CURRICULUM VITAE

Dott. MARIKA VIANELLO

Medico Chirurgo – Specialista in Neurologia

Data di nascita: 18.09.1973

Luogo di nascita:

Nazionalità ItalianaCodice fiscale:

Residenza:

Telefono:

E-mail:

PEC:

PROFILO PROFESSIONALE

Dirigente Medico di Neurologia con oltre vent'anni di esperienza presso la U.O.C. Neurologia dell'Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana.

Dal 2020 è titolare dell'Incarico Professionale di Alta Specializzazione "Coordinamento Centro Sclerosi Multipla", Centro Hub della rete regionale.

Ha maturato competenze avanzate nell'assistenza neurologica ospedaliera, nella gestione delle emergenze neurologiche e della Stroke Unit, nella neuroimmunologia e nella sclerosi multipla, coordinando percorsi diagnostico-terapeutici multidisciplinari, gruppi di lavoro inter-aziendali e attività di governo clinico.

Svolge attività di coordinamento organizzativo, definizione e aggiornamento di PDTA aziendali, monitoraggio degli indicatori di qualità, implementazione di percorsi assistenziali innovativi e sviluppo della rete Hub-Spoke regionale per la sclerosi multipla.

L'attività professionale comprende inoltre ricerca clinica, formazione del personale sanitario, partecipazione a studi multicentrici e consulenza specialistica presso altre Aziende Sanitarie regionali.

TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE UNIVERSITARIA

Maturità scientifica conseguita nel 1992 presso il Liceo Scientifico "E. Majorana" di Mirano (VE)

Laurea in Medicina e Chirurgia

Laurea in medicina e chirurgia conseguita presso l'Università degli studi di Padova il 12.10.1998 con il punteggio di 110/110 e lode.
Tesi "Malattie neurologiche associate con auto-anticorpi anti decarbossilasi dell'acido glutammico (anti-GAD): studio sperimentale su siero e liquor di 750 pazienti con patologie neurologiche e controlli"; relatore prof. B. Tavolato, correlatore dott B. Giometto.

Abilitazione all'esercizio della professione

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico e Chirurgo nella prima sessione dell'anno 1999; iscrizione all'Ordine dei Medici e Chirurghi della provincia di Venezia il 23.12.1999 al numero VE5895; trasferimento a Treviso il 12.12.18 al numero TV5899

Specializzazione in Neurologia

Diploma di Specializzazione in Neurologia conseguito presso l'Università degli studi di Padova il 16.12.2003 con il punteggio di 70/70 e lode.
Tesi: "Correlazione clinico-immunologica e caratterizzazione funzionale degli autoanticorpi anti-decarbossilasi dell'acido glutammico (GAD-Ab) in associazione a malattie neurologiche"; relatore Prof. B. Tavolato, correlatore dott B. Giometto

Ulteriori titoli

Dottorato di ricerca in Neuroscienze conseguito nel 2007 presso l'Università degli studi di Padova.
Tesi: "Gi autoanticorpsi anti-decarbossilasi dell'acido glutammico (GAD-Ab) in associazione a malattie neurologiche"
Coordinatore: Prof. C. Angelini, supervisore Prof. B. Tavolato.

Da settembre 2000 a marzo 2001 ha ottenuto un "Marie Curie Training Fellowship" presso l'"Institute of Neurology, University College London", "Department of Neurochemistry" diretto da Prof EJ Thompson. Durante tale periodo ha acquisito esperienza e manualità nell'esecuzione di metodiche di Western Blot ed ELISA e raccolto dati sufficienti per la pubblicazione di 3 lavori sui riviste internazionali.

POSIZIONE ATTUALE

Dirigente Medico Neurologo

Incarico professionale di alta specializzazione "Coordinamento centro sclerosi multipla" presso la U.O.C. Neurologia del Presidio Ospedaliero di Treviso

Principali responsabilità:

-Gestione attività clinico-assistenziale.
-Coordinamento équipe multidisciplinare Centro Sclerosi Multipla.
-Definizione PDTA.
-Monitoraggio indicatori di qualità e performance.
-Collaborazione con Direzione Sanitaria.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 23 dicembre 2003 al 15 giugno 2004 Medico frequentatore presso la U.O.C. Neurologia di Treviso.
Dal 08.04.2004 al 31.12.2004 Consulente neurologo con contratto di prestazione professionale presso Ospedale Riabilitativo di Alta Specializzazione di Motta di Licenza (Treviso)

Dal 01.01.2005 a tutt'oggi Dirigente Medico presso la UO Neurologia Ulss2 Marca Trevigiana sede di Treviso, che dispone di 22 letti di degenza, di cui 8 dedicati alla gestione delle patologie vascolari acute (Stroke Unit), Centro Hub per le Ulss2 e Ulss1 e classificato come "Comprehensive Stroke Centre" (centro che esegue anche trombectomie).

