

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

*Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 la sottoscritta  
dichiara quanto segue:*

**Dati Personali:**

Marina Rizzo nata il 2/2/1955 a Palermo

**Titoli accademici e di studio**

1. Si è laureata in **Medicina e Chirurgia** il 24 luglio nel 1979 presso l'Università degli Studi di Palermo con il massimo dei voti e la lode, discutendo la tesi ammessa al premio Albanese "L'indagine epidemiologica sulle vasculopatie cerebrali"  
Ha conseguito:
2. il **Diploma di specializzazione in Neurologia** il 6/12/1983 presso l'Università degli Studi di Palermo con il massimo dei voti e la lode, discutendo la tesi "Caratteristiche cliniche della Sclerosi Multipla: Studio epidemiologico di confronto tra pazienti lombardi e siciliani", successivamente pubblicata;
3. il **Diploma di Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia Neurosensoriale"** (di durata quadriennale), il 20/06/1991 a Roma, presso il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, discutendo la tesi "Indagine Tomografica ad emissione di fotone singolo (SPECT) nello studio delle malattie del Sistema Nervoso Centrale". La tesi di dottorato è stata depositata presso l'Università degli Studi di Roma e di Firenze;
4. il **Master in "Bioetica"** (di durata biennale) in data 5/05/1998 a Palermo presso la Pontificia Facoltà Teologica di Sicilia in convenzione con l'Istituto Siciliano di Bioetica;
5. il **Master Universitario di secondo livello "Diagnosi e terapia dei Disturbi del Movimento"** (di durata biennale), il 4/11/2003 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A.Gemelli" in collaborazione con l'Istituto Nazionale Neurologico "Carlo Besta" di Milano;
6. il **Corso di Perfezionamento "Metodica di stimolazione cerebrale profonda nel trattamento della malattia di Parkinson e della distonia"** dal 20 al 24 settembre presso l'Università degli Studi di Milano;

7. **Corso post-universitario teorico pratico di aggiornamento in “elettroencefalografia”** dal 18 al 22 gennaio 1982 presso l’Università degli Studi di Messina;
8. **Corso di formazione sulla “Fine della vita dei malati neurologici “** suddiviso nei due workshop sulla **“Comunicazione”** dal 9 all’11 novembre 2001 e sull’**“Etica”** dal 14 al 16 giugno 2002 a Varallo organizzato da AGC per le Cure palliative in Neurologia;
9. il **Corso di formazione “ Il Processo di Aziendalizzazione e il Sistema di pianificazione e di controllo nella Aziende Sanitarie”** novembre 2001-aprile 2002 in 8 giornate per complessive 49 ore, presso l’A.O. Villa Sofia – CTO di Palermo;
10. il **Corso “Budget e sistema premiante”** dal 9 al 6 dicembre 2004 presso l’A.O. Villa Sofia di Palermo;
11. il **Seminario di Formazione manageriale “Interrelazione ed ascolto. Come costruire rapporti efficaci con il paziente”** il 9 novembre 2005 organizzato dalla Scuola di Direzione Aziendale dell’Università “Luigi Bocconi” di Milano, svolto a Palermo presso l’A.O. Villa Sofia.

#### **Tipologia delle istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate**

La sottoscritta presta servizio presso l’U.O.C. di Neurologia con Stroke di questa Azienda Ospedaliera - Ospedali Riuniti “Villa Sofia Cervello” da 31 anni:

- dal 6 agosto 1990 con la qualifica di Assistente Medico di Neurologia di Ruolo, in seguito a concorso per titoli ed esami, con responsabilità clinico - assistenziali – ambulatoriali;
- dal 1° gennaio del 1994 con la qualifica di Dirigente Medico di 1° livello, in seguito a concorso per titoli ed esami, con responsabilità clinico - assistenziali – ambulatoriali;
- il 12 novembre 2020 ha ricevuto l’incarico di Direttore FF per l’UOC di Neurologia con Stroke Unit, incarico che riveste a tutt’oggi.

Dal giorno della sua assunzione sino al 12/11/2020 ha svolto la sua attività inserita nei turni di guardia, occupandosi dell’attività assistenziale presso i reparti di degenza dell’U.O.C. di Neurologia, dell’attività di consulenza presso il Pronto Soccorso, l’Astanteria e le Unità Operative dell’Azienda Ospedaliera Villa Sofia, oltre all’attività ambulatoriale con frequenza settimanale.

Dal 12.11.2020, data dell’incarico ha coordinato l’attività assistenziale dei Dirigenti Medici dell’U.O.C- di Neurologia e Stroke Unit, ha organizzato corsi di formazione interni, ha potenziato il percorso Stroke dell’Azienda Villa Sofia e riorganizzato gli ambulatori.

## **Attività lavorativa precedente il 1990**

Prima dell'assunzione presso l'Azienda Villa Sofia di Palermo

1. Ha svolto il Tirocinio pratico ospedaliero semestrale secondo le modalità e norme della Legge 16.04.1975 n 148 e del successivo Decreto Ministeriale 28/10/1975, nella disciplina di Neurologia presso l'Ospedale Civico Benfratelli di Palermo dall'1/3/1980 al 31/8/1980 riportando il giudizio di ottimo.
2. E' stata Titolare del Servizio di Guardia Medica Notturna, Prefestiva e Festiva in forma attiva presso:
  - il Comune di Marineo dal 1/10/1981 al 31/07/1982 per complessive ore 804;
  - l'USL 51. Comune di Caltavuturo dall'1/8/1982 al 19.12.1982;
  - l'USL 57 dal 20/12/1982 al 31/08/87 per un totale di 4.254.
3. E' stata incaricata come specialista neurologo convenzionato interno presso l'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
  - dal 19 febbraio 1986 al 31 dicembre 1986 (totale ore 282) ;
  - dal 23 marzo 1987 al 23 settembre 1987 (totale 141 ore).

## **Capacità e competenze personali , capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali**

### **A) Presso l'A.O.O.R. Villa Sofia.Cervello:**

#### **1) Parkinson**

Il 29/12/98 le è stato conferito l'incarico dirigenziale di Direzione di Struttura Semplice di tipo B2 per le "Malattie Degenerative del SNC e Disordini del Movimento".

Nell'ambito dell'incarico ha realizzato l'ambulatorio dei "Disordini del Movimento" (Parkinson e parkinsonismi) con le modalità operative dell'Ambulatorio Multidisciplinare, secondo le linee guida della letteratura internazionale.

- L'Ambulatorio Multidisciplinare si è basato su un programma di intervento sinergico di specialisti nelle discipline più frequentemente coinvolte nei Disturbi del Movimento (Parkinson e parkinsonismi). Per gli aspetti clinici è stato coinvolto: il cardiologo, il gastroenterologo, l'urologo, l'uroginecologo, l'otorinolaringoiatra, lo pneumologo e

l'anestesista per la terapia antalgica. Per gli aspetti diagnostici; il neurofisiologo, il radiologo, il medico nucleare.

