

CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE  
DOTT.SSA MARINA RIZZO

La sottoscritta Dott.ssa Marina Rizzo dipendente a tempo indeterminato nel profilo di Dirigente Medico, in servizio presso l'U.O.C. di Neurologia, afferente al Dipartimento Neuroscienza ed Emergenza con Trauma Center, del P.O. Villa Sofia, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, dichiara:

**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 residenziale "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. **il Corso post-universitario teorico pratico di aggiornamento in "elettroencefalografia"** dal 18 al 22 gennaio 1982 presso l'Università degli Studi di Messina;
8. **il 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” 2002 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**

- 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.
- E’stata Titolare del Servizio di Guardia Medica Notturna, Prefestiva e Festiva in forma attiva presso:
  - o il Comune di Marineo dal 1/10/1981 al 31/07/1982 per complessive ore 804;
  - o l’USL 51. Comune di Caltavuturo dall’1/8/1982al 19.12.1982;
  - o l’USL 57 dal 20/12/198 al 31/08/87 per un totale di 4.254.
- E’ stata incaricata come specialista neurologo convenzionato interno presso l’Istituto Nazionale per l’Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
  - o dal 19 febbraio 1986 al 31 dicembre 1986 (totale ore 282);
  - o dal 23 marzo1987 al 23 settembre 1987 (totale 141 ore).

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

- 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 di Neurologia di ruolo, in seguito a concorso per titoli ed esami, con responsabilità clinico - assistenziali – ambulatoriali;
- dal 12 novembre 2020 al 31 maggio 2022 ha ricoperto l’incarico di Direttore F.F. per l’U.O.C. di Neurologia.
- dall’1.06.2022 ad oggi - 28.12.2022 - presta servizio in qualità di Dirigente Medico di Neurologia a tempo indeterminato
- Dal giorno della sua assunzione sino al11/11/2020, 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 al 1.06.2022, in qualità di Direttore F.F. di Neurologia ha provveduto alla riorganizzazione dell' U.O.C. di Neurologia, sia della Stroke Unit che delle attività di degenza e ambulatoriali. In particolare si è occupata:

1. Attività di formazione del Dirigenti Medici e di tutto il personale dell'U.O.C. di Neurologia

La formazione è stato il primo obiettivo da raggiungere. Ha organizzato corsi di formazione in collaborazione con i medici e gli infermieri della Neurologia, corsi ibridi, in presenza e da remoto, in modo da consentire a tutti la possibilità di partecipare e nei quali a turno, i medici in qualità di docenti, aggiornavano i colleghi sia dal punto di vista clinico che farmacologico.

2. Attività ambulatoriale dell'U.O.C. di Neurologia

Ha riorganizzato gli ambulatori dell'U.O.C. di Neurologia, suddividendoli per patologie in 8 ambulatori clinici e in 4 ambulatori strumentali e indicando un Dirigente Medico per ognuno di essi. Ambulatori tutti gestiti dal C.U.P, con regolare prenotazione. 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 e inoltre ha organizzato nuovi ambulatori per l' Ictus Giovanile e cause rare e la Miastenia e Malattie del Motoneurone. Il nuovo assetto organizzativo ha avuto un riscontro positivo nell'utenza e ha gratificato i Dirigenti Medici dell'U.O.C.

3. Potenziamento del Percorso Stroke dell'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello

Ha contribuito al potenziamento e all'attuazione del percorso Stroke del P.O. Villa Sofia grazie alla formazione del personale medico e infermieristico non solo dei reparti direttamente interessati al percorso Stroke ma anche di tutti i reparti internistici e di chirurgia. Ha realizzato attività formativa teorica e pratica in presenza, per i Dirigenti Medici della Neurologia in collaborazione con il Direttore della Radiologia. Corsi da remoto dedicati a tutto il personale infermieristico del Triage e del Pronto Soccorso al fine di migliorare le competenze dei diversi operatori. Ha posto particolare attenzione all'importanza delle segnalazioni immediate ad ogni sospetto di ictus cerebrale ischemico e della necessità degli interventi urgenti per ridurre la disabilità e dare salute ai pazienti. I corsi hanno visto una ottima partecipazione e piena soddisfazione dei discenti. Grazie alla efficiente collaborazione tra tutti i componenti del team multidisciplinare del percorso Stroke si è avuta una riduzione dei tempi delle procedure dedicate all'ictus ischemico: trombolisi e trombectomia, con buoni risultati clinici. I risultati ottenuti sono stati riconosciuti anche dall'Organizzazione Europea dello Stroke Ischemico ESO, che ha assegnato a Villa Sofia la Medaglia d'oro per il 1° trimestre del 2022.