Effettua regolarmente ed in completa autonomia, turni di urgenza presso la UO Neurologia; circa 60-70 turni da 12 ore/anno, inclusi turni festivi e notturni.

Dal 2005 si occupa di Sclerosi Multipla presso la UO Neurologia di Treviso seguendo regolarmente oltre 400 persone affette da Sclerosi Multipla (SM) e 20 da Neuromielite ottica (NMOSD); con capacità di gestire tutte le terapie per tali patologie e fornendo supporto decisionale ai colleghi di Treviso e "second opinion" per altre sedi neurologiche.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Volumi di attività

Nel periodo dal 2015 al 2025 la sottoscritta dichiara di aver effettuato:

-18.309 prestazioni firmate digitalmente (vedasi documenti allegati); incluse visite neurologiche per cefalea, epilessia, parkinson;

-oltre 800 prestazioni/anno per Sclerosi Multipla,

-circa circa 230 consulenze/anno urgenti e di pronto soccorso con capacità decisionali autonome per le principali urgenze neurologiche quali ictus ischemico/emorragico, epilessia/stato di male, encefaliti, cefalea, sindrome di Guillain-Barrè; nevralgia trigeminale, distrurbi visivi, miastenia gravis;

-10 tele-visite/anno negli anni 2025 e 2026;

-375 lettere di dimissione firmate digitalmente; incluse diagnosi di sclerosi multipla, malattia cerebrovascolare, demenza, epilessia, lesione espansiva, malattia del motoneurone, neuropatia acuta.

-gestito oltre 50 nuovi ricoveri urgenti/anno;

-effettuato regolarmente refertazioni di Elettroencefalogramma (EEG);

-ottenuto certificato "Alta specializzazione per il personale afferente alle Stroke Unit della Regione veneto" il 21.10.2015

-effettuato mediamente 8/10 trombolisi sistemiche/anno per ictus acuto ed in teleconsulto con Ospedale di Conegliano;

-data indicazione e gestito come team leader mediamente 5 trombectomie meccaniche/anno in collaborazione con la locale Neuro-radiologia;

-effettuato oltre 50 segnalazioni di eventi avversi nel settore di farmacovigilanza di AIFA;

-da marzo 2022 svolge attività di consulenza presso UO Neurologia Ulss1 Belluno; durante tale periodo ha effettuato visite ambulatoriali per Sclerosi Multipla, impostato i protocolli di terapia della sclerosi multipla e fornito "second opinion" per casi complessi; gestito urgenze neurologiche inclusi trattamenti di trombolisi sistemica per ictus ischemico; gestito i pazienti ricoverati (totale oltre 1300 ore di consulenza).

ESPERIENZA GESTIONALE E ORGANIZZATIVA

Responsabilità organizzative

Coordinatrice del Centro Sclerosi Multipla Hub dell'Azienda ULSS 2.
Coordinamento del team multidisciplinare aziendale per Sclerosi Multipla .
Coordinamento della rete Hub-Spoke Sclerosi Multipla con ULSS 1 e ULSS 2.
Responsabile della redazione e aggiornamento del PDTA aziendale.
Responsabile scientifico di progetti di Formazione sul Campo.
Coordinamento dell'implementazione dei protocolli RM regionali.
Monitoraggio degli indicatori di qualità aziendali

Coordinatrice del Centro SM di Treviso, individuato come centro Hub nella rete Hub-Spoke, con pubblicazione BUR n.52 del 26.05.2015.
In seguito a tale pubblicazione la sottoscritta:
-ha creato un team multidisciplinare aziendale che coinvolge: Medicina fisica riabilitativa, strutture riabilitative accreditate sul territorio Ulss2, Neuro-radiologia, Oculistica, Urologia, Ginecologia/Ostetricia, Psicologia clinica, Neonatologia, Neuropsichiatria infantile, Malattie Infettive, Farmacia Ospedaliera, Medicina di Laboratorio, Distretto Nord Treviso, Terapia del Dolore, Cure Primarie e Palliative; Associazione Italiana Sclerosi Multipla (AISM) sede di Treviso;
-ha organizzato e diretto regolari incontri con i centri Spoke della rete (Conegliano, Castelfranco Veneto, Belluno, Feltre) coinvolgendo il personale medico (neurologico e membri del team multi-disciplinare) ed infermieristico delle aziende Ulss1 e 2. Gli incontri sono stati svolti in modo regolare con cadenza bi-mensile sia in presenza presso la Sala Riunioni della UOC Neurologia, sia in teleconferenza.
-in collaborazione con i Centri Spoke ha istituito formalmente il gruppo di lavoro multi-disciplinare inter-aziendale; ha redatto nel 2016 il PDTA Sclerosi Multipla aziendale e nel 2018 diretto il progetto di formazione sul campo, "Network di condizione di esperienze nel trattamento della SM" responsabile scientifico Dott. M. Vianello, 6 ECM; il PDTA aziendale è stato aggiornato nel 2024 ("PDTA per la gestione del paziente con Sclerosi Multipla rev1 " H10321 del 30.05.2024);
-nel 2026 ha elaborato e pubblicato nel sito aziendale una integrazione del PDTA "Fertilità, gravidanza e post partum per le donne affette da sclerosi multipla" (H10321 del 23.03.2026).