- L'ambulatorio è stato organizzato con il solo impiego coordinato di risorse umane già disponibili e senza alcun aggravio di sorta per l'Azienda Ospedaliera.
- Il team di professionisti in stretta collaborazione tra loro, ha consentito di offrire alla persona ammalata, un percorso diretto e completo in risposta ai suoi bisogni individuali.
- Le linee dell'Ambulatorio Multidisciplinare sono state presentate nel giugno del 1999, al Congresso Regionale congiunto della Società Italiana di Neurologia (SIN) e della Società delle Neuroscienze Ospedaliere (SNO) che si è tenuta a Catania.
- Tale modalità di intervento ha contribuito al miglioramento della "Qualità della Vita" dei pazienti parkinsoniani che sono afferiti all'ambulatorio. I dati sono stati presentati al XXVI Congresso Nazionale della LIMPE - Lega Italiana contro il Morbo di Parkinson e le malattie Extrapiramidali e successivamente pubblicati sugli atti del Congresso nel novembre del 1999, con il titolo "Qualità di Vita nei pazienti affetti da Disturbi del Movimento. Ruolo dell'intervento specialistico multidisciplinare" e su "The Italian Journal of Neurological Sciences.
- Nel 1999 l'Azienda Ospedaliera Villa Sofia è stata la prima in Italia ed in Europa, in grado di offrire un programma di interventi sinergici multidisciplinari dedicati alle Persone con Parkinson per il miglioramento della loro Qualità di Vita.
- La sottoscritta è stata invitata in diverse città d'Italia a presentare il programma realizzato presso l'A.O. Villa Sofia - CTO ed è stata designata Segretaria Nazionale di Parkinson Italia, la Confederazione delle Associazioni Parkinson presenti nel territorio nazionale.
- Due anni dopo, nel 2001, le linee dell'approccio multidisciplinare sono state inserite nel tavolo europeo per la qualità della vita che si è tenuto a Roma nell'ambito del Congresso Internazionale della "Movements Disorders".
- Più di 20 anni dopo, il 20 febbraio 2020, il progetto dell'Ambulatorio Multidisciplinare per il Parkinson, è stato recepito dalla Regione Sicilia e inserito nel PDTA sul Parkinson e pubblicato nella gazzetta ufficiale della Regione Sicilia il 20 marzo 2020.

- Il 14/8/99 le è stato conferito l'incarico su "Lo studio e il trattamento delle malattie degenerative del SNC" professionale di tipo C1.

- Nel 2000 il Direttore Tuttolomondo ha promosso "l'Attività di formazione" della sottoscritta sostenendo l'organizzazione di n 6 "Incontri di Aggiornamento sui Disturbi del Movimento" realizzati presso l'Ordine dei Medici di Palermo, dal mese di aprile al mese di dicembre, sui diversi

aspetti dell'Ambulatorio Multidisciplinare, che hanno visto la partecipazione di tutti i Dirigenti Medici delle diverse specialità dell'Azienda Villa Sofia, coinvolti nelle attività dell'Ambulatorio. L'ultimo dei 6 incontri di aggiornamento realizzato il 15 dicembre ha avuto rilevanza internazionale con la partecipazione del Medical Officer dell'OMS di Ginevra, D.ssa Matilde Leonardi, del Capo del Dipartimento delle Neuroscienze di Madrid, Dott. Pablo Martinez Martin, oltre al Presidente della Società Italiana di Neurologia, Prof Vincenzo Bonavita, al Segretario Nazionale delle Neuroscienze Ospedaliere, Dott. Giuseppe Neri e alla Presidente Nazionale delle Associazioni Parkinson, Carmen Atzeri, oltre una larga rappresentanza dei medici dell'Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO. La stampa nazionale, ha parlato dell'evento con il titolo "Da Palermo un nuovo rapporto medico-paziente".

- Nel 2004 il suo progetto è stato finanziato come ex art 54 della l.r. n° 30/93 dell'Assessorato Regionale della Sanità ed è stata nominata Responsabile del progetto obiettivo "Qualità della vita nei pazienti affetti da Disturbi del Movimento attraverso l'approccio multidisciplinare". Durante il progetto di durata triennale, dal 2004 al 2007, la sottoscritta ha coordinato l'attività di una psicologa dedicata al progetto e del team multidisciplinare e multispecialistico ambulatoriale dell'Azienda Ospedaliera Villa Sofia.

Il progetto è stato presentato alla città di Palermo dal Direttore dell'A.O. Villa Sofia Dott. Manenti, il 18 giugno del 2004, durante una manifestazione che si è tenuta al CERISDI, (Centro Regionale Studi Direzionale) e ha visto la partecipazione di rappresentanti ospedalieri, universitari e delle Associazioni di volontariato.

- L'1/10/2008 le è stato conferito l'incarico di Dirigente Medico per la disciplina di "Ambulatorio Disturbi del Movimento" (art.27 comma 1 lettera c) CCNL 2000 Dirigenza medica, presso l'U.O.C. di Neurologia.

La sottoscritta ha continuato l'attività ambulatoriale presso il P.O. Villa Sofia e dal mese di novembre 2019 presso il P.O. CTO.

Il 20.03.2020 l'Assessorato della Sanità della Regione Siciliana ha pubblicato il PDTA per il Parkinson ed ha individuato l'Ambulatorio di Villa Sofia come uno dei 6 Centri di Riferimento Regionali della Sicilia

Il **2.3.2021** ha avuto l'incarico di Responsabile per la Malattia di Parkinson per l'A.O. Villa Sofia Cervello.

Dal 12.11.2020 nonostante l'incarico di Direttore F.F. ha continuato, l'attività ambulatoriale istituzionale dedicata al Parkinson, Disturbi del Movimento e Tremore, prolungando l'orario di lavoro il pomeriggio del lunedì e del mercoledì.

Nell'ambito del Parkinson, ha già presentato al Direttore Sanitario un progetto che ha la copertura della spesa ed è in attesa di autorizzazione e che prevede 3 borse di studio rispettivamente per uno psicologo, un logopedista e un Data Manager. Il progetto ha l'obiettivo di migliorare la qualità di vita dei pazienti e di favorire la continuità ospedale-territorio.

## 2) Video visite

Utilizza quotidianamente strumenti informatici (computer). Nel periodo del lockdown ha utilizzato la modalità delle video-visite per i paziente ambulatoriali che non potevano accedere in ospedale e ha inviato i Piani Terapeutici via web.

## 3) Trombolisi

Nel 1994 sotto la guida del Primario Prof Piero Monaco, ha iniziato ad eseguire la trombolisi presso l'U.O. di Neurologia dell'A.O. Villa Sofia CTO di Palermo ed ha partecipato al primo studio multicentrico italiano sulla trombolisi nell'ictus cerebrale acuto "Multicentre Acute Stroke Trial-Italy (MAST-I) Group" - Randomised controlled trial of streptokinase, aspirin, and combination of both treatment of acute ischaemic stroke. Pubblicato su Lancet 1995;346:1509-1514.

Da allora durante i turni di guardia, ha continuato ad eseguire la trombolisi per i pazienti con ictus ischemico acuto afferiti al Pronto Soccorso.

Dal 2020, da quando si pratica con continuità la trombectomia al P.O. Villa Sofia, la sottoscritta collabora con i Medici del Pronto Soccorso, i Neuroradiologi e gli Anestesisti, per il percorso Stroke aziendale, per la selezione e la gestione dei pazienti che hanno l'indicazione alla metodica riperfusiva.

## 4) SPECT Cerebrale

Dal 1990, dall'assunzione a Villa Sofia, collabora con i Medici di Medicina Nucleare per la SPECT cerebrale perfusionale, grazie all'acquisizione della tecnica durante gli anni del Dottorato di Ricerca e per la Spect recettoriale dedicata alla Malattia di Parkinson e ai parkinsonismi.

