

Prof. Giovanni Sorge

(Settore scientifico disciplinare MED/38)

Curriculum vitae

DATI ANAGRAFICI E FORMAZIONE:

Il professor **Giovanni Sorge**, nato a Catania il 24 marzo 1947. Ha compiuto gli studi universitari presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania e si è laureato con il *massimo dei voti, la lode e la proposta al premio di laurea Ernesto Cacace*, il 23 luglio 1971.

Ha iniziato a frequentare la Clinica Pediatrica dell'Università di Catania, come allievo interno dal novembre 1969, elaborando la tesi di laurea dal titolo "Dimostrazione citochimica della distruzione selettiva di eritrociti G6FD carenti nella crisi emolitica acuta da favismo".

Il 27 luglio 1974 ha conseguito, presso l'Università di Catania, il Diploma di Specializzazione in Clinica Pediatrica con il *massimo dei voti e la lode*.

Dal novembre 1969 a tutt'oggi, ha prestato servizio presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Catania con le seguenti mansioni:

- dal novembre 1969 come allievo interno
- dal 18 giugno al 17 dicembre 1973 come Assistente Clinico del Policlinico con contratto a tempo determinato
- dal 23 dicembre 1973 al 3 dicembre 1981 come Assistente Clinico del Policlinico con contratto a tempo indeterminato
- dal 4 dicembre 1981 al 16 gennaio 1985 come Ricercatore confermato
- dal 17 gennaio 1985 ad oggi come Professore associato, confermato in ruolo il 24 giugno 1990 (Cattedra di Scienza dell'Ortogenesi sino al 31 ottobre 1990, Cattedra di Pediatria Preventiva e Sociale dal 1 novembre 1990 a tutt'oggi)

Dall'anno accademico 1975-1976 a quello 1978-79 compreso si è occupato del Laboratorio di Citogenetica della Clinica Pediatrica dell'Università di Catania.

Nel gennaio 1976 ha frequentato l'Istituto di Biologia Generale dell'Università di Pavia, diretto dal prof. Marco Fraccaro, per apprendere le tecniche di bandeggio dei cromosomi.

Nel 1978 ha frequentato il Corso della Scuola Superiore di Genetica presso il Centro Ettore Majorana di Erice.

ATTIVITA' DIDATTICA

1. Dall'anno accademico 1995-1996 fa parte del corpo docente del Corso integrato di Pediatria per gli studenti del VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ove tiene lezioni su: sindromi malformative congenite (genetiche e non), malattie (ereditarie e non) associate a ritardo mentale, infezioni del Sistema Nervoso, malattie renali, malattie infettive, puericultura.

2. Presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania ha ricoperto, negli anni accademici 1981-82, 1982-83, 1983-84, 1984-85, 1985-86, 1986-87, 1988-89, 1989-90 incarico di insegnamento, presso il Corso di Perfezionamento in Neonatologia (Genetica della patologia cromosomica e delle malattie metaboliche congenite).
3. Presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania ricopre, dall'anno accademico 1988-89 a tutt'oggi, incarico di insegnamento, presso il Corso di Perfezionamento in Neurologia Pediatrica (Malformazioni congenite)
4. Dall'anno accademico 1992-93 a quello 1997-98 ha avuto l'incarico di insegnamento di "Terapia speciale pediatrica" presso la Scuola di Specializzazione in Clinica Pediatrica
5. Dall'anno accademico 1998-1999 a tutt'oggi ha l'incarico di insegnamento di "Malattie Genetiche" presso la suddetta Scuola di Specializzazione.
6. Dall'anno accademico 1990-91 a quello 1997-98 ha avuto l'incarico di insegnamento di "Teratologia Clinica" presso la Scuola di Specializzazione II in Ostetricia e Ginecologia.
7. Dall'anno accademico 1988-89 a quello 1991-92 ha avuto l'incarico di insegnamento di "Genetica Medica" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna.
8. Dall'anno accademico 1995-96 a tutt'oggi ha l'incarico di insegnamento di "Genetica Medica" presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica.
9. Dall'anno accademico 1990-91 a tutt'oggi ha l'incarico di insegnamento di "Citogenetica Medica" presso la Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
10. Dall'anno accademico 1998-1999 a tutt'oggi ha l'incarico di insegnamento di "Clinica Pediatrica" presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile
11. Dall'anno accademico 2000-2001 a tutt'oggi ha l'incarico di insegnamento di "Sindromi malformative congenite" presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
12. Dall'anno accademico 2000-2001 è Direttore del Corso di Perfezionamento in Neurologia Pediatrica, dell'Università di Catania