La sottoscritta in qualità di coordinatrice del gruppo multi-disciplinare Sclerosi Multipla ha diretto:
-discussione di casi clinici complessi e disponibilità alla presa in carico presso il centro Hub;
-decisione collegiale per avvio di terapie complesse;
-aggiornamento linee guida, criteri diagnostici di malattia ed archiviazione del materiale;
-aggiornamento scientifico e presentazione di nuovi farmaci;
-verbalizzazione ed archiviazione verbali degli incontri;

In seguito alla pubblicazione allegato A Decreto n. 98 del 20.09.2020, che definiva le caratteristiche tecniche ed i requisiti delle Risonanze Magnetiche (RMN) necessari per una corretta interpretazione delle immagini ai fini della diagnosi e del monitoraggio terapeutico e clinico delle persone con SM, la sottoscritta ha organizzato un incontro con le radiologie delle Ulss 2 e le Radiologie del territorio per il recepimento di tale decreto e omogenizzazione dei protocolli. Effettua un monitoraggio semestrale un un campione selezionato di oltre 350 prestazioni indicate dal Nucleo Aziendale di Controllo Ulss2 per verificare il corretto recepimento della Delibera.

Gestione delle risorse umane

La sottoscritta, in qualità di coordinatrice del Centro SM di Treviso, promuove regolari incontri organizzativi con il personale coinvolto nelle gestione delle patologie neuro-immunitarie U.O. Neurologia Ulss2 Treviso rappresentato da medici, infermieri, psicologici ed invitando personale di AISM nell'ambito del team multidisciplinare.

COMPETENZE SPECIALISTICHE

Particolare esperienza nei seguenti ambiti:

Sclerosi multipla
Neuro-immunologia

Il Centro SM di Treviso coordinato dalla sottoscritta gestisce:

circa 900 pazienti affetti da SM in follow-up attivo (oltre 1000 inseriti nel Registro Italiano SM); una percentuale intorno al 30% è rappresentata da persone residenti in altri distretti, extra-provinciali ed extra-regionali.
circa 30 nuove diagnosi di SM/anno;
oltre 1600 visite ambulatoriali/anno;
oltre 1500 infusioni/anno presso il locale Day Hospital (DH) UOC Neurologia;
circa 40 addestramenti/anno all'auto-somministrazione domiciliare della terapia;

Totale persone in trattamento con terapie specifiche (inclusi anticorpi monoclonali) presso Centro SM: 653

Oltre alla SM sono regolarmente seguiti:
18 casi di NMO-AQP4 +
20 casi di MOGAD

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Aree di ricerca e partecipazione a studi clinici

L'attività scientifica si sviluppa in oltre venticinque anni di ricerca clinica e traslazionale nell'ambito della neuroimmunologia e della sclerosi multipla, con esperienza in ricerca di laboratorio, studi multicentrici nazionali, registri prospettici, studi osservazionali e real-world evidence.

Ha partecipato come Principal Investigator o Sperimentatore a numerosi studi clinici multicentrici nazionali e internazionali, contribuendo allo sviluppo delle conoscenze in ambito neuroimmunologico, della sclerosi multipla e delle malattie demielinizzanti.

L'attività di ricerca comprende inoltre il coordinamento di registri clinici, la partecipazione a gruppi di ricerca multicentrici, la produzione scientifica internazionale e la collaborazione con istituzioni universitarie italiane ed estere.