- *La sottoscritta si è dedicata alla Tomografia Cerebrale ad Emissione di Fotone Singolo (SPECT) di tipo Perfusionale, con HM-PAO marcato con Tecnezio durante gli anni del Dottorato di Ricerca ed ha acquisito competenze grazie alla partecipazione ai lavori del "Comitato Scientifico HM-PAO Amersham Italia", collaborando e ricevendo preziosi*

*insegnamenti dai professori di Medicina Nucleare, Camuzzini di Bergamo e Ferlin di Castelfranco Veneto. L'attività del Comitato Scientifico è stata finalizzata:*

- *alla messa a punto di un protocollo di esecuzione della SPECT cerebrale;*
- *a verificare le indicazioni applicative cliniche della metodica.*
- *La sottoscritta ha utilizzato la gammacamera della GE in dotazione all'Istituto della Clinica Medica dell'Università di Palermo, ricevendo collaborazione per l'esecuzione della SPECT cerebrale dal MedicoNucleare/Cardiologo Dott Angelo Indovina.*
- *L'attività si è conclusa con la pubblicazione del volume "La SPET cerebrale con 99mTc-HM-PAO: impiego clinico", pubblicato da Masson Italia nel 2003. La sottoscritta in qualità di membro dei gruppi di studio su Epilessia e Parkinson-Demenza, ha collaborato ai capitoli:*
  - *"La SPET nella Demenza e nel Morbo di Parkinson".*
  - *"La SPET nello studio dell'epilessia.". (vedi pubblicazioni)*

*Successivamente a Barcellona, al corso tenuto.....ha acquisito le prime competenze sulla nuova metodica, la SPECT di tipo Recettoriale con lo Ioflupane marcato con I125, dedicata alla malattia di Parkinson ed ai Disturbi del Movimento.*

#### 5) Stimolazione Cerebrale Profonda

Dal 2003, si occupa di Deep Brain Stimulation (DBS). la metodica di Stimolazione Cerebrale Profonda dedicata i pazienti con malattia di Parkinson fluttuante e scompensato. La sua attività è conseguente alle competenze acquisite durante il Master sui Disturbi del Movimento e nei corsi di perfezionamento successivi,

La sua attività relativa alla DBS è orientata alla :

- *selezione dei pazienti da sottoporre alla DBS, selezione che richiede l'applicazione del protocollo CAPSIT che prevede la somministrazione di test, di scale di valutazione e di esami strumentali;*
- *gestione dei pazienti impiantati;*
- *regolazione dei parametri dello stimolatore cerebrale.*

#### 6) Continuità ospedale-territorio

Collabora con gli specialisti Neurologi ambulatoriali del territorio e con i Medici di Medicina Generale con la finalità di individuare "percorsi ospedale-territorio" per migliorare le prestazioni ambulatoriali e ridurre l'accesso alle strutture di Pronto Soccorso. Per la sua attività la rivista dei MMG "Medicinae Doctor" nel 2016 le ha dedicato l'editoriale e la copertina del mese di ottobre.

### 7) Neuroscienze Ospedaliere

Collabora per la diffusione delle Neuroscienze Ospedaliere con i Neurologi, i Neurochirurghi e i Neuroradiologi, al fine di identificare e validare percorsi comuni sulla presa in carico degli ammalati. La collaborazione è finalizzata a migliorare le procedure all'interno dell'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello ma grazie al suo ruolo all'interno della Società Scientifica delle Neuroscienze Ospedaliere (SNO), collabora con i professionisti delle Aziende Ospedaliere della Regione Siciliana e con i medici di diverse città d'Italia. La sottoscritta già Consigliera Nazionale della SNO, alla scadenza del mandato nel 2018 è stata eletta Coordinatore Regionale SNO della Sicilia. Tra gli altri, ha organizzato quest'anno 2021, ha organizzato il Congresso regionale SNO Sicilia dal titolo "*Percorsi nelle Neuroscienze della Regione Siciliana*" in modalità FAD sincrona suddiviso in 5 webinar, con l'obiettivo di affrontare le malattie neurologiche in un'ottica multidisciplinare e di presentare i nuovi PDTA delle malattie neurologiche della Regione Siciliana. Gli incontri hanno visto una larga rappresentanza dei Dirigenti medici e dei Direttori delle U.O. dell'Azienda Villa Sofia Cervello.

### 8) Medicina di Genere

Con la delibera 211 del 17 febbraio 2021 il **Direttore Generale ha istituito il "Gruppo di Lavoro Medicina di Genere-Azienda Ospedaliera Villa Sofia Cervello"** con funzioni di osservatorio locale e supporto alle azioni del Tavolo Tecnico Regionale e ha **individuato la Dott.ssa Marina Rizzo componente del gruppo di lavoro e la Referente per le attività di promozione e sostegno alla ricerca biomedica, farmacologica e psicosociale basata sulle differenze di genere e** individua inoltre nella Dott.ssa Marina Rizzo **la Referente di struttura incaricata di relazionarsi con il Tavolo Tecnico Regionale per tutte le comunicazioni interne alla rete regionale**ha. La sottoscritta già iniziato la collaborazione con i Responsabili della Formazione e della Comunicazione e dei Percorsi clinici, di prevenzione, diagnosi e riabilitazione dell'Azienda al fine di estendere l'applicazione della Medicina di Genere a tutte le U.O. dell'Azienda Ospedaliera Villa Sofia Cervello.

La sottoscritta è componente del Tavolo Tecnico Regionale per la Medicina di Genere dell'Assessorato della Regione Siciliana ed ha costituito nel 2012 il Movimento nazionale "Donne in Neuroscienze" e nel 2016 la "Società Scientifica di Medicina di Genere nelle Neuroscienze".

Il suo interesse nell'ambito della Medicina e della Neurologia di Genere deriva dal fatto che ritiene necessario che si conoscano le differenti influenze degli ormoni sessuali nelle diverse fasce d'età per inquadrare nel modo migliore le manifestazioni cliniche delle malattie e la risposta ai farmaci e

poter fornire cure adeguate secondo il Piano di Applicazione Nazionale sulla Medicina di Genere del Ministero della Salute e dell'Istituto Superiore di Sanità.

*Dal 12.11.2020, data dell'incarico di Direttore F.F.*

#### 9) Percorso Stroke dell'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello

Ha contribuito al miglioramento del percorso Stroke del P.O.Villa Sofia potenziando la collaborazione tra i Dirigenti Medici in particolare del Pronto Soccorso, della Radiologia, della Rianimazione e della Cardiologia e organizzando corsi di formazione.

Ha organizzato, insieme con il Direttore della Radiologia, corsi dedicati rispettivamente ai Dirigenti Medici della Neurologia e al personale infermieristico del Triage al fine di migliorare le competenze dei diversi operatori. I corsi hanno visto una ottima partecipazione e piena soddisfazione dei discenti.

Grazie alla efficiente collaborazione tra i componenti del team multispecialistico del percorso Stroke si è avuta una riduzione dei tempi delle procedure dedicate all'ictus ischemico: Trombolisi e Trombectomia con buoni risultati clinici. Si è riusciti anche di risolvere l'emiplegia e l'afasia di un giovane ventenne, a un'ora dal suo arrivo in Pronto Soccorso, ottenendo il completo recupero della motilità e del linguaggio a fronte di una disabilità permanente.

