

Curriculum vitae Maria Trojano

30/11/2022

Dati anagrafici e personali

Laureata in Medicina e Chirurgia nel 1977 con 110/110 e Lode
Specializzata in Neurologia nel 1981 con 60/60
Specializzata in Allergologia e Immunologia nel 1985 con 60/60
Ricercatrice Universitaria MED/26 (1990-2000)
Professore associato MED/26 (2000-2006)
Professore Ordinario MED/26 (2006-2022)

Ruoli Istituzionali per l'Università di Bari:

-Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso (2012-2018)
-Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Bari (2015-2018).
-Membro della Commissione Senato per *l'elaborazione dei criteri e proposte per la programmazione del personale di Ateneo* (2016-2018)

Attività scientifica e ricerca

Parametri bibliometrici

N. 430 pubblicazioni su riviste internazionali (Pubmed)
H-Index: 87; Citations: 29326 (Google Scholar). H-index: 68; Citazioni: 19347 (Scopus)
Top Italian Scientists (Neuroscience): rank 38th; Women's Rank: 6th

Attività Editoriali

-Co-editor del Multiple Sclerosis Journal
-Co-editor del Neurological Sciences Journal
Membro Editorial board di riviste internazionali

Peer-reviewer delle più prestigiose Riviste Neurologiche Scientifiche internazionali:

- Lancet Neurology
- Annals of Neurology
- Neurology
- Brain
- Journal Neurology Neurosurgery and Psychiatry
- European Journal Neurology
- Multiple Sclerosis
- International MS journal
- Journal Neurological Sciences
- PlosOne

Collaborazioni e scambi con gruppi di ricerca esteri:

- Karolinska Institute, Svezia
- MSBase Foundation, Melbourne, Australia;
- Danish MS Registry, Danimarca
- OFSEP Lyon France, EDMUS Registry, Francia
- ReMUS Czeck, Prague, Repubblica Ceca

Organizzazione di numerosissimi Congressi, Workshop e Summer School Nazionali e Internazionali

di particolare rilievo:

Presidente comitato organizzatore e scientifico di: Annual CongressECTRIMS (Copenhagen 2013) e del joint-Congress American Committee for research and treatment of MS/ECTRIMS (Boston 2014) e della 1° International Summer SchoolECTRIMS on Pharmacoepidemiology, Phase IV Observational studies (Bari, 2013).

Invited speaker in oltre 100 congressi, convegni e seminari nazionali ed internazionali.

Invited Lecturer in Congressi Internazionali

- Lecturer 2014 Plenary Session of American Academy of Neurology, Filadelfia
- Lecturer 2019 at opening session of the 35th Congress of European Committee for treatment and Research in Multiple Sclerosis, Stoccolma.
- Lecturer 2018 at opening session of the European Charcot Foundation, Milano

Coordinazione di numerosi Progetti di ricerca in ambito clinico e di ricerca scientifica traslazionale supportati dal MIUR, dalla Regione Puglia, dalla Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, dal Karolinska Institute di Stoccolma (Big-MS data project), Svezia, da MSBase Foundation (MSComet and MSbasis projects), Melbourne, Australia, e da Aziende multinazionali farmaceutiche Merck Serono (MS Run project, Biogen (Imed-web project), Novartis, Roche, Almirall, Sanofi-Aventis. Tali collaborazioni hanno portato a cospicui finanziamenti per la ricerca.

Principali Settori di Ricerca:

Neurologia clinica, Neuroepidemiologia, Neuroimmunologia clinica, Neurogenetica, Neurofarmacologia clinica, Sclerosi Multipla, Malattie infiammatorie del Sistema Nervoso Centrale e Periferico, Cefalee, Epilessia, Fisiopatologia e diagnostica del liquor cerebrospinale, Progettazione, realizzazione ed analisi di sperimentazioni cliniche di fase III e fase IV nella Sclerosi Multipla. Valutazione di biomarker di infiammazione e neurodegenerazione in malattie neurodegenerative, studi in vivo e in vitro sui meccanismi molecolari di azione dei trattamenti immunomodulanti e immunosoppressivi nelle Malattie Demielinizzanti del Sistema Nervoso Centrale.

Tra i progetti di ricerca più rilevanti, coordinati, si colloca il Progetto Registro Italiano SM, nato da un Accordo di Programma firmato nel 2014 tra la Fondazione Italiana Sclerosi Multipla e l'Università degli Studi di Bari. Il Registro Italiano SM

(<https://registroitalianosm.it/>) raccoglie ad oggi i dati di oltre 70.000 pazienti provenienti da 161 Centri SM sul territorio Nazionale, rappresentando il più grande database europeo di questa patologia. Tale banca dati costituisce una fonte preziosa di informazioni per studi epidemiologici e farmacoepidemiologici. I dati raccolti con il registro hanno permesso ad oggi di condurre ricerche, molte delle quali coordinate dal Centro SM di Bari, pubblicate su riviste internazionali ad alto impatto che hanno fornito indicazioni sull'efficacia e la sicurezza a lungo termine delle terapie utilizzate per questa patologia ed hanno permesso di caratterizzare fattori prognostici utilizzati per interventi personalizzati anche in sottogruppi quali pazienti in gravidanza, pazienti in età pediatrica, pazienti in età avanzata, non presenti nei trial registrativi. Il Registro italiano, insieme ad altri 4 Registri europei - danese, francese e svedese e il Registro internazionale MSBase - costituiscono ora il «Big MS Data Network» e sono stati approvati dall'EMA, l'Agenzia Europea del Farmaco, come strumento d'uso per gli studi di sicurezza sui farmaci introdotti in commercio.