Registri nazionali

-Studio n. 347 "Studio prospettico - REGISTRO ITALIANO SCLEROSI MULTIPLA - REGISTRO SM001 - Studio non interventistico, prospettico di raccolta dati per via elettronica dei pazienti affetti da sclerosi multipla"; Principal Investigator;
-Studio n. 348 "Studio retrospettivo - REGISTRO ITALIANO SCLEROSI MULTIPLA - REGISTRO SM002 - Studio retrospettivo, multicentrico, no profit di raccolta dati per via elettronica dei pazienti affetti da sclerosi multipla; Principal Investigator;

Real World Evidence

-Studio n. 1058 "Evaluating the effectiveness of Ocrelizumab in Primary PrOgRessive mulTiple sclerosis: a mUlticeNter retrospectIve sTudY (OPPORTUNITY) "; Principal Investigator;
-Studio n. 29 "Studio italiano, osservazionale, multicentrico, della durata di 12 mesi, a braccio singolo, per valutare l'effectiveness e la sicurezza del trattamento con ofatumumab (Kesimpta) in una popolazione di pazienti con sclerosi multipla recidivante remittente (SMRR) in un contesto clinico reale; Principal Investigator;
-Network real world evidence Ofatumumab", Centro Promotore Padova; Principal Investigator;
-"CFTY720DIT03 Open-label multi-center, expanded access study with Fingolimod in patients with RR-SM for whom no suitable therapy exist", 2012; Principal Investigator;
-Studio n. 320 "VANTAGE multicentrico e prospettico atto a valutare l'impatto di un dispositivo elettronico per l'auto-iniezione dei parametri psico-sociali in pazienti affetti da SMR", 2011;
-Studio "REBALIP Rebif associato ad acido alfa-lipoico"
-Studio n. 336 "BetaPlus Survay osservazione prospettico per stabilire l'iaderenza terapeutica in pazienti con SM dopo sostituzione di terapia con Betaferon R sfruttando elementi di BetaPlus program" 2005;
-Studio "SAFE" 2008;

COVID

Studio n. 865 "Studio retrospettivo non interventistico per la valutazione dei segni, dei sintomi e del decorso clinico dell'infezione da SARS-COV-2 in pazienti con Sclerosi Multipla (Sclerosi Multipla e COVID-19)"; Principal Investigator;

Ricerca traslazionale

-"La fatica nelle persone con SM e l'analisi della RMN FUNZIONALE"; co-sperimentatore in collaborazione con Università di Padova;
-"Studio osservazione e di prevalenza della CCSVI nella Sclerosi Multipla ed in altre malattie neurodegenerative" 2011;
-"La gestione della terapia nutrizionale nel paziente con Sclerosi Multipla" (ECM,-formazione sul campo-50 crediti); dott Marcolin Tutor; dott Vianello responsabile scientifico;
-Compilazione annuale Barometro Sclerosi Multipla (rapporto annuale, realizzato dall'Associazione Italiana Sclerosi Multipla); analisi dello stato dei servizi sanitari e sociali, evidenziando le criticità e i progressi nell'assistenza, innovazione e miglioramento organizzativo;

INNOVAZIONE E MIGLIORAMENTO ORGANIZZATIVO

La sottoscritta è attualmente membro del Gruppo di Lavoro Regione Veneto per l'aggiornamento del PPDTA per la gestione della SM, BUR Veneto n. 38 supplemento del 31/03/2015 (Decreto del Direttore della Direzione Programmazione Sanitaria n. 11246 del 19/02/2026);

Nel 2019 ha ottenuto la "Targa di Rinascimento per il Progetto Onda Nazionale sulla salute della donna con SM" per il percorso multidisciplinare attivato per seguire le donne in gravidanza ed allattamento, supportando le donne nel loro desiderio di maternità. In più occasioni la sottoscritta ha rilasciato dei video informativi pubblicati nei siti aziendali;

Nel 2025 il Centro SM di Treviso è stato inserito nella pubblicazione dedicata alle eccellenze dell'Ulss 2 ("Ulss2 Sanità di Eccellenze 2021-2024", ed. Le Tre Venezie) con il titolo: "Innovazione e multisciplinarietà nella gestione della Sclerosi Multipla" Responsabile del progetto: dott. Marika Vianello

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Produzione scientifica

56 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate
Impact Factor complessivo: 359,4
2 capitoli su trattati internazionali
13 capitoli e pubblicazioni nazionali
attività editoriale e divulgativa nell'ambito della sclerosi multipla

Due capitoli su libri internazionali:

1. Immunological mechanism of paraneoplastic nervous system diseases. B. Giometto, P. Nicolao, T. Scaravilli, **M. Vianello**, R. Vitaliani, AM Ferrarini, B. Tavolato.

