

BREVE SINTESI DEL CURRICULUM VITAE DEL PROF. ALDO QUATTRONE

Il Prof. Aldo Quattrone è nato a [redacted] il [redacted]. Nel 1971, si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Messina con 110/110 e lode e, nel 1975, ha conseguito la Specializzazione in Neurologia presso l'Università di Bari con il massimo dei voti e la lode. Nel 1972 è divenuto assistente presso la clinica neurologica dell'Università di Messina e dal 1980 presso l'Università degli Studi di Napoli. Nel 1983 è divenuto professore associato di Neurologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Reggio Calabria, sede distaccata di Catanzaro. Nel 1986 è risultato vincitore del concorso nazionale per professore ordinario di Neurologia e dalla stessa epoca è stato chiamato come professore di I fascia (ordinario) presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Reggio Calabria, oggi sede autonoma di Catanzaro. Nel triennio 1986-1989 è stato Prorettore dell'Università di Reggio Calabria. Dal 1987 è Direttore della Clinica Neurologica dell'Università e, dal 1988, è Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia. Nel 1996 è stato nominato dal Consiglio di Amministrazione del CNR Direttore dell'Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie di Piano Lago di Mangone (CS), carica che ha ricoperto ininterrottamente fino al 28 febbraio 2002, allorché ha fondato l'Istituto di Scienze Neurologiche. Dal 1 marzo 2002 al 28 febbraio 2009, quale vincitore di un concorso internazionale, è stato Direttore dell'Istituto di Scienze Neurologiche del CNR con sede principale in Piano Lago di Mangone (ex Istituto di Medicina Sperimentale e Biotecnologie) e sedi distaccate di Catanzaro e Catania (www.isn.cnr.it). Dal 13 luglio 2009 il Prof. Quattrone è stato nominato dal Presidente del CNR Responsabile della Unità di Ricerca Terzi del CNR dedicata alle Neuroimmagini, dotata di una RM 3T, ubicata presso il Campus di Germaneto dell'Università Magna Graecia di Catanzaro. Il Prof. Quattrone è stato Consigliere della Società Italiana di Neurologia nel biennio 2007/09 e 2009/11. Nell'Ottobre 2011 è stato eletto Rettore dell'Università Magna Graecia di Catanzaro con scadenza 31 Ottobre 2017. In data 11.12.2012 è stato eletto Presidente del Comitato Regionale di Coordinamento delle Università Calabresi (CORUC). È Presidente della Società Italiana di Neurologia dal 1 novembre 2013.

Il Prof. Quattrone si è interessato di Neurologia Clinica e Sperimentale. L'attività scientifica si è concretizzata in 358 pubblicazioni peer-reviewed (Impact Factor totale: 1553,053; Impact factor medio: 4,282; Totale H-Index, Evaluation of Top Italian scientists & academics using Add-on Firefox, Google Scholar database: 46).

Ha pubblicato sulle più importanti riviste di Neurologia e Biomedicina del mondo (Annals of Neurology, Archives of Neurology, Brain, Human Molecular Genetics, JAMA, Nature Genetics, Neurology, New England Journal of Medicine, Radiology) sulla malattia di Parkinson, sulle neuropatie ereditarie, sulle cefalee, sull'epilessia.

Negli ultimi 5 anni

(2009-2013), il Prof. Quattrone ha pubblicato 165 lavori su riviste internazionali peer-reviewed con un Impact Factor totale di 802,214 (Impact medio: 4,862; Totale ultimo nome: 96) Più in particolare, il Prof. Quattrone:

1. ha scoperto una nuova modalità terapeutica per la cura della Malattia di Parkinson (Neurology,1993; Annals of Neurology,1995; Annals of Neurology ,1997; Neurology 1999; Neurology,1999; Neurology, 1999; Neurology, 2000);
2. ha descritto, per primo al mondo, una grave malattia familiare dei nervi periferici tipica delle Regioni meridionali e, più in generale dell'Area mediterranea (Neurology, 1996) e ha successivamente contribuito all'identificazione del suo difetto genetico (Human Molecular Genetics,1996; Brain,1997; Neurology,1998; Genomics,2000; Nature Genetics, 2000);
3. ha partecipato, insieme con altri colleghi italiani, all'identificazione del gene mutato dell'epilessia frontale notturna autosomica dominante (Neurology, 2000; Nature Genetics 2000);
4. ha individuato un'importante causa di cefalea cronica quotidiana (Neurology 57:31-36,2001,Neurology, 2002; Neurology, 2002; Neurology, 2003), una patologia che colpisce quasi il 5% della popolazione mondiale;
5. ha individuato nuovi markers radiologici utili per la diagnosi in vivo di Paralisi sopranucleare progressiva e atrofia multisistemica (Radiology, 2006; Brain, 2006; Radiology 2008)
6. ha dato contributi scientifici originali rilevanti per la comprensione dei meccanismi fisiopatologici di altre malattie neurologiche ereditarie e non (Ann Neurol, 2000; Nat Genet, 2003; Ann Neurol, 2005; JAMA 2006)
7. ha contribuito con altri colleghi all'identificazione del più importante fattore di rischio genetico della malattia di Parkinson sporadica. I dati ottenuti da questa collaborazione che ha coinvolti numerose istituzioni

internazionali di Neurologia, sono stati pubblicati di recente sul New England Journal of Medicine (2009; Oct 22;361:1651-61) la più prestigiosa rivista di medicina del mondo.

Il Prof. Quattrone in questi anni ha coordinato o è stato Responsabile di numerosi progetti scientifici di livello loco-regionale, nazionale ed internazionale. Il Prof. Quattrone è titolare di 2 Brevetti industriali e di 1 Programma per elaboratore denominato "Movement time analyzer". Tali Brevetti sono stati ottenuti per la messa a punto di uno strumento fortemente innovativo utile per la misurazione quantitativa della gravità della malattia di Parkinson e la corretta programmazione della posologia dei farmaci antiparkinsoniani.