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Durante questi anni ha prodotto n° **268 lavori scientifici** pubblicati su riviste nazionali ed internazionali ed inseriti su MEDLINE, INDEX MEDICUS, EXCEPTA MEDICA, CURRENT CONTENT.

E' socio delle seguenti *Società Scientifiche*:

- Società Italiana di Pediatria (SIP)
- Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS)
- Società Italiana di Neuropediatria (SIN)
- Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)
- Società Italiana di Traumatologia ed Ortopedia Pediatrica (SITOP)
- Gruppo di Studio di Genetica Clinica (GENCLI)
- Società Italiana per lo Studio delle Malattie Metaboliche Ereditarie (SISMME)
- Società Italiana di Nutrizione Pediatrica (SINUPE)
- Life Member dello Skeletal Dysplasia Group (Oxford)

Ha presentato relazioni e comunicazioni orali a vari *Congressi Internazionali* (Bauru [San Paolo del Brasile], 2002; Budapest 2000; Catania 1995; Los Angeles 1997; Madrid 1992; Parigi 1994; Roma 1989, 1994; Versailles 1995) e più volte a *Congressi Nazionali e Regionali*

(Acireale 1983, 1984, 1992; Ancona 1988; Bellagio 1995; Bologna 1995; Catania 1989, 1990, 1991, 1992, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2004, 2007, 2008; Calatagirone 2001; Genova 1991; Giardini-Naxos 1988; Kamarina 1980, Lipari 1972; Mazara del Vallo 1985, 1987; Messina 1995, 1996; Milano 1989; Modena 1994; Montecatini 1981, 1987; Mussomeli 1995; Napoli 2001; Padova 2004; Palermo 1974, 1976, 1979, 1994, 2007; Pavia 2005; Pergusa 2001; Perugia 1990; Praga 2001; Ragusa 2001, 2005; Roma 1989, 1990, 1992, 1994, 2003; Santa Flavia 1983; Sciacca 1984, 1987; Selinunte 1991; Siena 1987; Sorrento 1993; Spoleto 1996, 1997; Taormina 1993, 1994, 1997, 1998; Torino 1988, 1998; Verona 1993; Villasimius 1986)

E' stato *moderatore* di sedute di relazioni e comunicazioni orali a vari *Convegni Scientifici*. Di seguito ne vengono citati alcuni: Progressi in Neuroscienze, Catania 1996; Aggiornamenti in Neuroscienze, Catania 1997; Neuroimmunologia Pediatrica. Aspetti clinici e patogenetici, Catania 1997; Pediatria oggi, Bronte 2000; Meeting di Neurogenetica, Catania 2000; Convegno di Cardiologia pediatrica "nuovi orizzonti diagnostici e terapeutici", Catania 2000; Congresso Regionale SIP, Cefalù 2001; etc.

Ha fatto parte dei *Comitati Scientifici e Organizzatori* di vari Convegni Internazionali, Nazionali e Regionali. Di seguito ne vengono citati alcuni: XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropediatria, Catania 1991; VII Meeting Regionale: La neurologia pediatrica nei vari aspetti, Catania 1995; Convegno Internazionale di Genetica Clinica, Catania 1995; Emergenze in ORL, Catania 1996; Convegno sulle Malformazioni cerebrali, Catania 1996; Convegno su craniosinostosi ed anomalie della regione cefalica, Catania 1997; Convegno sulle Sindromi cranio-facciali, Catania 1997; XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS), Catania 1999; Convegno di Genetica Clinica, Catania 2001; Workshop up to date on prenatal diagnosis, Catania 2001; Convegno di Neurologia Pediatrica, Catania 2001; etc.