In: Autoantibodies in neurological diseases. By A. Vincent and G. Martino eds; Spirgner. Pp: 93-103; 2002

1. Paraneoplastic diseases - Autoimmune responses to tumor antigens. B. Giometto, R. Vitaliani, **M. Vianello**

In: The autoimmune diseases. 4th edition; By IR Makay and NR Rose eds; Academic Press/Elsevier Sciences; 2004

13 capitoli e full papers su riviste italiane e libri:

1. "Sindromi neurologhe paraneoplastiche". B. Tavolato, **M. Vianello**, B. Giometto. Atti: Le Sindromi Paraneoplastiche. Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali. Corso Angelo Minich 1999 - 158 III; pp 629-636; 2000

2. "Malattie del sistema nervoso centrale da anticorpi contro antigeni neuronali". B. Giometto, P.Nicolao, T. Scaravilli, **M. Vianello**. In: Le malattie autoimmuni. C. Betterle ed, Piccin, Padova; pp: 409-418; 2001
3. "Sindromi neurologiche paraneoplastiche". P.Nicolao, AM Ferrarini, **M.Vianello**, B. Giometto. In: Trattato di Neurologia. Bergonzi e Massaro des, Verduci Editore, Cap 171; pp: 1-5; 2001
4. "Encefalopatie e demenze in corso di neoplasie". B.Giometto, **M. Vianello**, R. Vitaliani, B. Tavolato. Neurol Sci; 21: S267-272; 2000
5. "Diagnosi e terapia delle sindromi neurologiche paraneoplastiche". B.Giometto, R. Vitaliani, **M. Vianello**, P. Nicolao, AM Ferrarini, B. Tavolato. Neurol Sci; 23: S167-170; 2002
6. "Encefaliti autoimmuni". B. Giometto, **M. Vianello**, B. Tavolato. Neurol Sci; 24: S8-S12; 2003
7. "Atassia cerebellare associata ad anticorpi anti-decarbossilasi dell'acido glutammico". B. Giometto, **M. Vianello**, C. Betterle. Rivista di Neurobiologia; atti della riunione primaverile SNO Trivenata; pp: 134-135; Lonigo 2003
8. "Sclerosi multipla catastrofica: report di un caso clinico". **M. Vianello**, B. Giometto. F. Collatuzzo. In: Sclerosi Multipla: raccolta di casi clinici. Questioni di Clinica (esperienze cliniche in neurologia sul territorio nazionale). Ed Mediprint; Anno1 -n.1/2004
9. "Sindromi neurologiche paraneoplastiche: nuove entità? Ma quale terapia?". B. Giometto, R. Vitaliani, **M. Vianello**. Neurol Sci 25: S585-589; 2004
10. "Paraneoplastic neurological syndromes and lung cancer". **M.Vianello**, R. Pezzani, B. Giometto. In: Tumori del polmone non a piccole cellule. Atti del Congresso del Polmone non a piccole cellule. Abano Terme 2003
11. "Fingolimod nella real world evidence italiana" . **M. Vianello**. Forum service editore 2018
12. "il riposizionamento dei DMD (disease-modifyng drugs) per la SM sulla base dei dati real-line per ottimali strategie terapeutiche personalizzate" **M. Vianello**. Corso FAD per Mediamo Communication SRL 2022;
13. "Il senso delle parole: il dialogo come strumento per identificare i segni di progressione della sclerosi multipla"; **M. Vianello**. Rivista "Siponimod" n.04 2024 Forum service editore,

56 Principali pubblicazioni riviste internazionali con IF totale 359.4

1. Multiple Sclerosis Progression and Relapse Activity in Children.
Iaffaldano P, Portaccio E, Lucisano G, Simone M, Manni A, Guerra T, Paolicelli D, Betti M, De Meo E, Pastò L, Razzolini L, Rocca MA, Ferrè L, Brescia Morra V, Patti F, Zaffaroni M, Gasperini C, De Luca G, Ferraro D, Granella F, Pozzilli C, Romano S, Gallo P, Bergamaschi R, Coniglio MG, Lus G, **Vianello M**, Banfi P, Lugaresi A, Totaro R, Spitaleri D, Cocco E, Di Palma F, Maimone D, Valentino P, Torri Clerici V, Protti A, Maniscalco GT, Salemi G, Pesci I, Aguglia U, Lepore V, Filippi M, Trojano M, Amato MP; Italian Multiple Sclerosis Register.
JAMA Neurol. 2024 Jan 1;81(1):50-58 IF 21.0

2. Toward a Unified Definition of Progression Independent of Relapse Activity in Multiple Sclerosis.
Portaccio E, Betti M, De Meo E, Pastò L, Prestipino E, Lugaresi A, Cocco E, De Luca G, Patti F, Torri Clerici VLAM, Ferraro D, Brescia Morra V, Salemi G, **Vianello M**, Cerqua R, Inglese M, Pasanisi MB, Perini P, Romano S, Pozzilli C, Tortorella C, Di Sapio A, Annovazzi P, Simone M, Iaffaldano P, Rocca MA, Filippi M, Trojano M, Amato MP; Italian Multiple Sclerosis and Related Disorders Register.
Neurology. 2025 Oct 21;105(8) IF 9.0

