

Curriculum vitae del Dr. Andrea Salmaggi

Nato a Milano il 29.3.1957

Residente a Milano, Via G. Strambio 8 - 20133

Laurea in Medicina conseguita presso l'Università degli Studi di Milano in data 4.2.1982 con votazione 110/110 e lode

Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo superato in data 7.6.82 presso l'Università degli Studi di Milano

Iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Milano dal 21.7.1982

Specializzazione in Neurologia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano in data 1.7.1986 con votazione 70/70 e lode

Lingue straniere conosciute:

Inglese, francese, tedesco

Stato di servizio

Dall'11.5.1981 frequentatore presso la Divisione di Neurologia dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano

Dall'1.10.1983 al 31.1.1984 borsa di studio "Studio clinico e immunoistologico delle malattie infiammatorie del sistema nervoso"

Dall'1.2.1984 al 31.7.1985 contrattista di ricerca nell'ambito del programma finalizzato del Ministero della Sanità per lo studio della sclerosi multipla

Dall'1.10.1985 al 31.8.1987 consulente nell'ambito del programma di ricerca finalizzata del Ministero della Sanità "Protocolli computerizzati inerenti alle malattie invalidanti del SNC con particolare riguardo alla sclerosi multipla"

Dal 1.9.1987 Assistente Medico di Neurologia c/o Istituto Besta a tempo determinato

Dall'1.5.1989 Assistente Medico di Neurologia c/o Istituto Besta a tempo indeterminato

Dal 19.2.1996 coresponsabile del Centro Regionale presso l'Istituto Besta per la somministrazione di Interferone beta1b a pazienti con sclerosi multipla

Dall'1.9.2002 all'1.9.2007 incarico di eccellenza professionale "Neuroimmunooncologia clinica"

nell'ambito del Dipartimento di Neuroscienze Cliniche dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta

Dal 2.9.2007 Responsabile di Struttura Semplice "Terapie farmacologiche in neurooncologia" presso il dipartimento di Neuroscienze Cliniche della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

Dal 23.6.2008 Responsabile f.f. della U.O. Neurooncologia Clinica-Neurologia 2 della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta.

Ha svolto attività di Responsabile di reparto di Neurologia presso la Casa di Cura Policlinico S. Pietro, Ponte S. Pietro – BG – dal luglio 1998 al gennaio 1999 (responsabilità di 22 letti di degenza, P.S., neurofisiopatologia, ecocolordoppler TSA)

Dal marzo 2009 Direttore UO Neurooncologia Clinica-Neurologia 2 della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

Interessi e aree di attività:

Neuro-oncologia, neuroimmunologia, studio del liquido cefalorachidiano

Formazione tecnicoprofessionale

Stages presso la sezione di Neuroimmunologia dell'Università di Lund (Svezia), Prof. Magnhild Sandberg-Wollheim, per un anno complessivo dall'8.1.1988 al 2.12.1990
Ha frequentato il corso sulla diagnosi e terapia delle epilessie presso l'Ospedale di Riguarda nel 2000-2001

Ha conseguito l'attestato di formazione manageriale dell'IREF nel 2001.

Ha frequentato la U.O. di Neurofisiologia clinica e di Neuroradiologia dell'Istituto Besta
Ha frequentato con assiduità Congressi e Corsi di aggiornamento in ambito delle Neuroscienze Cliniche (Congressi Nazionali e regionali della SIN e della SNO, congressi Nazionali della associazione di neuroimmunologia e neurooncologia, congressi della Società europea di Neurologia), nonché iniziative formative aziendali, conseguendo regolarmente i crediti formativi previsti dalla normativa vigente.