#### 10) Attività ambulatoriale dell'U.O.C. di Neurologia

Ha riorganizzato, con la collaborazione dei Dirigenti Medici del reparto, gli ambulatori dell'UOC di Neurologia, suddividendoli per patologie in 8 ambulatori clinici e in 4 ambulatori strumentali e indicando un Dirigente Medico per ognuno di essi. Tutti gli ambulatori sono gestiti dal C.U.P. con regolare prenotazione.

Il nuovo assetto organizzativo ha gratificato i Dirigenti Medici dell'U.O.C. e ha avuto un riscontro positivo nell'utenza.

Nello specifico ha riorganizzato gli ambulatori per la Cefalea, l'Epilessia, la Sclerosi Multipla, le Malattie cerebrovascolari e le Demenze, collegandoli alle reti ambulatoriali specialistiche provinciali e alla rete regionale e inoltre ha codificato ambulatori per:

- Ictus Giovanile e cause rare;
- Epilessia e gravidanza;
- Miastenia e Malattie del Motoneurone.

### 11) Medicina Legale

Ha ricevuto nomina dal Direttore Generale di Consulente Tecnico di Parte affiancando il Medico Legale dell'Azienda Ospedaliera per contenziosi medico.legali per la neurologia.

### **B) Attività e Incarichi professionali aggiunti**

#### 1) Federazione Italiana delle Associazioni Neurologiche (FIAN)

La sottoscritta ha sempre lavorato con l'obiettivo di realizzare "un'alleanza terapeutica Medico-Paziente" per migliorare la comunicazione tra gli ammalati ed il personale ospedaliero puntando alla buona sanità. In tale ottica la sua partecipazione al corso di formazione di Varallo (Vc) nel 2001 e nel 2002 sulla "Fine della vita dei malati neurologici" suddiviso in "Comunicazione sulle cattive notizie" ed "Etica professionale". Il suo lavoro le è stato riconosciuto dagli ammalati e nel 2009 i rappresentanti delle Associazioni di malati neurologici l'hanno eletta a **Consigliere Nazionale della FIAN - Federazione Italiana delle Associazioni Neurologiche** e **Coordinatrice della FIAN della regione Sicilia**. Ha organizzato Tavole Rotonde ed incontri nazionali e regionali che vedono insieme medici e malati. (50° congresso nazionale SNO 2010 a Parma)

#### 2) Gruppo di Studio sui Disordini del Movimento in Sicilia

Nel 1999 ha costituito insieme a colleghi Neurologi Parkinsonologi rappresentanti di tutte le province della Sicilia, il "**Gruppo di studio sui Disordini del Movimento in Sicilia**", Associazione No-Profit, e ha ricoperto il ruolo di **Coordinatrice scientifica**. L'attività del gruppo di studio durata tre anni ha prodotto pubblicazioni scientifiche, e numerosi incontri regionali.

#### 3) Gruppo di Studio Bioetica e Cure Palliative della SIN

Ha collaborato con il "Gruppo di Studio Bioetica e Cure Palliative" della Società italiana di Neurologia e si occupa tra gli altri di "Consenso informato nelle situazioni di emergenza". Il lavoro è stato pubblicato nel 2001 su *Neurological Science*.

#### 4) Disability Italian Network (DIN)

E' stata membro del **Disability Italian Network (DIN)** dal 2002, data della sua costituzione. Il DIN ha rappresentato l'organo di collaborazione con l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) per la diffusione in Italia della sua nuova "Classificazione Internazionale sulla Salute, Disabilità e Funzionamento" - International Classification Functioning, Disability and Health (ICF), pubblicata

in Italia da Erickson nel 2002. La sottoscritta è inserita nell'elenco dei membri del DIN nel volume sull'ICF.

Ha ricoperto il ruolo di Consigliere Nazionale del DIN e di Docente per i corsi di Formazione Base ed Avanzato sull'ICF e Responsabile della formazione dell'ICF per la Regione Sicilia.

Nel 2002, dal 17 al 20 aprile, ha partecipato ai lavori del 1° convegno internazionale organizzato dalla Presidenza della Regione Friuli Venezia Giulia, che ha visto a Trieste in prima mondiale, la presentazione dell'ICF.

In data 14 novembre del 2003 ha organizzato il 1° corso nazionale "ICF in Italia", a Palermo, presso Palazzo Steri, sede del Rettorato dell'Università degli Studi, accreditato come corso di formazione ECM.vedi

Ha partecipato al progetto nazionale "ICF e politiche del Lavoro" organizzato dal DIN in collaborazione con il Ministero del Welfare e Italia Lavoro.

Ha tenuto di corsi di formazione sull'ICF, in qualità di docente

- nel 2005 a Napoli ed a Rimini e al SOLCO di Catania
- nel 2006 a Palermo, è stata docente del 1° corso regionale per la Sicilia, sulla Disabilità secondo l'ICF presso il Presidio Villa delle Ginestre dell'Azienda Ospedaliera Villa Sofia
- nel 2007 presso ASL 9 di Trapani,.
- nel 2008 a Palermo, ha tenuto due corsi per ASL 6 di Palermo ed uno per IANIL.
- nel 2009 per USP di Caltanissetta.

#### 5) Riabilitazione nel Parkinson

Nel 2004 è stata nominata **rappresentante per l'Italia della Delegazione Europea** per il 1° progetto europeo di "**Implementazione delle linee guida europee nella riabilitazione della malattia di Parkinson**" ed è stata invitata in Olanda al 1° meeting internazionale.

Il progetto ha visto la collaborazione della LIMPE (Lega Italiana contro la Malattia di Parkinson), SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica), AIFI (Federazione Italiana Fisioterapisti) e Parkinson Italia (Confederazione Italiana delle Associazioni Neurologiche).

#### 6) Linee Guida Italiane per la malattia di Parkinson

Nel 2012 e nel 2013 ha partecipato alla realizzazione delle **Linee Guida Italiane** per la "**Gestione e la terapia della Malattia di Parkinson**". In qualità di esperto ha fatto parte del gruppo di lavoro costituito da 17 membri presso l'**Istituto Superiore di Sanità**. Le Linee guida sono state pubblicate nel marzo del 2013. La sottoscritta è inserita nel gruppo di lavoro nel volume delle Linee Guida  
Vedi allegat

### 7) Donne in Neuroscienze

Nel 2012 a Roma, a Villa Panphili, ha dato vita al Movimento Nazionale ” **Donne in Neuroscienze**” insieme alla collega Maria Grazia Piscaglia, di Ravenna. Il progetto ha prodotto incontri e collaborazioni sul territorio nazionale su temi scientifici sulla “Medicina di genere” ma anche sociali riguardanti le Pari Opportunità e la femminilizzazione delle carriere. L’attività continua in stretta collaborazione con colleghe neurologhe, neurochirurghie, neurofisiologhe e fisiatre, ma anche con psicologhe, fisioterapiste e infermiere, insieme a manager della sanità. Gli incontri si sono tenuti a Palermo e in diverse città italiane. Dal 2012 ad oggi sono stati realizzati 17 incontri (Vedi dopo) sul territorio nazionale. Nel maggio 2022 si terrà a Roma il congresso per il decennale delle attività.

Dal 2016 le attività del Movimento “Donne in Neuroscienze” si realizzano in collaborazione con la S.I.Me.Ge.N, Ultimo evento in modalità webinar è stato realizzato a Villafranca di Verona nel maggio 2021.