3. Comparative Effectiveness of Cladribine and S1P Receptor Modulators in Treatment-Naive Relapsing-Remitting MS.
Haggiag S, Prosperini L, Filippi M, Rocca MA, Iaffaldano P, Patti F, Inglese M, Borriello G, Totaro R, Lus G, Fantozzi R, Brescia Morra V, Romano S, Frau J, Marfia GA, Maniscalco GT, Amato MP, Di Sapio A, De Luca G, Crisafulli SG, Curti E, Foschi M, Cavalla P, Salemi G, Conte A, Valentino P, Ferraro D, Lugaresi A, Realmuto S, Perini P, Ferraro E, Montepietra S, Avolio C, **Vianello M,** Gazzola P, Marinelli F, Pasquali L, Bucello S, Vecchio D, Protti A, Sangalli F, Rovaris M, Grimaldi L, De Riz M, Barone P, Scarano V, Ardito B, Sinisi L, Immovilli P, Pesci I, Colombo E, Capobianco MA, Fioretti C, Coniglio MG, Giordano A, Tassinari T, Cargnelutti D, Matta F, Falcini M, Gatto M, Mascoli N, Balgera R, Sessa E, Iodice R, Solaro C, Plewnia K, Santangelo M, Barcella V, Ferrò MT, Sica F, Cerqua R, Santuccio G, Corea F, Leone A, Nasuelli D, Rini AM, Brichetto G, Cottone S, Ulivelli M, Pizzorno M, Rossi P, Milano E, Zuliani L, Ruggieri S, Gasperini C, Trojano M, Tortorella C.
JAMA Netw Open. 2025 Nov 3;8(11) IF 11.7

4. Disability Worsening Phenotypes in Multiple Sclerosis and Impact of Disease-Modifying Treatments.
De Meo E, Addazio I, Portaccio E, Bonacchi R, Betti M, Patti F, Guerrieri S, Foschi M, Ferraro D, Annovazzi P, Brescia Morra V, Tortorella C, Lugaresi A, Camilli F, Pozzilli C, Perini P, Granella F, De Luca G, Torri Clerici VLAM, **Vianello M**, Romano S, Cocco EE, Lus G, Di Sapio A, Rocca MA, Simone M, Iaffaldano P, Filippi M, Trojano M, Amato MP.
Neurology. 2025 Dec 23;105(12) IF 9.0

5. Multiple sclerosis from onset to secondary progression: a 30-year Italian register study.
Zanghì A, Copetti M, Avolio C, Paolicelli D, Romeo MAL, Patti F, De Luca G, Amato MP, Galgani S, Sola P, Salemi G, Gallo P, Granella F, Romano S, Zaffaroni M, Bergamaschi R, Pozzilli C, Lus G, **Vianello M**, Trojano M, D'Amico E; Italian Multiple Sclerosis register.
J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2025 Oct 15;96(11):1061-1069 IF 7.7

6. Long-Term Effectiveness and Safety of Rituximab in Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder: A 5-Year Observational Study.
Novi G, Bovis F, Sciolla C, Frau J, Minetti M, Napoli F, **Vianello M**, Greco G, Sechi E, Bellomo A, Garelli P, Spiezia AL, Fantozzi R, Schirò G, Ghezzi L, Zecca C, Signoriello E, Brambilla L, Lucchini M, Bonavita S, Schiavetti I, Malentacchi M, Cocco E, Franceschini A, Mataluni G, Gastaldi M, Rolando A, Solla P, Cellerino M, Abbadessa G, Lanzillo R, Di Sapio A, Uccelli A, Sormani MP.
CNS Drugs. 2025 Jul;39(7):693-705 IF 7.0

7. A comparison of natalizumab and ocrelizumab on disease progression in multiple sclerosis.
Iaffaldano P, Lucisano G, Guerra T, Paolicelli D, Portaccio E, Inglese M, Foschi M, Patti F, Granella F, Romano S, Cavalla P, De Luca G, Gallo P, Bellantonio P, Gallo A, Montepietra S, Di Sapio A, **Vianello M**, Quatrale R, Spitaleri D, Clerici R, Torri Clerici V, Cocco E, Brescia Morra V, Marfia GA, Boccia VD, Filippi M, Amato MP, Trojano M; Italian MS Register.
Ann Clin Transl Neurol. 2024 Aug;11(8):2008-2015 IF 3.9