Attività clinica specifica nell'ultimo quinquennio:

a. Partecipazione alla attività divisionale U.O. di Neuro-oncologia

- a. ricoveri in regime ordinario (in media 500/anno)
- b. ricoveri in regime di Day-Hospital (in media 300/anno)
- c. visite ambulatoriali (in media 3000/anno)

b. Elaborazione/implementazione di percorsi diagnostici :

Percorso diagnostico-terapeutico dei gliomi di alto grado (Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

la rachicentesi diagnostica

(studio sulla pratica della puntura lombare diagnostica in Istituto con ricaduta sulla pratica clinica e riduzione della cefalea post-rachicentesi)

c. Trattamenti innovativi nelle neoplasie cerebrali:

- inoculo locoregionale di chemioterapici in glomi di alto grado
- trattamenti sperimentali con epotilone/enzastaurina/campi elettrici
- monitoraggio di fattori pro- e anti-angiogenici nel liquido endocavitario di glomi maligni in trattamento

d. Diagnostica di 3 livello (parte della mission dell'Istituto, diagnosi di malattie rare): attestata da numerose pubblicazioni di casi clinici.

Attività scientifica:

1. Progetti di ricerca

- a. Responsabile o corresponsabile di 8 progetti di ricerca finalizzata finanziati da Ditte farmaceutiche e associazioni ONLUS

b. Responsabile di progetti di ricerca corrente presso l'Istituto Besta dal 1997 ad oggi

c. PI di 2 trials di fase III multicentrici internazionali sul trattamento dei gliomi maligni

2. pubblicazioni

Primo autore o coautore di 169 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali.

3. Svolge attività di **referee** per: J.Neurology, Tumori, Neurol. Sci., Journal of pharmacology and pharmacotherapy, Journal of Autoimmunity, Eur. J. Cancer, FRBM, Eur.J. Haematol., J. Neuroimmunology, Haematologica, Immunobiol Dis., Lancet Neurology, Archives Medical Sciences, Neuroscience Letters, Neuroscience, Cancer Immunol. Immunother., J. Transl. Med., J. Neurooncol.
4. Attività di **tutor/correlatore** di tesi di laurea/specializzazione:
 - a. Modulazione, mediante somministrazione di un peptide di Fas-ligand, dell'encefalomielite allergica sperimentale in ratti Lewis (Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche, Dr. Maurizio Gelati, Università di Milano, Anno Accademico 1999-2000)
 - b. Rischio di tromboembolismi venosi in pazienti con gliomi maligni: il tumore come fattore genetico o ambientale (Specializzazione in Genetica Medica, D.ssa Francesca L.Sciacca, Università di Milano, Anno Accademico 2002-2003)
 - c. Espressione di molecole di chemioresistenza in gliomi maligni (Laurea in Scienze Biologiche, Laura Rossini, Università di Milano, Anno Accademico 2002-2003)
 - d. Studi in vitro e in vivo su possibili meccanismi d'azione antiangiogenica di talidomide in riferimento ai tumori gliali maligni (Laurea in Scienze Biologiche, Karen Pagani, Università di Milano, Anno Accademico 2001-2002)
 - e. Precursori endoteliali in gliomi maligni (Specializzazione in Neurologia, Dr. Andrea Botturi, Università di Milano, Anno Accademico 2005-2006)
5. **Capitoli di libri** su argomento prevalentemente neuro-oncologico e neuro-immunologico
6. Numerose **relazioni su invito** a Congressi Nazionali a Internazionali

Partecipazione alla attività di Società Scientifiche

Membro delle seguenti società scientifiche:

SIN, SNO, AINO, AINI, Gruppo Europeo liquido cefalorachidiano

Dal 2002 al 2004 segretario delle sezioni congiunte SIN-SNO Lombardia

Dal 2005 **membro del Consiglio direttivo della SNO** (Società Neuroscienze Ospedaliere)

Dal 2007 al 2010 Segretario Nazionale SNO

Organizzazione eventi formativi ECM

Ha organizzato 7 eventi formativi ECM negli ultimi anni

La barriera ematoencefalica nelle malattie neurologiche: fisiopatologia e prospettive di trattamento (2004)

Clinical Round SIN-SNO Lombardia 2001

Clinical Round SIN-SNO Lombardia 2006

Il liquido cefalorachidiano (Istituto Besta, 2006)

Corsi di aggiornamento in Neurooncologia (Milano, 2009)

Argomenti di Neurooncologia Clinica: Incontri con l'esperto (Milano, 2008 e 2009)

Recapiti tel./mail

Tel. 02.70004331/ 333.3593768

Mail : salmaggi@istituto-besta.it