#### 4. Collaborazione con l'Ufficio Medico Legale dell'Azienda

Ha ricevuto l'incarico di CTP per l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello per la Neurologia e ha collaborato con l'Ufficio Medico Legale dell'Azienda per la risoluzione dei contenziosi medico-legali.

Dal 1990, data della sua assunzione, la sottoscritta si è occupata di tutte le branche della Neurologia, sia della Neurologia d'urgenza presso il Pronto Soccorso, l'area d'emergenza e i reparti di degenze che dell'attività di degenza ordinaria e dell'attività ambulatoriale.

Ha partecipato a protocolli sperimentali su Parkinson, demenza, epilessia, malattia cerebrovascolare e sulla trombolisi, protocolli realizzati presso dell'Unità Operativa di Neurologia sotto la guida del Professore Piero Monaco.

Negli anni si è dedicata in particolare:

##### 1) Ictus cerebrale ischemico, Trombolisi e Trombectomia

Già 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 e successivamente ha collaborato al percorso Stroke aziendale, per la selezione e la gestione dei pazienti con indicazione alla trombectomia.

##### 2) Malattia di Parkinson e Parkinsonismi

Dal 1990 ha continuato l'attività ambulatoriale e gli studi clinici iniziati precedentemente presso l'Istituto di Clinica Neurologica dell'Università di Palermo, studi proseguiti POI sotto la guida del professore Piero Monaco.

Il 29 dicembre 1998, dopo il conferimento dell'incarico dirigenziale di Direzione di Struttura Semplice di tipo B2 per le "Malattie Degenerative del SNC e Disordini del Movimento", 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 affetti 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/agosto /1999 le è stato conferito un incarico professionale di tipo C1.su "Lo studio e il trattamento delle malattie degenerative del SNC"

*Nonostante la retrocessione il Direttore Tuttolomondo nel 2000 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. Tali incontri 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 2000 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". "A Palermo si presenta il futuro".*

Nel 2004 il suo progetto dell'Ambulatorio Multidisciplinare è stato finanziato dell'Assessorato Regionale della Sanità come ex art 54 della Lr. n° 30/93 e la sottoscritta in qualità di Responsabile del progetto obiettivo "**Qualità della vita nei pazienti affetti da Disturbi del Movimento attraverso l'approccio multidisciplinare**" 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.

La sua attività dedicata ai Disturbi del Movimento (Parkinson e Parkinsonismi) è proseguita e l'1 ottobre del 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.

Il 4 e 5 giugno del 2010 ha partecipato, a Njmegen, in Olanda, al Progetto Europeo Parkinson Net per l'implementazione delle linee guida europee nella riabilitazione della malattia di Parkinson, in qualità di membro della Delegazione Italiana, in rappresentanza di Parkinson Italia (la Confederazione Italiana delle Associazioni Parkinson) insieme ai rappresentanti della LIMPE (Lega Italiana contro la Malattia di Parkinson), della SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica), e dell'AIFI (Federazione Italiana Fisioterapisti)

Dal 2012 al 2013 è stata invitata dall'Istituto Superiore di Sanità per far parte del Panel Nazionale per la stesura delle Linee Guida Italiane della Malattia di Parkinson, in qualità di esperto indipendente. Al Panel hanno partecipato i Responsabili di 16 Società Scientifiche Nazionali. L'attività si è conclusa nel 2013 con la pubblicazione delle Linee Guida Italiane.

**Dal 20 marzo del 2020 è Responsabile del Centro di Riferimento Regionale Parkinson Palermo Villa Sofia-CTO** del PDTA dell'Assessorato della Salute della Regione Siciliana

L'anno successivo ha ricevuto l'incarico di **Responsabile dell'Azienda per per la Malattia di Parkinson.**

Dal 1° dicembre 2021 è **Responsabile del PSN** "GESTIRE LA CRONICITA' E MIGLIORARE LA QUALITA' DELLA VITA DELLE PERSONE CON DISTURBI DEL MOVIMENTO (PARKINSON E PARKINSONISMI) ATTRAVERSO L'APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE DEDICATO, DALL'OSPEDALE AL DOMICILIO DEL PAZIENTE" coordinando per il primo anno, 3 tre borsiste (una Neuropsicologa Clinica, una Logopedista con specializzazione nel Metodo "The Lee Silverman Voice Treatment (LSVT LOUD)" per il Parkinson ed una data manager), successivamente, sino al 2024, la Neuropsicologa Clinica e la Logopedista. Obiettivo del progetto è di migliorare la qualità di vita dei pazienti con parkinson e di favorire la continuità ospedale-territorio.

Nel periodo del lockdown ha utilizzato la **Telemedicina** con video-visite per i paziente ambulatoriali che non potevano accedere in ospedale e ha inviato i Piani Terapeutici via web.