8. Age-dependent response to initial highly effective treatment in relapsing multiple sclerosis.
Portaccio E, Betti M, De Meo E, Pastò L, Razzolini L, Patti F, Brescia Morra V, De Luca G, Pozzilli C, Tortorella C, Cocco E, Salemi G, Ferraro D, **Vianello M**, Lus G, Lugaresi A, Inglese M, Tedeschi G, Montepietra S, Di Sapio A, Zaffaroni M, Iaffaldano P, Simone M, Filippi M, Trojano M, Amato MP.
Mult Scler. 2025 Jul;31(8):985-994 IF 4.1

9. Disease-modifying therapies in managing disability worsening in paediatric-onset multiple sclerosis: a longitudinal analysis of global and national registries.
Sharmin S, Roos I, Malpas CB, Iaffaldano P, Simone M, Filippi M, Kubala Havrdova E, Ozakbas S, Brescia Morra V, Alroughani R, Zaffaroni M, Patti F, Eichau S, Salemi G, Di Sapio A, Inglese M, Portaccio E, Trojano M, Amato MP, Kalincik T; Writing Group; Italian Multiple Sclerosis and Related Disorders Register and **MSBase Study Group.**
Lancet Child Adolesc Health. 2024 May;8(5):348-357. IF 15.5

10. Validation of the MOG-AR Score: A Retrospective Multicenter Study.
Carta S, Tiberi R, De Rossi N, Maniscalco GT, Greco G, Lotti A, Marziali A, Sartori A, Favero A, Rossi F, Dinoto A, Trentinaglia M, Chiodega V, Boso F, Miante S, de Biase S, Caleri F, Orlandi R, Guso E, Volonghi I, Nosadini M, Sartori S, Palmieri P, Cossu A, Calabria F, Zara P, Giannoccaro MP, Zuliani L, **Vianello M**, De Luca G, Zoccarato M, de Mauro A, Massacesi L, Cortese R, Gajofatto A, Rossi P, Sechi E, Vogrig A, Damato V, Gastaldi M, Mariotto S.
Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm. 2026 Mar;13(2) IF 8.0

11. Registers as central real world data source: the experience of the Italian Multiple Sclerosis and Related Disorders Register Ponzio M, Battaglia MA, Trojano M, Salivetto M, D'Ettorre A, Corrado D, Paletta P, Lepore V, Mosconi P; Comitato Scientifico del Registro Italiano Sclerosi Multipla e Patologie Correlate; Rete dei centri del Registro Italiano Sclerosi Multipla e Patologie Correlate; Rete degli assistenti di ricerca del Registro Italiano Sclerosi Multipla e Patologie Correlate. Epidemiol Prev. 2024 Jul-Oct;48(4-5):361-374. IF 1.5

12. Clinical relevance of thymic and bone marrow outputs in multiple sclerosis patients treated with alemtuzumab.
Sottini A, Quaresima V, Barbaro M, Moiola L, Filippi M, Malentacchi M, Capobianco M, Puthenparampil M, Gallo P, Cocco E, Frau J, Zaffaroni M, Guaschino C, Stampatori C, Mancinelli C, Brambilla L, Clerici VT, **Vianello M,** Vitetta F, Ferraro D, Rosettani P, Danni MC, Conti M, Grimoldi M, Capra R, Imberti L.
J Neuroimmunol. 2023 Sep 15;382:578170 IF 3.1

13. Patient satisfaction with televisit in chronic neurologic disorders during Covid-19 pandemic.
Rosellini I, **Vianello M**, Palmieri A, Guidoni SV, Giopato F, Ghazaryan A, Fuccaro M, Terrin A, Vitaliani R, Rigoni MT, Pietrobon F, Bonifati DM.
Acta Neurol Belg. 2023 Jun;123(3):983-991 IF 2.0

14. Comparing Natural History of Early and Late Onset Pediatric Multiple Sclerosis.
De Meo E, Filippi M, Trojano M, Comi G, Patti F, Brescia Morra V, Salemi G, Onofrj M, Lus G, Cocco E, Fonderico M, Torri Clerici V, Maniscalco GT, Valentino P, Bertolotto A, Lugaresi A, Bergamaschi R, Rovaris M, Sola P, Tedeschi G, Pesci I, Aguglia U, Cavalla P, Maimone D, Granella F, **Vianello M**, Simone M, Portaccio E, Amato MP.
Ann Neurol. 2022 Apr;91(4):483-495. IF 7.5

