



Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Giuseppe Salemi**
Indirizzo(i) **Bi.N.D., Sezione di Neurologia, Università di Palermo, Via Gaetano La Loggia 1, 90129 Palermo, ITALIA, UOC Neurologia e Neurofisiopatologia, Azienda Ospedaliera Universitaria "Paolo Giaccone", via del Vespro 131, 90100 Palermo**
Telefono(i) **+390916555154 / 32 / 35**
Fax(es) **+390916552796**
E-mail **giuseppe.salemi@unipa.it**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **19 Febbraio 1959**
Sesso **Maschio**

Esperienze di lavoro

Date	1987-1989
Occupazione o posizione occupata	Borsa di studio.
Principali attività e responsabilità	Collaborazione allo studio "Descriptive epidemiology of several neurological disorders in Sicily (multicentre, door-to-door survey)"
Nome e indirizzo del lavoro	Istituto di Neuropsichiatria, Università di Palermo.
Tipo di lavoro o settore	Neuroepidemiologia
Date	1990-1996
Occupazione o posizione occupata	Funzionario tecnico. Dirigente medico di 1° livello.
Principali attività e responsabilità	Attività clinica: collaborazione alla diagnosi ed al trattamento delle malattie neurologiche in pazienti ambulatoriali e ricoverati. Ambulatorio per i soggetti affetti da Sclerosi Multipla (SM). Attività neuroepidemiologica: Epidemiologia descrittiva di molte patologie neurologiche in Sicilia (studio multicentrico, porta a porta). Epidemiologia descrittiva della SM in Sicilia. Attività neurobiologica: 1) Espressione della Sinapsina I in colture primarie di neuroni e ruolo della triiodotironina; 2) Composizione della matrice nucleare dei nuclei neuronali e gliali nello sviluppo.
Nome e indirizzo del lavoro	Istituto di Neuropsichiatria, Università di Palermo.
Tipo di lavoro o settore	Neurologia clinica, Neuroepidemiologia, Neurobiologia
Date	1996-1997
Occupazione o posizione occupata	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Collaborazione a studi di genetica molecolare su sindrome di Currarino, spina bifida e malformazioni ano-rettali.
Nome e indirizzo del lavoro	Istituto di Genetica Molecolare Umana, Istituto Gaslini, Genova
Tipo di lavoro o settore	Genetica molecolare
Date	1997-2001
Occupazione o posizione occupata	Funzionario tecnico. Dirigente medico di 1° livello.

20

Principali attività e responsabilità	Attività clinica: collaborazione alla diagnosi ed al trattamento delle malattie neurologiche in pazienti ambulatoriali e ricoverati. Ambulatorio per i soggetti affetti da Sclerosi Multipla (SM). Neuroepidemiologia: Sopravvivenza della malattia di Parkinson (PD). Epidemiologia analitica di SM, PD, e Tremore Essenziale (ET). Accuratezza dei certificate di morte per SM ed SLA. Neurogenetica: Gentica molecolare di famiglie con SM ed ET.
Nome e indirizzo del lavoro	Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, Azienda Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Università di Palermo.
Tipo di lavoro o settore	Neurologia clinica, Neuroepidemiologia, Neurogenetica,
Date	2001-2019
Occupazione o posizione occupata	Professore associate di neurologia
Principali attività e responsabilità	Attività clinica: Responsabile del Centro Sclerosi Multipla presso il Policlinico Universitario di Palermo. Collaborazione alla diagnosi ed al trattamento delle malattie neurologiche in pazienti ambulatoriali e ricoverati. Neuroepidemiologia: Epidemiologia descrittiva ed analitica della SM. Neurobiologia/Neurogenetica: Analisi genetica molecolare della SM. Analisi proteomica del liquor cerebro spinale (CSF) e del siero di soggetti con SM. Metabolomica della SM. JCV e terapia con natalizumab nella SM. Studi clinici su RM ed SM, Neuropsicologia ed SM, Qualità della vita dei pazienti con SM in corso di trattamento. Tollerabilità ed efficacia di varie terapie per la SM (beta-interferone, glatiramer acetato, natalizumab, fingolimod, dimetilfumarato, teriflunomide, alemtuzumab, interferone pegilato). Dal 1 novembre 2013 al 30 ottobre 2016 Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia presso l'Università di Palermo Dal 1 novembre 2018 Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia presso l'Università di Palermo e dell'UOC di Neurologia con Stroke Unit e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo.
Nome e indirizzo del lavoro	Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Applicata (fino al 2010 Dipartimento di Neuroscienze Cliniche, dal 2010 al dicembre 2018 BIONEC), Azienda Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Università di Palermo.
Tipo di lavoro o settore	Neurologia clinica, Neuroepidemiologia, Neurogenetica, Neurobiologia, Neuroradiologia, Neuroimmunologia. Neurofisiologia
Titolo di studio e pratica	
Dates	1977-1983
Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali attività pratiche coperte nel periodo	1977-1979 Studente interno, Istituto di Biochimica, Università di Palermo. Direttore Prof. Filippo Cacioppo. Argomenti di ricerca: Proteine leganti il retinolo nella retina di topo. 1980-1981 Studente interno, Istituto di Patologia Generale, Università di Palermo. Direttore Prof. Alfredo Salerno. Argomenti di ricerca: Sottopopolazioni linfocitarie nella LLA e nella LLC. Agosto 1981 Borsa di studio, Lehrstuhl für medizinische Mikrobiologie und Immunologie, Ruhr Universität, Bochum, FRG. Direttore Prof. W. König. 1981-1983 Studente interno, Istituto di Biologia cellulare e dello sviluppo, Università di Palermo. Direttore Prof. Giovanni Giudice. Laboratorio di Neurobiologia, diretto dal Dr. Alessandro Cestelli. Argomenti di ricerca: Variazioni della lunghezza del "repeat nucleosomale" degli oligodendrociti durante lo sviluppo. 1983 Studente interno, Institute of Neuropsychiatry, Università di Palermo. Direttore Prof. Andrea Scoppa.
Nome e tipo di organizzazione che offre insegnamento e pratica	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo
Dates	1983-1987
Titolo di studio	Specializzazione in Neurologia
Principali attività pratiche coperte nel periodo	Collaborazione alla diagnosi ed al trattamento delle malattie neurologiche in pazienti ricoverati. Argomenti di ricerca: 1) Influenza degli ormoni tiroidei sul differenziamento neuronale in sistemi di coltura senza siero; 2) Influenza del siero da pazienti con SM su cellule del CNS di ratto in coltura; 3) Incidenza, prevalenza e mortalità di Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) nella provincia di Palermo.