PRINCIPALI, PIÙ RECENTI, PUBBLICAZIONI:

- **A. Polizzi, P. Pavone, E. Ciancio, C. La Rosa, G. Sorge, M. Ruggieri** : *Hypertrichosis cubiti (hairy elbow syndrome): a clue to a malformation syndrome.*
J Pediatr Endocrinol Metab. 2005;18:1019-253.
- **Greco F, Garozzo R, Sorge G.**: *Isolated abducens nerve palsy complicating cytomegalovirus infection.*
Pediatr. Neurol. 2006; 35:229-239
- **G. Sorge, A. Sorge, A. Di Giorgio, L. Mauceri.**: *Sindromi malformative con coinvolgimento neurologico.*
In : L. Pavone, M. Ruggieri "Neurologia Pediatrica" – 2^a Ed. Masson-Elsevier Editore, pagg. 157-191, 2006
- **Greco F, Sorge A, Salvo V, Sorge G.**: *Cutaneous vasculitis associated with Mycoplasma pneumoniae infection: case report and literature review*
Clin. Pediatr. (Phila) 2007, 46:451-3
- **W. Lissens, A. Arena, S. Seneca, M. Rafi, G. Sorge, I. Liebaers, D. Wenger, A. Fiumara.**: *A Single Mutation in the GALC Gene Is Responsible for the Majority of Late Onset Krabbe Disease Patients in the Catania (Sicily, Italy) Region*
Human Mutation Online 2007
- **F. Greco, V. Salvo, A. Sorge, S. Perrini, R. Garozzo, G. Sorge**: *Co-infection with Mycoplasma pneumoniae and cytomegalovirus resulting in an acute demyelinating polyneuropathy in a pediatric patient.*
The Turkish Journal of Pediatrics 2007, 49:331-333
- **M. Zollino, R. Lecce, M. Murdolo, D. Orteschi, G. Marangi, A. Selicorni, A. Midro, G. Sorge, G. Zampino, L. Memo, D. Battaglia, M. Petersen, E. Pandelia, Y. Gyftodimou, F. Faravelli, R. Tenconi, L. Garavelli, L. Mozzanti, R. Fischetto, P. Cavalli, S. Savasta, L. Rodriguez, G. Neri**: *Wolf-Hirschhorn*

sindrome-associated chromosome changes are not mediated by olfactory receptor gene cluster nor by inversion polymorphism on 4p16

Hum Genet 2007, 122:423-430

- **Torrioli MG, Vernacotola S, Peruzzi L, Tabolacci E, Mila M, Militerni R, Musumeci S, Ramos FJ, Frontera M, Sorge G, Marzullo E, Romeo G, Vallee L, Veneselli E, Cocchi E, Garbarino E, Moscato U, Chiurazzi P, D'Iddio S, Calvani M, Neri G.:** *A double-blind, parallel, multicenter comparison of L-acetylcarnitine with placebo on the attention deficit hyperactivity disorder in fragile X syndrome boys.*

Am J Med Genet A. 2008, 146A(7):803-812

- **Greco F, Barbagallo ML, Castellano Chiodo D, Guglielmino R, Sorge G:** *Severe ataxia as a complication of human parvovirus B19 acute encephalitis in a child*

Journal of Child Neurology 2008; 20:1-3

- **Greco F, Barbagallo ML, Guglielmino R, Sorge G:** *Recurrent facial nerve palsy associated with anti-GQ1b IgG antibodies.*

Brain Dev. 2008 Apr 4. [Epub ahead of print]