### 8) GdS SNO per la Neurologia di Genere

Nella primavera del 2015 ha costituito **Gruppo di Studio nazionale della SNO** sulla “**Neurologia di Genere**” di cui è **Responsabile nazionale**. Gruppo di Studio ha realizzato un incontro nazionale con cadenza annuale:

- 1° incontro nazionale a **Catania nel 2016**, “**Differenze di genere del malato oncologico neurologico**” individuando un percorso diagnostico- strumentale-palliativo, con attenzione alle differenze di genere.
- 2° incontro nazionale a **Napoli**, aprile del **2017** dove ha organizzato una sessione dedicata alla differenza di genere nelle **Demenze** ed un’altra alle **Urgenze neurologiche della donna in gravidanza;**
- 3° incontro nazionale a **Riccione**, maggio 2018 su **Farmacologia di Genere;**
- 4° incontro Nazionale a **Milano**, maggio 2019 su **Differenze di Genere nel Dolore**
- Per il 5° congresso nazionale a **Cagliari** è in programma una FAD asincrona che sarà pubblicata sul sito della SNO per 1 anno per diffondere la Medicina di genere in Italia

Per il prossimo congresso nazionale che si terrà a Cagliari la sottoscritta ha organizzato con il GdS una FAD asincrona “Sulle differenze di sesso e genere nelle Malattie Neurologiche della durata di 6 ore che sarà pubblicata sul sito della SNO si potrà seguire per 1 anno. L’obiettivo è di diffondere la cultura sulle differenze delle malattie neurologiche tra i sessi.

9) Associazione Italiana Donne Medico (AIDM)

Nel dicembre del 2015 è stata eletta Presidente delle Donne Medico di Palermo, sezione dell'Associazione Italiana Donne Medico, nel corso di un'assemblea che si è tenuta presso l'Ordine dei Medici di Palermo. Insieme alle colleghe di Palermo ha organizzato numerosi incontri scientifici multidisciplinari ma ha trattato anche temi sociali. Si è occupata anche dell'**educazione sessuale degli adolescenti** e ha inoltre organizzato un corso di 4 incontri a cadenza mensile, sulle **strategie per contrastare la violenza di genere**, in collaborazione con le associazioni maschili che operano contro la violenza, la rete cittadina contro la violenza e tutte le Associazioni femminili ed i club Service della città di Palermo. Il lavoro si è concluso con la **pubblicazione: Quali strategie contro il sessismo e la violenza** che ha avuto diverse ristampe.

10) Società Italiana di Medicina di Genere nelle Neuroscienze - S.I.Me.Ge.N

Nel 2016 ha costituito la **Società Italiana di Medicina di Genere nelle Neuroscienze - S.I.Me.Ge.N.** insieme alla dottoressa Maria Grazia Piscaglia di Ravenna. La società scientifica di rilevanza nazionale accoglie i medici di tutte le specializzazioni che operano nell'ambito delle neuroscienze sia all'interno di Strutture del Servizio Sanitario Nazionale (Aziende Ospedaliere, Aziende USL, Aziende Universitarie, IRCCS, Ospedali classificati, case di cura private accreditate) La S.I.Me.Ge.N. non ha fini di lucro e ha come principali finalità istituzionali:

- lo studio e la divulgazione della Medicina di genere nell'ambito delle Neuroscienze interagendo con le altre specialità mediche al fine di creare una reale interdisciplinarietà;
- il miglioramento continuo degli standard di qualità professionale nella diagnosi e nel trattamento delle malattie neurologiche e di quelle ad esse correlate, secondo le differenze di genere;
- il miglioramento della presa in carico del paziente con attenzione alle differenze di genere.

La sottoscritta, come presidente della S.I.Me.Ge.N., è stata invitata a presentare la Società Scientifica e ad organizzare 2 congressi rispettivamente:

- **nel settembre del 2016 a Milano**, presso l'**Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri** su invito e con la partecipazione del **professore Silvio Garattini**.
- **nel novembre del 2016 a Roma**, con la collaborazione dell'**Istituto Superiore di Sanità** e con la partecipazione dei professori **Pocchiari e Malorni**.

Ha organizzato inoltre

- nel 2017 n 4 incontri e rispettivamente a Palermo, Bergamo, Milano e San Benedetto del Tronto,
- nel 2018 n. 2 incontri a Siena e a bergamo,

- nel 2019 n. 4 incontri, di 1 un congresso nazionale a Palermo, uno a Bergamo e 1 a Milano presso la sede del Consiglio Regionale della Lombardia, il grattacielo Pirelli
- nel 2020 n. 1 incontro a Milano presso l'Ordine dei Medici
- nel 2021 1n incontro a Villafranca di Verona in modalità webinar

#### 11) Associazione di Volontariato Regionale "Azione Parkinson in Sicilia" – APiS

- E' Coordinatrice scientifica dell'Associazione di Volontariato Regionale "Azione Parkinson in Sicilia – APiS - ONLUS e collabora con l'Associazione in regime di volontariato dal 1999, anno della costituzione. L'Associazione è nata con l'obiettivo di migliorare la qualità di vita delle Persone con Parkinson e dei loro familiari.
- La sottoscritta è responsabile dell'organizzazione delle attività riabilitative che si svolgono presso la sede operativa dell'Associazione sita presso il P.T.A. Enrico Albanese di Palermo. Coordina in particolare gli aspetti della riabilitazione per il cammino e l'equilibrio con i corsi di Nordic Walking, Tangoterapia, e Danza-Movimento Terapia. Per i disturbi dell'eloquio ha attivato corsi di logopedia corale con la musica. Tutte le attività sono guidate da docenti specializzati e realizzate secondo le linee guida nazionali e internazionali e sono gratuite per le persone con Parkinson.
- Nel 2007 con il contributo del Comune di Palermo, ha realizzato
  - il progetto pilota di un "Centro di ascolto operativo multidisciplinare per le persone con Parkinson ed i loro familiari", presso la sede dell'Associazione;
  - il progetto pilota di riabilitazione sperimentale sulla "Danza-Movimento-Terapia nel Parkinson" Sono stati registrati miglioramenti sia dal punto di vista motorio che dell'umore di tutti i partecipanti I dati sono stati presentati al congresso nazionale di Parkinson Italia tenutosi a Benevento, al congresso regionale presso l'Ordine dei Medici di Palermo l'11 maggio u.s. in occasione della giornata Mondiale del Parkinson e sono stati trasmessi dal programma "TG2 salute" di Onda.

Ha organizzato inoltre

- il progetto pilota sulla Logopedia nel Parkinson con " la terapia vocale corale" dando vita ad un coro di Persone con Parkinson " Gli Amici di James" che si è esibito in un programma trasmesso da RAI 3 e il coro si è esibito in concerti nelle chiese e nei teatri cittadini tra cui il teatro Golden di Palermo.

## 12) Attività nel sociale

- Dal 2015, in qualità di Presidente delle Donne Medico di Palermo, ha organizzato numerosi congressi e incontri dedicati anche a temi sociali, in collaborazione con il Movimento Donne In Neuroscienze e con la S.I.Me:Ge:N.
- Ha coordinato gruppi di lavoro multidisciplinari finalizzati a individuare le cause e ad arginare il sessismo e la violenza di genere e organizzato incontri dedicati sia alle bambine che alle donne adulte ai quali hanno partecipato docenti altamente qualificati. oltre la Rete cittadina Antiviolenza, le Associazioni femminili e i Club Service di Palermo. I lavori sono stati pubblicati nel 2018.
- Dal 2019, in qualità di Presidente SIMeGeN, ha continuato l'attività a difesa delle donne vittime di violenze, collaborando al progetto "Amorù, troppo amore uccide", finanziato dalla Fondazione con il Sud.

