

LEONTINO BATTISTIN - CURRICULUM VITAE E DOCUMENTI SULL'OPEROSITA' DIDATTICA, SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA

Nato a Fiume il 15 gennaio 1939.

Laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Padova nel 1963 e Specialista in Neurologia nel 1967.

Nel Novembre 1966 è diventato Assistente volontario della Clinica delle Malattie Nervose e Mentali dell'Università di Padova.

Dal 1967 al 1970 Visiting Research Fellow, con borsa di studio americana presso il Research Center for Neurochemistry, Columbia University, New York.

Dal novembre 1970 Assistente di ruolo e dal novembre 1973 Aiuto di ruolo della Clinica delle Malattie Nervose e Mentali dell'Università di Padova. Dal novembre 1972 Professore incaricato di Neurofisiopatologia e dal novembre 1975 incaricato stabilizzato nella stessa disciplina.



Ha partecipato al concorso a Cattedra Universitaria, prima disciplina Clinica Neurologica, bandito con D.M. 30.6.1979, risultandone vincitore. In data 25.9.1980 la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova ha chiamato con voto unanime il Prof. Leontino Battistin a ricoprire la Cattedra di Clinica Neurologica messa a concorso.

Professore Straordinario dall'1 novembre 1980, è diventato Professore Ordinario di Clinica Neurologica (II Cattedra) dal 1 novembre 1983.

Ha diretto, dal giugno 1985, la Clinica Neurologica II allocata all'Ospedale Geriatrico.

Nell'autunno nel 1989 la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova lo ha chiamato con voto unanime a ricoprire la cattedra di Clinica Neurologica I, vacante per il collocamento fuori molo del Prof. Simone Rigotti; dal 1 novembre 1989 è diventato Direttore della Clinica Neurologica I dell'Università di Padova. E' stato Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia.

Dal 30 settembre 2013 è Professore Fuori Ruolo di Neurologia presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Padova.

ATTIVITA' DIDATTICA

Ha tenuto regolarmente il ciclo di lezioni di Clinica Neurologica e con il nuovo ordinamento didattico ha coordinato le lezioni del gruppo "Malattie del Sistema Nervoso" agli studenti.

Ha ricoperto incarichi di insegnamento ufficiale in varie Scuole di Specializzazione: Neurologia; Psichiatria; Otorinolaringoiatria; Audiologia; Foniatria; Geriatria e Gerontologia; Medicina interna.

Ha tenuto in diverse occasioni a Padova e in altre città italiane ed estere Seminari e Conferenze di aggiornamento sia per medici generici che per specialisti.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Ha sviluppato linee di ricerca neurobiologica e clinica con particolare riguardo agli aspetti metabolici di varie malattie neurologiche e quindi alla neurochimica clinica, nonché agli aspetti più propriamente clinici della neurologia.

In particolare si è occupato del tema delle encefalopatie metaboliche, con particolare riguardo all'encefalopatia epatica studiando il ruolo che ha nella patogenesi della stessa l'alterazione del pattern degli aminoacidi plasmatici e cerebrali. Inoltre ha sviluppato le ricerche neurochimiche nella epilessia sperimentale con particolare riguardo al sistema acido glutammico-GABA.

Ha approfondito le ricerche in tema di invecchiamento cerebrale normale e patologico, affrontando tali problematiche anche con metodiche NMR, valutando in particolare il comportamento degli enzimi dei radicali liberi e il ruolo che hanno i radicali liberi nel corso dell'invecchiamento cerebrale; inoltre ha continuato a studiare tali problematiche in termini metabolici specialmente con la metodica del 2-desossiglucosio.

Da quasi venti anni ha affrontato lo studio dell'attività metabolica e di flusso cerebrale mediante la SPECT in pazienti con Morbo di Parkinson e in pazienti con demenza, primitiva o secondaria. Nel Morbo di Parkinson tali ricerche hanno dimostrato importanti deficit metabolico-funzionali a livello dei gangli della base, specie nei pazienti con quadri clinici unilaterali, nonché a livello corticale, specie in regione temporo-parietale, nei pazienti parkinsoniani affetti anche da deficit cognitivi. Nelle demenze la SPECT ha dimostrato deficit metabolico-funzionali assolutamente tipici a livello delle regioni parietali e temporali bilateralmente; tali deficit sono molto precoci, osservandosi anche in casi con quadro TAC normale, e correlano in modo significativo con l'entità dei deficit cognitivi. Tali ricerche hanno evidenziato che la

SPECT può assumere, in un futuro non lontano, un ruolo rilevante anche nella diagnostica e non solo nella ricerca clinica. Da circa dieci anni ha potenziato tali ricerche metaboliche mediante la PET, con particolare riguardo al Morbo di Parkinson, alle demenze e alle cerebropatie vascolari, specie in riferimento alla neuroriabilitazione.