Dal 2003 si dedica all'aspetto neurologico della **Stimolazione Cerebrale Profonda** - Deep Brain Stimulation (DBS) riservata ai pazienti con malattia di Parkinson compensato e con fluttuazioni

motorie. Grazie alle competenze acquisite durante il Master sui Disturbi del Movimento e nei successivi corsi di perfezionamento, si occupa in particolare:

- della selezione dei pazienti da sottoporre alla DBS, tramite l'applicazione di protocolli e procedure dedicate;
- della gestione dei pazienti impiantati tramite la regolazione dei parametri dello stimolatore cerebrale.

Nel 2023 ha iniziato la terapia infusionale Duodopa tramite pompe di infusione inserite con la JPEG nel duodeno

### 3) SPECT Cerebrale

Dal 1990, dall'assunzione a Villa Sofia, collabora con i Medici di Medicina Nucleare per la SPECT cerebrale Perfusione, grazie all'acquisizione della tecnica durante gli anni del Dottorato di Ricerca e per la SPECTt 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 Perfusione, 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 Medico Nucleare/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 SPECT nella Demenza e nel Morbo di Parkinson".*
  - *"La SPECT nello studio dell'epilessia".**Successivamente a Barcellona, ha acquisito competenze sulla SPECT di tipo Recettoriale con lo Ioflupane marcato con I125, dedicata alla malattia di Parkinson ed ai Disturbi del Movimento.*

*A tutt'oggi collabora con il Primario della Medicina Nucleare Dott. Antonino Moreci e con i medici dell'Unità Operativa.*

### 4) 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.

### 5) Neuroscienze Ospedaliere

Collabora con i Neurologi, i Neurochirurghi e i Neuroradiologi, dell'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello con l'obiettivo di identificare e validare percorsi comuni sulla presa in carico degli ammalati. Grazie al suo ruolo di Consigliere nazionale della Società delle Neuroscienze Ospedaliere (SNO) collabora anche con i professionisti delle Neuroscienze delle Aziende Ospedaliere della Regione Siciliana e con medici di diverse città d'Italia, Nel 2021 ha organizzato 5 webinar dedicati ai "Percorsi nelle Neuroscienze della Regione Siciliana".

### 6) Medicina di Genere

E' Responsabile della Medicina di Genere dell'Azienda Villa Sofia Cervello e Referente ed è stata Referente del tavolo tecnico regionale della Medicina di Genere della Regione Siciliana. La sua attività si è orientata a diffondere la Medicina di Genere presso l'Azienda Ospedaliera. Con i referenti per i percorsi clinici, la formazione e la comunicazione dell'AO ha organizzato nel 2022 due incontri presso l'aula magna del P.O. Cervello che hanno visto il coinvolgimento di tutte le U.O. dell'Azienda e i Responsabili dell'Assessorato della Salute

Si occupa di Medicina di Genere a livello nazionale dal 2012, quando ha costituito il Movimento "Donne in Neuroscienze" di cui è Responsabile nazionale. Nel 2016 ha costituito la Società Italiana di Medicina di Genere nelle Neuroscienze (S.I.Me.Ge.N.) di cui è Presidente nazionale.

### Attività didattica, Formazione e Congressi

- Ha tenuto lezioni nel 2000, 2002 e 2003 nell'ambito dell'attività seminariale del Corso di formazione in Medicina Generale dell'Assessorato alla Salute, su " Il paziente con tremori e sindrome di Parkinson" "Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento" e "Malattia di Parkinson e parkinsonismi"
- Ha tenuto cicli di lezioni di "Bioetica" presso l'Istituto di Bioetica Siciliano, (Palermo 2003)

Dal 2000 ad oggi ha curato l'organizzazione di congressi nazionali, di congressi regionali e di corsi di aggiornamento regionale, ai quali ha partecipato come docente. Tra i tanti:

- un corso di cinque "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);
- La prima multi-video-conferenza nazionale di Parkinson Italia che ha messo a confronto diretto medici ed associazioni laiche 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 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)  
il convegno "La donna e la malattia cronica disabilitante" in occasione della VI giornata mondiale del Parkinson. (Palermo, aprile 2002).
- 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 dell'Associazione Parkinson in Sicilia (APiS) "La Persona con Parkinson" in occasione della Giornata mondiale del Parkinson, (Palermo, Palazzo Steri, aprile 2005);
- nel 2005 su incarico della Lega Italiana contro la malattia di Parkinson ha organizzato un incontro sulla riabilitazione nel Parkinson nell'ambito del congresso nazionale;
- 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, Cornell University di NY e che ha presentato, per la prima volta in Italia, gli studi a un anno, sulla terapia genica sull'uomo e il Dott Angelone da Boston, bioingegnere che si occupa di sicurezza della Risonanza Magnetica;
- ha curato la pubblicazione del volume degli Atti del Congresso della Fondazione Parkinson Italia nel 2007;
- 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.
- nel settembre del 2016 ha organizzato un congresso in collaborazione con l'Istituto Farmacologico Mario Negri di Milano, ospiti del professore Silvio Garattini;
- nel novembre del 2016 ha organizzato n congresso in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità a Roma, ospiti dei professori Pocchiari e Malorni;