Incarichi e Riconoscimenti a livello Internazionale e Nazionale

Honorary Member of European Committee for treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (dal 2016)

Presidente of ECTRIMS) (2012-2014).

Vicepresidente ECTRIMS (2009-2012).

Membro Executive Committee ECTRIMS (2006-2009)

Membro dello Scientific Board of the European Charcot Foundation (dal 2014 ad oggi)

Membro of the International Advisory Committee on Clinical Trials in Multiple Sclerosis of US National MS Society (dal 2013-2022).

Member of the Steering Committee of the Big MS Data (BMSD) network (dal 2014 ad oggi)

Membro della Education Committee of the European Academy of Neurology (EAN) (2014)

Membro del Medical and Scientific Advisory Board della Multiple Sclerosis International Federation (MSIF) (2006-2008)

Membro del Cerebrospinal Fluid Research Group della World Federation of Neurology (1994-1996)

Membro della " Cerebrospinal Fluid Committee of the European Concerted Action for Multiple Sclerosis" della Charcot Foundation (1991-2000)

Chair dell'International Board MSBase (MSBase Foundation, Melbourne, Australia (2008-2009)

Membro dello Scientist Panel "Spinal Fluid and Hydrocephalus" dell' European Federation of Neurological Societies (EFNS) (1997-2000).

Componente del Comitato Scientifico Nazionale della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (1993- 2010)

Presidente del Comitato Scientifico del Registro Italiano SM UNIBA/FISM (dal 2014 ad oggi).

Presidente della Rete Italiana Database Sclerosi Multipla (2000- 2014)

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurologia (1990-2001).

Coordinatore del Gruppo di Ricerca del Gruppo di Studio di Neuroimmunologia Clinica della Società Italiana di Neurologia (1998-2005).

Società Scientifiche

Società Italiana di Neurologia (SIN)
European Academy of Neurology (EAN)
Accademia Pugliese delle Scienze

Attività Didattica

La prof. ssa Trojano ha svolto attività didattica, presso l'Ateneo barese, dal 2006 al 2022, insegnando NEUROLOGIA in

- Corsi di Laurea Magistrali in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria,
- Corsi di Laurea Triennali in Dietistica, Tecniche di Neurofisiopatologia, Ortottista ed Assistente di Oftalmologia, Tecnico Audiometrista e tecnico Audioprotesista, Scienze Infermieristiche ed ostetriche 2, Scienze Tecniche diagnostiche
- Corsi di Specializzazione in Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Medicina Fisica e Riabilitazione, Endocrinologia e Malattie del ricambio, Medicina Legale, Psichiatria, Allergologia e Immunologia, Dermatologia e Venereologia, Ematologia, Malattie Infettive, Reumatologia, Audiologia e Foniatria, Oncologia Medica.

Componente del Collegio dei Docenti dei seguenti Dottorati: XXVIII Ciclo: "Neurobiologia Sperimentale", XXIX Ciclo: "Neuroscienze e Medicina Traslazionale", XXX-XXXIV Ciclo: "Scienze Biomolecolari, Farmaceutiche e Mediche" (curriculum Neuroscienze Applicate), XXXV-XXVII Ciclo: "Neuroscienze Applicate."

Presidente del Consiglio di Interclasse delle Professioni Sanitarie Magistrali nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari per il triennio 2008-2011. Coordinatore del Corso Integrato Metodologie Medico-Chirurgiche 6 per il triennio 2006-2009.

Ha svolto attività tutoriale per numerosissime tesi di laurea sperimentali per studenti di Medicina, Specializzandi Neurologia e Dottorandi in Neuroscienze.

Attività clinico-assistenziale

presso l'Azienda Ospedaliera/Universitaria "Policlinico" di Bari:

- Dirigente Medico Ospedaliero di I livello (1981-1990) presso la Clinica Neurologica Universitaria I.
- Aiuto ai fini Universitari ed Assistenziali (1990-1998) presso U.O.C. "Neurofisiopatologia"
- Funzioni Dirigenziali Responsabile Coordinatore dell'U.O.S. "Diagnostica e Cura delle Malattie Demyelinizzanti" (1998-2008)
- Direttore delle Unità Complessa di Neurofisiopatologia (2008-2022).
- Direttore delle Unità Complessa di Neurologia "L. Amaducci" (2017-2022).
- Direttore (f.f.) della Unità Complessa di Neurologia "FM Puca" (2018-2022).
- Direttore (f.f.) della Unità Complessa di Neurologia "Ospedaliera" (2018-2022).