Ha sviluppato le ricerche sulla barriera ematoencefalica e sulla fisiopatologia del liquido cerebrospinale, con particolare riguardo alla composizione proteica in varie condizioni di patologia neurologica.

Ha inoltre approfondito le ricerche nel campo delle malattie extrapiramidali, in particolar modo nel morbo di Parkinson, sia dal punto di vista patogenetico che da quello del trattamento; a tale proposito vanno ricordate alcune recenti ricerche sul modello di parkinsonismo che si ottiene nell'animale mediante trattamento con la sostanza tossica MPTP, modello nel quale vengono studiati parametri metabolici con il metodo del 2-desossiglucosio; ha condotto altresì numerose ricerche farmacologico-cliniche su nuovi approcci terapeutici in tale campo.

Ha tenuto relazioni scientifiche, molto spesso su invito, a vari Congressi e Simposi nazionali e internazionali tra cui vanno in particolare ricordati:

XI World Congress of Neurology (Amsterdam, 1977)
ID European Congress of Neurochemistry (Gottingen, 1978)
VII International Congress of Neurochemistry (Jerusalem, 1979)
XII World Congress of Neurology (Kyoto, 1981)
IX International Congress of Neurochemistry (Vancouver, 1983)
V European Congress of Neurochemistry (Budapest, 1984)
X International Congress of Neurochemistry (Riva del Garda, 1985)
XIII World Congress of Neurology (Amburgo, 1985)
XXIV Congresso della Società Italiana di Neurologia (Pisa, 1985)
II Congresso della Società Italiana di Psicogeriatrica (Trieste, 1986)
VI European Congress of Neurochemistry (Praga, 1985)
XI International Congress of Neurochemistry (Caracas, 1987)
II World Congress of Neuroscience, IBRO (Budapest, 1987)
XXV Congresso della Società Italiana di Neurologia (Bologna, 1987)
I European Congress of Neurology (Praga, 1988)
VII European Congress of Neurochemistry (Goteborg, 1988)
X World Congress on Parkinson's Disease (Tokyo, 1991)
XV World Congress of Neurology (Vancouver, 1993)
XI World Congress on Parkinson's Disease (Roma, 1994)
XII World Congress on Parkinson's Disease (Londra, 1997)
IV Congress of the European Society for Clinical Neuropharmacology (Bilat, 1997)
VI International Congress on Alzheimer's Disease (Amsterdam, 1998)
XIII World Congress on Parkinson's Disease (Vancouver, 1999)
V Congress of the European Society for Clinical Neuropharmacology (Opatija, 2000)
II World Congress on Neurological Rehabilitation (Venezia, 2002)
VII Congress of the European Society for Clinical Neuropharmacology (Trieste, 2004)
XVI International Congress on Parkinson's Disease (Berlin, 2005)
XVIII World Congress of Neurology (Sydney, 2005)
IX Congress of the European Society for Clinical Neuropharmacology (Vienna 2009)
XIX World Congress of Neurology (Bangkok, 2009)

Ha organizzato nel settembre 1975 a Padova, in collaborazione con i Proff.ri G. Levi e A. Lajtha, il Simposio Internazionale sul tema "Transport phenollena in the nervous system: physiological and pathological aspects" con larga partecipazione di studiosi italiani e stranieri.

Nel settembre 1979 ha organizzato a Istanbul, assieme ai Proff.ri A. Lajtha e G. Hashim il Simposio Internazionale "Neurochemistry and Clinical Neurology", pure con rilevanti partecipazioni internazionali.

In collaborazione con i Proff.ri Abel Lajtha e George Hashim, Columbia University, New York, ha organizzato il Simposio Internazionale sul tema "Clinical and biological aspects of peripheral nerve diseases" svoltosi a Padova nel settembre 1982, con larga partecipazione di qualificati studiosi italiani e stranieri.

