9/96
- U. Dimanico, M. Barra, P. Filippi, E. Salzedo, S. Gillio, A. Riccio Aprassia dell'apertura degli occhi: discussione di un caso clinico - Atti Riunione della società italiana di neurologia, sez. Piemonte e Valle d'Aosta, Torino, 26/10/96
- U. Dimanico, P. Filippi, M. Barra, P. Bertone, F. Laterza, R. Merletti Non-invasive estimation of muscle fiber conduction velocity: comparison of two detection systems – Proceedings of IIth congress of the international society of Electrophysiology and Kinesiology (ISEK), Enschede, Olanda, 27/3/96
- P. Bertone, M. Barra, R. Bergamo, B. Perino, U. Dimanico, A. Riccio Software applicativo per archiviazione di pazienti affetti da distonie focali e spasticità: utilità ed impiego nel trattamento con tossina botulinica - Atti Riunione della società italiana di neurologia, sez. Piemonte e Valle d'Aosta, Torino, 26/10/96
- U. Dimanico, P. Filippi, M. Barra, P. Bertone, F. Laterza, R. Merletti Non Invasive estimation of muscle fiber conduction velocity: comparison of two detection systems. Proceedings XI congress of International Society of Electrophysiology and Kinesiology, Enschede, Olanda, 1996.
- U. Dimanico, M. Barra, P. Bertone, P. Filippi, : Evaluation of repeatability of surface emg variables. Proceedings of I general SENIAM workshop, Torino, settembre, 1996.
- U. Dimanico, P. Bertone, E. Salzedo, R. Merletti, Ripetibilità e standardizzazione dei segnali EMG cutanei indotti da stimolazione elettrica, Atti I riunione gruppo di studio Elettrofisiologia Kinesiologica, 3-4/4/97
- R. Merletti, U. Dimanico, D. Emanville A multimedia tool for teaching the electrophysiology and biophysics of surface EMG, EEG clin Neurophysiol, Vol 103, Num 1, July 1997
- U. Dimanico, M. Barra, P. Bertone, A. Granata, M. Maticchione, A. Rainoldi, R. Merletti Evaluation of repeatability of surface EMG variables on biceps brachii, EEG clin Neurophysiol, Vol 103, Num 1, July 1997
- U. Dimanico, P. Bertone, P. Filippi, M. Coletti Moja, P. Gerbino Promis, A. Riccio, Spasticità focale dell'arto inferiore: risultato di 3 anni di trattamento con tossina botulinica, Atti Riunione Società Italiana di Neurologia, Sez. Piemonte e Valle d'Aosta, Novara, 18/10/97
- U. Dimanico, G. Ugliengo, M.G. Rosso, F. Perla, E. Grasso, Patologia dell'arco aortico e vasculopatia cerebrale: case report (aneurisma sacciforme) e revisione della letteratura, Atti Riunione Società Italiana di Neurologia, Sez. Piemonte e Valle d'Aosta, Novara, 18/10/97
- D. Farina, R. Merletti, U. Dimanico Non invasive identification of motor units with linear electrode arrays, Proceedings of the XII Congress of International Society of Electrophysiology, Montreal, Canada, 27-30/6/98
- L. Ambrogio, A. Mauro, A. Schenone, U. Dimanico, M. Coletti Moja, M.G. Rosso, F. Perla, P. Meineri, E. Grasso Neuropatia amiloidotica Familiare di tipo I: descrizione di 6 famiglie, Riv Neurobiologia, 45, (5/6), 481-486. 1999
- U. Dimanico, M. Coletti Moja, M. Vignolo, B. Picasso, P. Gerbino Promis, E. Grasso Trattamento della spasticità con tossina botulinica: indicazioni, follow up ed aspetti riabilitativi, Atti XXVII congresso nazionale SIMFER, 16-20/6/99
- U. Dimanico, M. Coletti Moja, M. Olcese, B. Picasso, M.G. Rosso, E. Grasso, Gait Analysis by insoles in monitoring botulinum toxin spasticity treatment, in Maugeri Foundation Books - Advances in rehabilitation. Spasticity: mechanisms, treatment and rehabilitation, 1999
- M. Coletti Moja, L. Ambrogio, P.C. Gerbino, U. Dimanico, C. La Piana, G.P. Pellegrino, B. Picasso, E. Grasso, One case of paroxysmal arousals. Clin Neurophysiol, Vol 111, suppl 1 S79 2000
- U. Dimanico, M. Coletti Moja, F. Perla, V. Cavaciocchi, V. Menardo Trattamento della spasticità con baclofen intratecale: valutazione clinico-strumentale e follow-up, Giornale italiano di medicina riabilitativa, Vol 14, N. 3, suppl settembre 2000
- U. Dimanico, M. Coletti Moja, M. Vignolo, L. Servetto, F. Cioffi, C. La Piana, P. Gerbino, E. Grasso, Trattamento della spasticità focale con tossina botulinica: indicazioni cliniche, analisi strumentali e follow up, Atti Convegno Nazionale di riabilitazione neurologica - La spasticità: attuali opzioni terapeutiche, 31/3-1/4/2000

