

CURRICULUM VITAE

Sara Mazzucco

Data di nascita 3 marzo 1973
Luogo di nascita Padova
Indirizzo Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione,
Sezione di Neurologia Clinica, Università di Verona,
Pzz.le L.A. Scuro 10, 37134 Verona
Telefono 045 812 4285
045 812 4678
Fax 045 8027492
E-mail sara.mazzucco@univr.it
Posizione Ricercatore con funzioni assistenziali presso la Sezione di
Neurologia Clinica del Dipartimento di Scienze Neurologiche e
della Visione, Università di Verona.

CURSUS STUDIORUM

Scuola Media Superiore Liceo classico "Tito Livio", Padova 1986-1991
Maturità Classica (60/60), 13/07/1991

Facoltà di Medicina Università degli Studi di Padova 1991-1993.
Università degli Studi di Verona 1993-1997.

Laurea in Medicina e Chirurgia summa cum laude,
10/07/1997, con una tesi dal titolo "Immortalizzazione di
cellule di midollo spinale tramite trasfezione".

Tirocinio di ricerca Istituto di Patologia Generale della Facoltà di Medicina e
Chirurgia dell'Università di Verona, 1993-1994

Laboratorio di Neuropatologia, Dipartimento di Scienze
Neurologiche e della Visione della Facoltà di Medicina e
Chirurgia dell'Università di Verona, 1995-1997

Tirocinio clinico Dipartimento di Medicina Interna della Facoltà di Medicina e
Chirurgia dell'Università di Verona, 1994-1995

Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione della
Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona,
Sezione di Neurologia Clinica, 1995-1997

Scuola di Specialità Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione della
Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona,
Sezione di Neurologia Clinica, 1997-2001.

Diploma di Specialità in Neurologia presso l'Università degli
Studi di Verona (50/50 e lode), 19/12/2001 con una tesi dal
titolo "Effetto emodinamico cerebrale dello stimolo visivo a
variazione di contrasto: studio mediante Doppler
transcranico".

Abilitazione professionale	Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo, conseguita presso l'Università degli Studi di Verona 1998 (prima sessione)
Dottorato di Ricerca	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze (ciclo XVII, terza nuova serie) presso l'Università di Verona (31/12/05).
Formazione all'estero	Da Novembre 2002 a Giugno 2003 permanenza presso la Stroke Prevention Research Unit del dipartimento di Neurologia Clinica dell'Università di Oxford, in Inghilterra, in qualità di Research Fellow sotto la guida del Prof. Peter Rothwell. Da Giugno a Luglio 2008 permanenza presso il laboratorio di neurosonologia dell'Università di Giessen e Marburg, Germania, sotto la guida del Prof. Manfred Kaps.
Formazione Neurosonologica	Servizio di diagnostica vascolare, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgiche, sezione di Medicina Interna C (1999-2003). Corso teorico-pratico di Doppler Transcranico, Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Santa Maria Nuova, Firenze, 11,12/01/2000. V Corso teorico-pratico di patologia cerebrovascolare, Società Interdisciplinare Neurovascolare Italiana, Padova - Bentivoglio (BO), 3 e 10/06/2000. Servizio di Neurologia (Ambulatorio di Neurosonologia) Ospedale Sant'Orsola Fatebenefratelli, Brescia (2003-2004). Laboratorio di Neurosonologia, Dipartimento di Neurologia, Università di Giessen e Marburg, Giessen, Germania (2008).
<u>ATTIVITA' DI RICERCA</u>	
Collaborazioni scientifiche	Stroke Prevention Research Unit del dipartimento di Neurologia Clinica dell'Università di Oxford, Inghilterra. Servizio di Neurologia (Ambulatorio di Neurosonologia) Ospedale Sant'Orsola Fatebenefratelli, Brescia. Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgiche, sezione di Endocrinologia, Università di Verona. Stroke Unit U.O. Neurologia, Ospedale Civile Maggiore, Azienda Ospedaliera di Verona. IRCCS San Giovanni di Dio FBF di Brescia, collaborazione scientifica allo studio "Progetto Cognitivo Longitudinale". Dipartimento di Neurologia, Università di Giessen e Marburg, Giessen, Germania.
Ambiti di ricerca attuali	Disfunzione endoteliale, vasodilatazione flusso-dipendente (FMD) e aterosclerosi cerebrale. Correlazioni fra caratteristiche istologiche e di imaging della placca aterosclerotica carotidea.

Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy (CADASIL), fisiopatologia e possibili fattori di comorbidità.