In collaborazione con il Prof. Franz Gerstenbrand, Clinico Neurologo di Innsbruck, nell'ambito degli accordi culturali tra l'Università di Padova e l'Univesità di Innsbruck, ha curato l'organizzazione del Simposio Internazionale: "PET and NMR: new perspectives in neuroimaging and in clinicalneurochemistry", svoltosi a Padova nel maggio 1985 con rilevanti presenze scientifiche internazionali.

Ancora in collaborazione con il Prof. Franz Gerstenbrand, nell'ambito degli accordi culturali tra l'Università di Padova e l'Università di Innsbl1lck, ha organizzato il Simposio ultermazionale "Aging brain and dementia: new trends in diagnosis and therapy", svoltosi a Padova nel settembre 1988 con larga partecipazione di eminenti studiosi italiani e stranieri.

Ha ottenuto in tutti questi almi contratti e contributi del CNR; in particolare è stato responsabile dell'Unità Operativa di Padova nell'ambito del Gruppo Nazionale del CNR, Scienze Neurologiche; è stato inoltre responsabile dell'Unità di

Padova nell'ambito del subprogetto "Malattie del Sistema Nervoso" facente capo al progetto finalizzato del CNR "Medicina preventiva".

Ha altresì ottenuto importanti contributi di ricerca dalla Regione Veneto in ambito dei Progetti di ricerca finalizzati.

Nel 2005, a Berlino, nel corso del 16° Congresso Internazionale sulla Malattia di Parkinson, gli è stato conferito il Premio della Fondazione Senator Dr. FrallZ Burda, uno dei più prestigiosi della comunità scientifica tedesca, in riconoscimento delle sue ricerche nel campo della Malattia di Parkinson.

E' Socio Ordinario della World Federation of Neurology, della International Society for Neurochemistry, della European Federation of Neurological Societies, della European Society of Neurochemistry, della European Society for Clinical Neuropharmacology, della American Academy of Neurology, della Società Italiana di Neurologia, della Società Italiana di Psichiatria, della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, della Società Italiana di Psicogeriatría.

E' membro del Research Committee on Parkinson and Extrapiramidal Disorders e del Research Committee on Dementia della World Federation of Neurology e dal 2005 del Research Group on Organization and Delivery of Neurological Services, di cui è diventato Chairman nel 2009.

Nel maggio 2000 è stato nominato Presidente della European Society for Clinical Neuropharmacology, carica che ha ricoperto fino al 2006.

E' stato Segretario Nazionale della Lega Italiana contro il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali dal 1985 e dal 1992 al 1997 ne è stato Presidente Nazionale.

Nel giugno 2001 è stato eletto Vice-Presidente della World Federation of Neurology, con delega per l'Europa, e un mandato di quattro anni.

Dal 2003 al 2009 è stato Direttore del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Padova.

Nel 2005, con il riconoscimento dell'Ospedale Neuroriabilitativo San Camillo, di Venezia Lido, a Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), è stato nominato Direttore Scientifico del medesimo, ora ricopre la carica di Direttore Scientifico Emerito.

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

Essendo il più giovane tra i Professori Straordinari del settore clinico, è stato chiamato dal Preside a collaborare alla Segreteria della Facoltà dall'anno accademico 1980/81 all'anno accademico 1984/85.

Inoltre è stato nominato dal Consiglio di amministrazione membro della Commissione paritetica Università-Regione, art. 39 della legge 833/1978 ed ha partecipato attivamente ai lavori per la stesura della prima Convenzione Università Regione negli anni dal 1981 al 1986.

Negli anni 1991-1995 ha fatto parte del Senato Accademico Integrato che ha redatto il nuovo Statuto dell'Ateneo di Padova.

Nel 1985 è stato eletto segretario Nazionale della Lega Italiana con il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali e dal 1992 al 1997 ne è stato Presidente Nazionale.

E' stato Presidente e Coordinatore del Comitato Scientifico che ha organizzato l'11° Congresso Mondiale sul morbo di Parkinson, che per la prima volta si è tenuto in Italia, a Roma, nel marzo 1994.

E' stato Presidente del Comitato Scientifico del 3° Congresso Mondiale di Riabilitazione Neurologica, svoltosi a Venezia nel maggio 2002.

Nel 2009 è stato Presidente del XL Congresso della Società Italiana di Neurologia, che dopo oltre 50 anni si è svolto a Padova..