Di seguito alcuni congressi realizzati a Palermo

- Dalla parte delle bambine, a sostegno delle donne" il 31 maggio 2016 presso Villa Niscemi sede del Comune di Palermo.
- "Dalla parte degli adolescenti: educazione sessuale e presa in carico dei minori vittime di abusi" il 14 ottobre 2016 presso l'Ordine dei Medici di Palermo.
- "Quali strategie contro il sessismo e la violenza?" un percorso in 4 tappe a cadenza mensile a partire dal 24 novembre 2016 suddiviso in: 1° la rilevazione della violenza; 2° la certificazione; 3° la presa in carico della vittima di abusi; 4° i maltrattanti.

## Sintesi degli incarichi aggiunti

- Presidente della *Società Italiana di Medicina di Genere nelle Neuroscienze – S.I.Me.Ge.N.* dal 2016 ad oggi.
- Presidente dell'*Associazione Italiana Donne Medico- AIDM - Sezione di Palermo*, dal dicembre 2015 al 2019.
- Responsabile nazionale del *Movimento Donne in Neuroscienze* dal 2012 ad oggi,
- Consigliere nazionale della *Società delle Neuroscienze Ospedaliere* (dei Neurologi, Neuroradiologi e Neurochirurghi) - *SNO* - dal 2009 al 2016 (fine mandato)
- Coordinatore Regionale della *SNO* dal ad oggi
- Responsabile del *Gruppo di Studio nazionale della SNO sulla Medicina di Genere* dal 2015 ad oggi.
- Coordinatrice scientifica dell'Associazione di volontariato "*Azione Parkinson in Sicilia - APiS*" dal 1999 ad oggi,

- Consigliere Nazionale della *Federazione Italiana delle Associazioni Neurologiche* (FIAN) dal 2009 ad oggi,
- Consigliere Nazionale del *Disability Italian Network* (DIN) dal 2002 alla sua conclusione.
- Segretario Nazionale di *Parkinson Italia - la Confederazione delle Associazioni Italiane Parkinson* dal 2001 al 2006 e Consigliere Nazionale dal 2006 al 2012.
- Coordinatrice scientifica del "*Gruppo di studio sui Disordini del Movimento in Sicilia*", Associazione No-Profit, dal 1999 al 2002, data della sua conclusione.

### Onorificenza

- L'8 marzo del 2020 ha ricevuto a Palermo, presso il teatro "Al Massimo" il "Premio Universo Donna 2000" per l'impegno sociale

### Attività didattica

- Ha tenuto lezioni negli anni 2000, 2002 e 2003 nell'ambito dell'attività seminariale del Corso di formazione in Medicina Generale dell'Assessorato alla Salute
- Ha tenuto cicli di lezioni di "Bioetica" presso l'Istituto di Bioetica Siciliano, (Palermo 2003)
- E' stata Docente del Disability Italian Network per l'OMS e ha organizzato la formazione sulla nuova classificazione dell'OMS in qualità di responsabile della formazione per la Sicilia. Ha tenuto inoltre corsi sull'ICF di Base ed Avanzato a Napoli ed a Rimini.
- **Dal 200 ad oggi ha curato l'organizzazione di congressi nazionali, di congressi regionali e di corsi di aggiornamento regionale, ai quali ha partecipato inoltre come docente:**
  - Un corso di cinque congress con approccio multidisciplinare "Incontri di aggiornamento sui Disturbi del movimento", presso la sede dell'Ordine dei Medici (Palermo, 2000). Il convegno "Nasconderlo non serve, parlarne si", in occasione della IV giornata mondiale del Parkinson. (Palermo, aprile 2000).
  - Nel 2001, il 7 aprile, in qualità di Segretario Nazionale di Parkinson Italia ha organizzato da Milano (palazzo delle Stelline) **la prima multivideo conferenza nazionale**, in collegamento con le diverse associazioni confederate tra le quali Azione Parkinson in Sicilia – APiS. di Palermo, che ha visto il confronto diretto tra medici e pazienti di 10 città italiane. (Milano, aprile 2001).
  - Un corso di aggiornamento secondo le linee dell'ECM sui "Disturbi del Movimento. Classificazione e valutazione della Disabilità", presso l'Ospedale Militare di Palermo. Il corso in fase sperimentale ha ottenuto 21 crediti formativi (Palermo novembre 2001);

- Un corso di formazione e aggiornamento, promosso dall'Assessorato Regionale della Sanità "Riabilitazione e Disturbi del Movimento". (Palermo-CERISDI, gennaio 2002) UU
- Il convegno "La donna e la malattia cronica disabilitante" in occasione della VI giornata mondiale del Parkinson . (Palermo, aprile 2002).
- Nel 2003, dal 10 al 12 aprile, ha organizzato a Palermo il III congresso nazionale di Parkinson Italia dal titolo **"Dal curare al prendersi cura"**, a Palermo, a Palazzo dei Normanni. Il congresso ha ottenuto il patrocinio dell'Associazione Europea Parkinson (EPDA), delle Istituzioni Regionali, del Ministero della salute e dell'Istituto Superiore di Sanità: *"Concediamo volentieri il patrocinio .....il programma è di elevato valore scientifico e socio-sanitario"* firma il professore Enrico Garaci, Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità". *"...sono state fatte delle ottime revisioni degli argomenti....afferma il professore Alberto Albanese dell'Istituto Neurologico Besta di Milano.... Per la prima volta si sono riuniti medici e malati provenienti da tutte le parti d'Italia"*. *"...un simposio ben organizzato che ha consentito a noi medici di poterci confrontare ad alti livelli"* ha affermato il professore Stefano Ruggieri dell'Università la Sapienza di Roma. Secondo Giovanni Abbruzzese, dell'Università di Genova *"...il convegno ha segnato un momento importante perché ci ha fornito uno spazio critico e ci ha avvicinato ancora di più alle reali esigenze dei pazienti"* *"The EPDA is delighted to support your conference...which we could publish in the EPDA Focus"* scrive Lizzie Graham from United Kingdom. Il Dottore Marcello Mangione della Società Italiana di Medicina Generale *"...un'occasione unica per analizzare le problematiche che derivano dalla gestione quotidiana della malattia"*
- Ha fatto parte del Comitato scientifico Organizzativo Nazionale del IV Congresso Nazionale di Parkinson Italia, tenuto a Viareggio 22/23 aprile 2004;
- Ha organizzato il 3° convegno regionale APiS "La Persona con Parkinson" in occasione della Giornata mondiale del Parkinson, (Palermo, Palazzo Steri, aprile 2005);.
- Ha presieduto il Congresso sugli incontri di Aggiornamento nazionale sulla Malattia di Parkinson, tenuto a Palermo il 2 - 5 febbraio 2006
- Ha presieduto il I congresso nazionale della Fondazione Parkinson Italia tenuto nel dicembre 2007 a Palermo sulla "Ricerca Scientifica nel Parkinson ", tra i relatori Il Prof Kaplitt, che ha presentato, per la prima volta in Italia, gli studi a un anno, sulla terapia genica sull'uomo.
- Ha presieduto il II congresso nazionale della Fondazione Parkinson Italia che si è tenuto nell'ottobre 2008 a Palermo