- U Dimanico, M Coletti Mojia, E Grasso, La spasticità: valutazione strumentale dinamica. Atti XVII Corso nazionale di aggiornamento SIMFER, giugno 2000.
- U. Dimanico, M. Coletti Moja, V. Cavaciocchi, E. Grasso, M. Knaflitz, Trattamento della spasticità dell'arto inferiore con tossina botulinica: importanza dell'analisi automatizzata del cammino, Atti I congresso Nazionale SIAMOC, Ancona 20-22/10/2000
- U. Dimanico, M. Coletti Moja, V. Cavaciocchi, L. Tallone, E. Grasso. Terapia della spasticità dell'arto superiore con tossina botulinica, europa medicophysica, vol 37, suppl 1 to 3, september 2001
- M. Coletti Moja, U. Dimanico, T. Mongini, V. Cavaciocchi, PC Gerbino Promis, E. Grasso, Insufficienza muscolare acuta da tossicità da tossina botulinica, Atti Riunione Annuale della Società Italiana di neurologia, Sezione Piemonte e Valle d'Aosta, Verbania, 27/10/01
- U. Dimanico, M. Knaflitz, G. Balestra, M. Coletti Moja, V. Cavaciocchi, L. Tallone, E. Grasso Botulinum toxin in lower limb spasticity: role og gait analysis in decision making and follow-up Abstract book 3rd World Congress in Neurological Rehabilitation, Venezia, 2-6/4/02
- M. Coletti Moja, U. Dimanico, V. Cavaciocchi, L. Tallone, P.C. Gerbino Promis E. Grasso Gait analysis in lower limb spasticity, Journal of Neurology, Vol 249, suppl. 1, June 2002
- G. Balestra, M. Coletti Moja, U. Dimanico, E. Grasso, M. Knaflitz, F. Molinari, L. Tallone: Analisi statisticadel cammino in pazienti neurologici e controlli sani: valutazione dell'affidabilità dei risultati. Atti del III congresso nazionale Società italiana di analisi del Movimento in clinica, 13-15/10/02
- U Dimanico, G Lamberti, Utilizzo razionale della tossina botulinica in neuro-riabilitazione Abstract book Società italiana di neurologia, Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta, dicembre 2007
- Y Blanc, U Dimanico, Fidelity of the surface EMG signals and electrode placement, Lecture Abstracts, Noraxon EMG meeting 2007
- Dimanico U, Gastaldi L, Caramella M, Marchetti P, Pastorelli S, Soragnese F. Inter-therapist and inter-methodology marker placement influence on clinical gait analysis. ESMAC 2009, in press.
- Dimanico U, Gastaldi L, Caramella M, Pastorelli S, Soragnese F. Il ruolo della analisi del cammino nel trattamento con tossina botulinica del pattern equino-varo post-stroke. SIMFER 2009, in press

Orario di Ricevimento

(quando – dove – modalità)

Previo appuntamento telefonico o e-mail