Assieme al Prof. Rigotti ha formulato la proposta di conferimento della Laurea in Medicina "ad honorem" al Prof. Abel Lajtha, proposta che la Facoltà ha accolto all'unanimità nel marzo 1985 e trasmesso quindi ai competenti organi accademici e ministeriali. La cerimonia di conferimento della Laurea "ad honorem" in Medicina e Chirurgia al Prof. Abel Lajtha si è svolta il giorno 8 febbraio 1986: in coincidenza con essa il Prof. Battistin ha organizzato un Simposio Internazionale sul tema "Neurochemistry in the nineties: perspectives in basic and clinical research", Simposio cui hanno partecipato illustri studiosi provenienti da tutto il mondo e che hanno testimoniato con la loro presenza l'alto riconoscimento che l'Università di Padova ha conferito al Prof. Abel Lajtha.

Ha formulato la proposta di conferimento della laurea "ad honorem" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova al Prof. Lewis Rowland, Direttore dell'Institute of Neurology della Columbia University di New York, laurea conferita nel febbraio 1996 con larga partecipazione di studiosi e neurologi italiani e stranieri.

Ha formulato la proposta di conferimento della laurea "ad honorem" in Medicina e Chirurgia al Prof. Arvid Carlsson, Premio Nobel per la Medicina nell'anno 2000, per le sue scoperte nel campo della Malattia di Parkinson, laurea conferita nel 2004.

Assieme ai Clinici neurologi delle Regioni coinvolte ha costituito la Sezione di Neuroscienze dell'Alpe Adria, entrando nel Consiglio direttivo con il ruolo di Coordinatore. E' stato nominato "esperto" del gruppo di lavoro "Scienze Neurologiche" costituito dalla Regione Veneto per la Commissione Medica di Alpe Adria.

Con Decreto del Ministro della P.I. è stato nominato componente della Commissione nazionale di Consulenza del Ministero della P.I. per le grandi apparecchiature biomediche con particolare riguardo alla neurobiologia, Commissione di cui è stato nominato Presidente. In tale veste ha presieduto alle varie riunioni della Commissione svoltesi dal maggio 1985 al gennaio 1987, riunioni che hanno portato a formulare la proposta di costituzione di un Centro Interuniversitario per le Grandi Apparecchiature Biomediche nelle Neuroscienze (CIGABIN), con sede organizzativa e amministrativa presso l'Università di Padova, e sedi associate le Università di Bari, Bologna, Firenze, Genova, Milano Statale, Milano Politecnico, Napoli, Padova, Roma I, Roma II. Finalità del Centro è il coordinamento della ricerca scientifica neurobiologica e clinica mediante grandi apparecchiature quali RMN, PET e SPECT. Il Prof. Leontino Battistin è stato eletto all'unanimità Direttore del Centro. Il Centro è stato formalizzato nell'autunno 1988 ed ha ricevuto importanti finanziamenti per acquisto di grandi attrezzature.

Inoltre, con Decreto del Ministro della Sanità, è stato nominato membro della Commissione Nazionale di Consulenza del Ministero della Sanità per la Risonanza Magnetica Nucleare, e in tale veste ha partecipato a tutte le riunioni di tale Commissione Nazionale.

Ha costituito il Centro Universitario per lo studio del Metabolismo Cerebrale dell'Università di Padova.

E' stato eletto, in due mandati consecutivi, Segretario Nazionale del Collegio dei Professori ordinari di Neurologia.

Nel 1993 è stato candidato, assieme a Luigi Mariani e Gilberto Muraro, per l'elezione alla carica di Rettore dell'Università di Padova, elezione poi vinta da Gilberto Muraro.

Nel marzo 1997 è stato nominato, con Decreto del Ministero della Sanità, membro della Commissione Unica del Farmaco, incarico riconfermato per un altro biennio nel marzo 1999.

Nell'ottobre 2001 è stato eletto Rappresentante dei Professori Ordinari nel Consiglio di Amministrazione dell'Università di Padova, e nel 2004 è stato rieletto per un altro mandato, fino al 2008; in tale veste ha partecipato a numerose Commissioni di Ateneo su problematiche varie, e in particolare va ricordata la Commissione Università-Regione per la stesura del Protocollo d'Intesa per l'Azienda Integrata Università-Ospedale, firmato nel 2006.

Ha seguito a livello culturale e politico gli aspetti dell'organizzazione universitaria e sanitaria in Italia, specie nell'associazione Comitato Nazionale Universitario, associazione che negli anni '70 era la più largamente rappresentativa dei docenti universitari italiani; di essa è stato Presidente Nazionale dal 1975 al 1979.