- Ha coordinato ed organizzato il congresso internazionale promosso dall'Associazione Parkinson in Sicilia – ApiS che si è tenuto il 7 e 8 ottobre 2010 al Palazzo Steri, Rettorato di Palermo.
- Ha organizzato in qualità di Presidente il 1° Congresso nazionale della Fondazione Italiana Parkinson che si è tenuto a Palermo il 23-24 novembre 2011. 1
- In qualità di Responsabile del Movimento Donne in Neuroscienze, ha realizzato 17 congressi in 4 anni, dal 2012 al 2016, in diverse città italiane:
  - **Roma, 9 maggio 2012** - Presentazione del Progetto Donne in Neuroscienze - Atahotel Villa Panphili
  - **Palermo, 18 aprile 2013** - Primo incontro regionale siciliano di Donne in Neuroscienze -Villa Magnisi, Ordine dei Medici.
  - **Firenze, 15 maggio 2013** - Primo incontro nazionale di Donne in Neuroscienze - Ospedale Careggi.
  - **Palermo, 26 settembre 2013** - La donna e la qualità della vita - Villa Magnisi, Ordine dei Medici.
  - **Milano, 14 febbraio 2014** - Neurologia, Etica e Salute. Donne in Neuroscienze incontra giovani donne con problemi di salute - Università Cattolica del Sacro Cuore.
  - **Genova, 21 maggio 2014** - EBM e malattie di genere: a che punto siamo - Hotel Tower Genova Airport.
  - **Palermo, 26 settembre 2014** - Medicina di genere nelle neuroscienze - Palazzo dei Normanni - Sala Gialla, Piazza del Parlamento I
  - **Palermo, 18 ottobre 2014** - Tavole Rotonde: 1° Cosa fare contro la mercificazione delle bambine e delle adolescenti. 2nda Tavola Rotonda: Cosa abbiamo fatto per le pari opportunità e per la femminilizzazione delle carriere nell'anno europeo del pinguino - Villa Niscemi – Comune di Palermo - Sala delle Carrozze.
  - **Messina, 28-29 novembre 2014** - Differenze di genere nel dolore - Auditorium Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Papardo-Piemonte.
  - **Como, 23 aprile 2015** - Malattie neurologiche e neurochirurgiche - Hotel Palace.
  - **San Benedetto del Tronto, 15 maggio 2015** - Donne in Neuroscienze: quanta strada ancora? - Aula Convegni Comune San Benedetto del Tronto.
  - **Catania, 5 giugno 2015** - Medicina di Genere nelle Neuroscienze. - Palazzo della Cultura, ex Platamone, Comune di Catania.
  - **Palermo, 11 settembre 2015** - Tavola Rotonda: Lo sport per il benessere psico-fisico della donna - Tennis Club Palermo 2.

- **Palermo, 24 settembre 2015** - Prevenire la disabilità, gestire la sofferenza - EcoMuseo del Mare.
- **Terni, 7 aprile 2016** - Le Neuroscienze e la donna: implicazioni di genere. – Sala Conferenze Azienda Ospedaliera Santa Maria.
- **Bergamo, 13 maggio 2016** - Le differenze di genere nella malattia cronica neurologica – Auditorium, Ordine dei Medici.
- **Palermo, 7-9 giugno 2016** - Differenze di genere nelle neuroscienze – Aula Magna, Ordine dei Medici.

Dal 2016 il Movimento Donne in Neuroscienze Ha lavorato in collaborazione con la S.I.Me.Ge.N. realizzando ad oggi 14 congressi con l'attività ridotta a 2 eventi nell'ultimo anno.

Come Presidente delle Donne Medico di Palermo AIDM nel 2016 e 2017 ha realizzato:

- Numerosi eventi
- Il 22 aprile, in occasione della 2° Giornata Nazionale della Salute della Donna, indetta dal del Ministero della Salute, ha organizzato una "Giornata di educazione alla salute degli adolescenti con attenzione alle differenze di genere" presso l'Aula Magna dell'Ordine dei Medici. Medici, nutrizionisti, insegnanti e studenti hanno dato vita ad un dibattito molto proficuo.

### **Produzione scientifica-**

La produzione scientifica della dott.ssa Marima Rizzo è costituita da 38 pubblicazioni:

- 1) Epidemiologia e prevenzione della vasculopatie cerebrali - in collaborazione con Rubino A. Piccoli F. *Riviste di Neurologia* - vol. LI, fase 4, luglio-agosto 1981.
- 2) L'impiego terapeutico del 5-idrossi-triptofano nella cefalea vasomotoria - in coll. con Aiello S., Butera C., Castiglione M.P. *Archivio Siciliano di Medicina e Chirurgia* vol. XXII n. 4, luglio-agosto 1981.
- 3) L'impiego terapeutico del 5-idrossi-triptofano nel m. di Parkinson. - in coll. con Aiello S., Butera C., Castiglione M.P. *Archivio Siciliano di Medicina e Chirurgia* vol. XXII n. 4, luglio-agosto 1981.
- 4) Fenomeni parossistici nella sclerosi multipla. Studio clinico strumentale di un caso. - in coll. con Lupo I., Piccoli F., Savettieri G. - *Rivista di Neurologia* vol. LIII, fase 4, luglio-agosto 1983.

- 5) Indagine sulla dominanza emisferica nei soggetti con grave sordità neurosensoriale monolaterale - in coll. con Grisanti G., Messina A., Miragliotta A., Piccoli F.- *Icare*, anno 9, n. 2, aprile-giugno 1984.
- 6) Le basi biochimiche dell'uso degli inibitori selettivi delle monoaminossidasi nella terapia del morbo di Parkinson. Contributo Critico. In coll con L. Amato, L. Nava e F. Piccoli. *Rivista di Neurologia* Vol LV Fasc 1 gennaio-febbraio 1985
- 7) La malattia di Steinert. Studio clinico-biologico. In coll. con Nava L., Martorana A., Lupo I., Amato L., Piccoli F. - *Rassegna di Medicina Sperimentale*, Anno XXXIII 2/3, pp.87-94.
- 8) La malattia di Steinert. Studio immunologico. In coll. con Amato L., Brai M., Salvo D., Lupo I., Piccoli F. - *Rassegna di Medicina Sperimentale*, Anno XXXIII 2/3, pp. 95-101.
- 9) Clinical picture of multiple sclerosis among patients from northern and southern Italy. In coll. con Savettieri G., Lomer R., Giordano D., Castiglione M.G., Marforio S. - *Acta Neurologica New Series* vol.8 (XLI) n.2, aprile 1986.
- 10) Discussione su un caso clinico di associazione SLA-Parkinson -Demenza. In coll. con Amato L., Cuffaro F., Lupo I., Nava L. - *Acta Neurologica New Series* vol.8 (XLI) n.3, giugno 1986.
- 11) Studio dei potenziali evocati visivi in due gruppi di soggetti anziani affetti e non da morbo di Parkinson - in coll. con Brighina F., La Bella V., Piccoli F. et al.- *Acta Medica Mediterranea*, vol. IV n. 3, 1988.
- 12) Importanza della nistagmografia nella diagnosi della Sclerosi Multipla - in coll. con Speciale R., Lupo I., Gallima S., Piccoli F.- *Il Pisani*, vol.CXII, 1988.
- 13) Correlazioni tra immagini SPECT di infarto cerebrale cronico e condizioni cliniche dei pazienti - in coll. con Indovina A., Scoppa F., Piccoli F.- *Prevenzione Cardiovascolare*, anno II n. 7, settembre 1989.