02

Nome e tipo di organizzazione che offre insegnamento e pratica **Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo**

Competenze ed abilità personali

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	Inglese, Francese				
Self-assessment	Comprensione		Espressione		Scrittura
European level (*)	Ascolto	Lettura	Colloquio	Produzione	
Inglese	B1	C1	B1	B1	B2
Francese	A1	A2	A1	A1	A1

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Competenze ed abilità sociali

Partecipazione a congressi e boards scientifici nazionali ed internazionali sulla SM. Membro delle seguenti società scientifiche: Società Italiana di Neurologia (SIN), Società Italiana di Neuroepidemiologia (NEP), Società Italiana di Neuroscienze, American Academy of Neurology (AAN), European Academy of Neurology (EAN).

Competenze ed abilità organizzative

Coordinatore di gruppi di ricerca in neuroepidemiologia e neurobiologia. Responsabile del Centro per la diagnosi cura della Sclerosi Multipla dell'Università di Palermo. Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Palermo. Componente della segreteria della sezione siciliana della Società Italiana di Neurologia. Dal 1997 al 2002 componente della segreteria della Società italiana di Neuroepidemiologia (NEP). Referee per giornali scientifici internazionali. Finanziamenti da MIUR (PRIN, ex 60%), AISM, Ministero della Salute. Cofondatore della Sezione di Palermo dell'Associazione Italiana Sclerosi Multipla (AISM) e componente del Direttivo Provinciale della stessa sezione in più occasioni.

Competenze ed abilità tecniche

Neurologia clinica e rachicentesi. Neurobiologia (separazione cellulare, colture cellulari, elettroforesi, cromatografia, immunofluorescenza, isolamento di DNA, PCR, RT-PCR. Egli ha collaborato a più di 30 studi clinici-farmacologici in accordo alle regole di Buona Pratica Clinica (GCP).

Competenze ed abilità informatiche

Buona competenza nell'uso dei programmi Word, Powerpoint, Excel, Access, SPSS, STATA e del database iMed (utilizzato sin dalla sua elaborazione)

Competenze ed abilità artistiche

Altre competenze ed abilità

Co-autore di 250 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, di 29 pubblicazioni su riviste nazionali e di 111 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali con referee.

Licenza di guida

Patente B

Informazioni aggiuntive

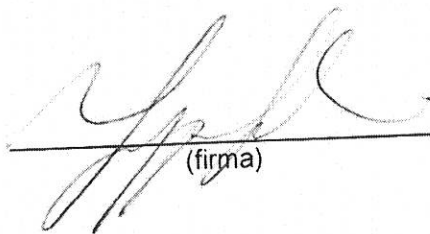
Attuali argomenti di ricerca: studi sulle microvesicole da CSF di pazienti con SM in coll con Dip di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dell'Università di Palermo, vitamina D e SM in collaborazione con DIBIMIS dell'Università di Palermo, recettore degli estrogeni e gravidanza nella SM in collaborazione con DIBIMIS dell'Università di Palermo e con la Neuroimmunologia dell'Università di Torino, microRNA nel sangue e nel CSF di pazienti con SM in collaborazione con la Neuroimmunologia di Harvard (Boston, USA), studi farmacologici con natalizumab, fingolimod, dimetilfumarato, beta-interferone, glatiramer acetato, teriflunomide ed alemtuzumab, Stimolazione Magnetica Transcranica e fusRM per il tremore cerebellare nella SM. Studio clinico-genetico sulla diagnosi differenziale della malattia di Fabry e della SM

Altro

Il Prof Salemi ha partecipato a numerosi trial clinici di II, III, e IV fase in accordo alle Good Clinical Practices ed ha seguito con successo un training per le GCP, l'uso dell'EDSS e della Berg Balanced Scale negli ultimi due anni

Il Prof Salemi autorizza l'uso dei suoi dati personali in accordo alla Legge 196/2003.

Palermo, 9 aprile 2019



(firma)