- nel 2019 ha organizzato il 1° congresso nazionale S.I.Me.Ge.N. a Palermo dedicato alle differenze di sesso e genere nella Malattia di Parkinson;
- nel giugno nel 2022 ha organizzato e presieduto a Palermo, il 2° congresso nazionale S.I.Me.Ge.N. sulle “Urgenze neurologiche e strategie per prevenire l’accesso al Pronto Soccorso per le principali malattie neurologiche”;
- dal 9-all’11 maggio del 2023 ha organizzato e presieduto Il 3° congresso nazionale a Rona presso la sede storica dell’Ospedale san Giovanni Addolorata;
- il 2 dicembre 2023 ha organizzato un corso di formazione su “Le malattie di Parkinson e i sintomi non motori del Parkinson”, in collaborazione con i Medici di Medicina Generale;
- per l’8/9 maggio sta organizzando in qualità di presidente, il 4° congresso nazionale SIMeGeN che si terrà a Milano.

### **Ruoli professionali aggiunti**

- Vicepresidente Nazionale per la Neurologia, dal novembre 2023, della Società di Neuroscienze Ospedaliere (SNO) dei Neurologi, Neuroradiologi e Neurochirurghi Italiani. Già consigliera nazionale dal 2009 al 2016 e dal 2021 al novembre 2023
- Consigliere Regionale per la Sicilia della Società di Neuroscienze Ospedaliere (SNO) dal 2017 al 2020;
- Consigliere Nazionale del Disability Italian Network (DIN) organo dell’OMS, dal 2002 al 2016, data della sua conclusione. L’attività del DIN è stata finalizzata alla diffusione in Italia, della “International Classification of Functioning” (ICF) dell’OMS, ed ha ricoperto il ruolo di Docente per i corsi base ed avanzati in Italia e di Docente Responsabile DIN per la Sicilia.
- Segretario nazionale di Parkinson Italia, la Confederazione delle Associazioni Italiane Parkinson dal 2001 al 2006 e successivamente Consigliere nazionale dal 2006 al 2012;
- Consigliere Regionale della Federazione Italiana delle Associazioni Neurologiche (FIAN) dal 2009 ad oggi ;
- Coordinatrice scientifica del "Gruppo di studio sui Disordini del Movimento in Sicilia", associazione No-Profit, dal 1999 al 2002, data della sua conclusione.

### **Attività di volontariato**

E' Coordinatrice Scientifica dell'Associazione Parkinson in Sicilia (APiS ) – ONLUS, dalla sua costituzione avvenuta nel 1999. Da allora ha realizzato in regime di volontariato:

- il progetto pilota di un “Centro di ascolto operativo multidisciplinare per le persone con Parkinson ed i loro familiari” nel 2007 con il contributo del Comune di Palermo
- il progetto pilota di riabilitazione “Danza-Movimento-Terapia nel Parkinson”. con il contributo del Comune di Palermo, I risultati del progetto sono stati presentati al congresso nazionale di Parkinson Italia. tenutosi il 18 aprile a Benevento. Il progetto è andato in onda nel programma “TG2 salute” di Onda;
- il progetto pilota sulla Logopedia nel Parkinson con “la terapia vocale corale” che ha dato vita ad un coro di Persone con Parkinson “Gli Amici di James” che si è esibito in un programma trasmesso da RAI 3ed in numerosi concerti nei teatri cittadini tra cui il teatro Golden di Palermo.

Coordina inoltre a tutt'oggi, presso i locali dell'Associazione, siti c/o il PTA Enrico le seguenti attività praticate con cadenza settimanale e con docenti qualificati.:

- Il Nordic Walking tecnica utile per migliorare il cammino;
- Gruppi di autoaiuto con il sostegno della psicologa, distinti per pazienti e familiari ed età;
- La Tango-terapia per migliorare i disturbi del cammino e dell'equilibrio;
- Logopedia corale con la musica per migliorare il tono della voce;
- Corso di teatro per migliorare il rapporto di sè con gli altri e combattere l'isolamento.

Tutte le attività sono totalmente gratuite per le persone con Parkinson.

Per il 21 maggio del 2024 ha in programma la 2° edizione dello spettacolo di beneficenza dal titolo “Insieme stiamo bene” finalizzato al sostegno delle attività che si realizzano presso la sede dell'APiS..

*Ai sensi e per gli effetti del DPR n 445/2000, la sottoscritta, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.*

Palermo 28.12.2023