- 14) La distrofia miotonica: studio immunologico - in coll. con Brai M., Misiano G., Piccoli F., et al.- *XXVI Congresso Nazionale della S.I.N.*-Ferrara, 28 nov-2 dic 1989.
- 15) Correlazioni tra potenziali cognitivi e quadri SPECT cerebrale nei Parkinsoniani - in coll. con Mattaliano A., Spinnato M., Piccoli F. , et al.-*XXVI Congresso Nazionale della S.I.N.*- Ferrara, 28 nov-2 dic 1989.
- 16) La SPECT nella diagnosi delle malattie del S.N.C. - in coll. con Scoppa F., Indovina A., Piccoli F.- *XI Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia*, Palermo 25-27 ottobre 1990.
- 17) Correlazioni tra attività elettrofisiologiche e quadri SPECT cerebrale nei soggetti affetti da epilessia parziale - in coll. con Licata A., Daniele O., Piccoli F.- *X Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia*, Siena 14-17 novembre 1990.
- 18) Correlazioni tra quadri SPECT con HM-PAO e quadri clinici di pazienti parkinsoniani - in coll. con Piccoli F., Scoppa F., Indovina A.- *Atti della XVI Riunione LIMPE*, Palermo 16-18 nov, 1990.
- 19) A multicentre trial to evaluate the efficacy and tollerability of alfa-glycerylphosphorylcholine versus cytidine diphosphocholime in patients with vascular dementia - in coll. con Di Perri R., Coppola G., Ambrosio L.A., Grasso A., Puca F.M.- *The Journal of International Medical Research*, 19, 330-341, 1991.
- 20) Single-photon emission computed tomography evaluation in patients with partial epileptic seizures - in coll. con Daniele O., Ferraro G., Caravaglios G., Piccoli F., et al.- *Epilepsia, abstracts from the 19th International Epilepsy Congress*, Rio de Janeiro, vol.32, supplement 1, 1991.
- 21) La SPECT cerebrale nell'infarto acuto del miocardio - in coll. con Indovina A., Piccoli F. - *Prevenzione Cardiovascolare*, anno 4, n. straor. agosto 1991.
- 22) La SPECT con 99 mTC-HM-PAO nella demenza e nel morbo di Parkinson - *La SPECT Cerebrale con 99m TC-HM-PAO Impiego Clinico* - ed. Masson , giugno 1993.

- 23) La SPECT con 99 mTC-HM-PAO nello studio dell'epilessia - *La SPECT Cerebrale con 99m TC-HM-PAO Impiego Clinico* - ed. Masson, giugno 1993.
- 24) Studio a lungo termine dell'efficacia, sicurezza e tollerabilità del Sinemet CR in pazienti affetti da morbo di Parkinson di lieve e media entità - in coll. con Monaco P., Avarello T. - *Atti XIX Riunione LIMPE*, Roma 29-31 ott. 1992.
- 25) Safety and tollerability of adenometionine (ADE) SD4 in patients (PTS) with stroke: a pilot, randomized, double-blind, placebo controlled study - in coll. Con Monaco P., Pastore L., et al. - *Cerebrovascular Disease*, 6/s2 pag.46, 1996.
- 26) Utilità della SPECT cerebrale con TC99m HM-PAO nella valutazione diagnostica dell'infarto lacunare - in coll. con Cottone S., Avarello T., et al. - *Atti del XXXVII Congresso Nazionale SNO*, Como, mag 1997.
- 27) Disturbi del Movimento secondari a lesione emorragica della regione subtalamica. Descrizione di un caso In coll. con S. Cottone. A. Gasparro. F Gioia *Atti della Riunione Regionale Siciliana Catania* 11.12 giugno 1999
- 28) Approccio Multidisciplinare alla gestione del paziente ambulatoriale asffetto da Disturbi del Movimento In coll con I. Adile, G. Arnone, F. Fioia e altri *Atti della Riunione Regionale Siciliana Catania* 11.12 giugno 1999
- 29) Qualità della vita in pazienti affetti da disturbi del movimento. Ruolo dell'intervento specialistico multidisciplinare. - *Atti XVI Riunione LIMPE*, Milano 3-5 nov 1999.
- 30) Psicopatologia nei disordini del movimento - in coll. con Amato A., Marano P. et al. - *Atti XVI Riunione LIMPE*, Milano 3-5 nov 1999.
- 31) The quality of life in movement disorders. Role of an interdisciplinary specialistic team. - in coll. con Adile L., Arnone G., Gioia F. et al. - *Neurological Sciences*, vol. 20 n.4, pag.281, ago 1999.

- 32) Psychopathological symptoms in movement disorders - in coll. con Amato A., Marano P., Marano R. et al.- *Neurological Sciences*, vol. 20 n.4, pag.270, ago 1999
- 33) Disturbi del movimento. Riabilitazione multidimensionale - in coll. con il professore Leandro Provinciali della Università degli Studi di Ancona, ha curato la *Monografia tratta dal Corso di Aggiornamento*, che si è tenuto a Palermo, CERISDI, dal 23 al 25 gen 2002.
- 34) La valutazione della malattia di Parkinson a fini riabilitativi- in coll. con Gallosti L., Zecchinelli A. - *Linee Guida nella riabilitazione del morbo di Parkinson*, Viareggio 22-23 aprile 2004.
- 35) Il Neurologo e le Associazioni di malati: alleanze e conflitti. Gruppo di Studio di Bioetica e cure palliative della Società Italiana di Neurologia. [www.neuro.it](http://www.neuro.it) 20 marzo 2006
- 36) La ricerca nel Parkinson - ha curato l'edizione degli *Atti del I Congresso Nazionale della Fondazione Parkinson Italia*, Palermo 4-5 dicembre 2007.
- 37) Linee Guida Diagnosi e terapia della malattia di Parkinson Pubblicate dall'Istituto Superiore di Sanità maggio 2013 1
- 38) Quali strategie contro il sessismo e la violenza .

### Attività di ricerca

**Ha partecipato a protocolli sperimentali su Parkinson, demenza, epilessia, malattia cerebrovascolare e sulla trombolisi, realizzati all'interno dell'Unità Operativa di Neurologia.** La collaborazione con i diversi centri sperimentatori ha consentito di adeguare 'attività degli operatori dell'Unità Operativa Complessa di Neurologia" agli standar nazionali ed internazionali ed in alcuni casi ad ottenere uno sponsor per gli operatori e per l'Azienda Ospedaliera.

Palermo 30/08/2021

Dott.ssa Marina Rizzo

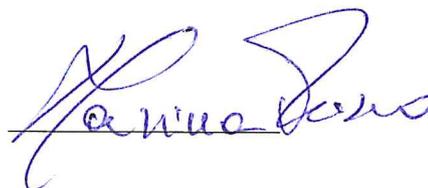


*Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento*

*eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera ( art. 75 D.P.R. 445/2000).*

*E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell' art. 13 del D.L.vo 196/03.*

*Data 30.08.2021*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Anna Deo", written over a horizontal line.

Si allega fotocopia del documento di identità personale in corso di validità