Associazione emicrania-pervietà del forame ovale (PFO).

Diagnosi ultrasonografica della patologia dissecativa del circolo cerebrale.

Mappe di rappresentazione spaziale probabilistica di lesioni cerebrali ischemiche acute in pazienti con stenosi carotidea.

Farmaci antipsicotici ed eventi cerebrovascolari.

Ictus giovanile ed in particolare ictus giovanile criptogenetico PFO-correlato

Reattività vascolare cerebrale misurata tramite Doppler Transcranico nel deterioramento cognitivo.

Complicanze neurologiche in corso di HHT.

Progetti di ricerca

Coordinatrice del progetto di ricerca "Patologia Aterosclerotica del Circolo Cerebrale: Influenza di Fattori di Rischio e di Polimorfismi di geni candidati sulla funzione endoteliale dell'albero carotideo" approvato dal CE Università di Verona (20/11/02, progetto n. 898), finanziato dalla Regione Veneto (RSF n. 67/02), responsabile Prof. Nicolò Rizzuto.

Coordinatrice del progetto "CADASIL, emicrania e pervietà del forame ovale", approvato dal CE Università di Verona (02/02/05, progetto n. 1152), responsabile Prof. Nicolò Rizzuto.

Responsabile per il "centro Verona" dello studio multicentrico "SAM (Shunt Associated Migraine) Study", approvato dal CE Università di Verona (18/04/05 emendamento al n.1152).

Responsabile dello studio di reattività del circolo cerebrale per lo studio PCL dell'IRCCS San Giovanni di Dio FBF di Brescia, approvato dal CE locale, responsabile Dott. Giovanni Frisoni (2006).

Responsabile del database per il "Gruppo per la diagnosi e il trattamento dell'ictus criptogenetico PFO-correlato nei pazienti di età inferiore ai 55 anni", istituito nel Gennaio 2006 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Verona.

Responsabile scientifico del progetto "Caratterizzazione della placca carotidea sintomatica", finanziato da Cariverona per il 2008-2010.

ATTIVITA' DI DOCENZA

Incarico di docenza

Incaricata della formazione teorico-pratica nell'ambito della Neurosonologia degli iscritti al V anno della Scuola di Specialità in Neurologia dell'Università di Verona a partire dall'AA 2004-2005.

Insegnamento di Neurologia presso il corso integrato di Geriatria e Neurologia nel Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Verona, sede di Legnago

Tutorial

Tutor nell'ambito della preparazione di seminari della Scuola di Specialità in Neurologia e Medicina Interna dell'Università di Verona a partire dall'AA 2004-2005.

Tutor nell'ambito dell'attività didattica di *Problem-Based Solving* per gli studenti del IV e V anno della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona.

Commissioni

Commissione per la certificazione neurosonologica della Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale.

ATTIVITA' CLINICA SPECIALISTICA

1997-2001

Attività clinica durante la Scuola di Specialità presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona, Sezione di Neurologia Clinica.

2001 ad oggi

Ambulatorio di Neurosonologia presso la Clinica Neurologica del Policlinico GB Rossi di Verona.

10/05/2002 - 09/11/2002

Incarico annuale di medicina specialistica ambulatoriale ULSS 20 di Verona per la branca Neurologia presso il Distretto n.3/S. Giovanni Lupatoto per 4 ore settimanali.

Giugno 2005 al Giugno 2006

Gettonista presso la U.O. Neurologia, Ospedale Civile Maggiore di Verona.

Giugno 2005 – Giugno 2006

Attività di **diagnostica vascolare** tramite Doppler Transcranico presso la U.O. Neurologia, Ospedale Civile Maggiore di Verona.

01/01/2007 a oggi

Inserimento in attività assistenziale presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Verona.

Aprile 2007 ad oggi

Referente Qualità per Clinica Neurologica e Neurologia Riabilitativa dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Verona.

SOCIETA' SCIENTIFICHE E COLLABORAZIONI A RIVISTE SCIENTIFICHE

Società scientifiche

Membro della **Società Italiana di Neurologia** (dal 2004 a oggi)

Membro della **Società Europea di Neurosonologia ed Emodinamica cerebrale** (dal 2005 ad oggi).

Membro del **direttivo** della **Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale (SINSEC)** (dal 2008)

Riviste scientifiche

Ha svolto attività di *peer reviewer* per riviste indicizzate su MEDLINE a diffusione internazionale (*Epidemiologia e Psichiatria Sociale, Canadian Medical Association Journal, Cochrane Library, Indian Journal of Medical Sciences*).