15. Progression independent of relapse activity in relapsing multiple sclerosis: impact and relationship with secondary progression.
Portaccio E, Betti M, De Meo E, Addazio I, Pastò L, Razzolini L, Totaro R, Spitaleri D, Lugaresi A, Cocco E, Onofrj M, Di Palma F, Patti F, Maimone D, Valentino P, Torri Clerici V, Protti A, Ferraro D, Lus G, Maniscalco GT, Brescia Morra V, Salemi G, Granella F, Pesci I, Bergamaschi R, Aguglia U, **Vianello**

M, Simone M, Lepore V, Iaffaldano P, Comi G, Filippi M, Trojano M, Amato MP; Italian Multiple Sclerosis Register.
J Neurol. 2024 Aug;271(8):5074-5082 IF 5.4

16. Disease-modifying drugs can reduce disability progression in relapsing multiple sclerosis.
Amato MP, Fonderico M, Portaccio E, Pastò L, Razzolini L, Prestipino E, Bellinvia A, Tudisco L, Fratangelo R, Comi G, Patti F, De Luca G, Brescia Morra V, Cocco E, Pozzilli C, Sola P, Bergamaschi R, Salemi G, Inglese M, Millefiorini E, Galgani S, Zaffaroni M, Ghezzi A, Salvetti M, Lus G, Florio C, Totaro R, Granella F, **Vianello M**, Gatto M, Di Battista G, Aguglia U, Logullo FO, Simone M, Lucisano G, Iaffaldano P, Trojano M.
Brain. 2020 Oct 1;143(10):3013-3024. IF 12.6

17. Long-term effectiveness of natalizumab in secondary progressive multiple sclerosis: A propensity-matched study.
Chisari CG, Aguglia U, Amato MP, Bergamaschi R, Bertolotto A, Bonavita S, Morra VB, Cavalla P, Cocco E, Conte A, Cottone S, De Luca G, Di Sapio A, Filippi M, Gallo A, Gasperini C, Granella F, Lus G, Maimone D, Maniscalco GT, Marfia G, Moiola L, Paolicelli D, Pesci I, Ragonese P, Rovaris M, Salemi G, Solaro C, Totaro R, Trojano M, **Vianello M**, Zaffaroni M, Lepore V, Patti F; Italian MS Register Study Group.
Neurotherapeutics. 2024 Jul;21(4) IF 7.4

18. Risk of Getting COVID-19 in People With Multiple Sclerosis: A Case-Control Study.
Iaffaldano P, Lucisano G, Manni A, Paolicelli D, Patti F, Capobianco M, Brescia Morra V, Sola P, Pesci I, Lus G, De Luca G, Lugaresi A, Cavalla P, Montepietra S, Maniscalco GT, Granella F, Ragonese P, **Vianello M**, Brambilla L, Totaro R, Toscano S, Malucchi S, Petracca M, Moiola L, Ferraro D, Lepore V, Mosconi P, Ponzio M, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Filippi M, Amato MP, Trojano M; Italian MS Register.
Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm. 2022 Jan 19;9(2) IF 8.0

19. Progression is independent of relapse activity in early multiple sclerosis: a real-life cohort study.
Portaccio E, Bellinvia A, Fonderico M, Pastò L, Razzolini L, Totaro R, Spitaleri D, Lugaresi A, Cocco E, Onofrj M, Di Palma F, Patti F, Maimone D, Valentino P, Confalonieri P, Protti A, Sola P, Lus G, Maniscalco GT, Brescia Morra V, Salemi G, Granella F, Pesci I, Bergamaschi R, Aguglia U, **Vianello M**, Simone M, Lepore V, Iaffaldano P, Filippi M, Trojano M, Amato MP.
Brain. 2022 Aug 27;145(8):2796-2805 IF 12.6

20. Disease-Modifying Treatments and Time to Loss of Ambulatory Function in Patients With Primary Progressive Multiple Sclerosis.
Portaccio E, Fonderico M, Iaffaldano P, Pastò L, Razzolini L, Bellinvia A, De Luca G, Ragonese P, Patti F, Brescia Morra V, Cocco E, Sola P, Inglese M, Lus G, Pozzilli C, Maimone D, Lugaresi A, Gazzola P, Comi G, Pesci I, Spitaleri D, Rezzonico M, **Vianello M**, Avolio C, Logullo FO, Granella F, Salvetti M, Zaffaroni M, Lucisano G, Filippi M, Trojano M, Amato MP; Italian Multiple Sclerosis Register Centers Group.
JAMA Neurol. 2022 Sep 1;79(9):869-878 IF 23.6

21. Virtual visits for chronic neurologic disorders during COVID-19 pandemic Rosellini I, **Vianello M**, Ghazaryan A, Guidoni SV, Palmieri A, Giopato F, Vitaliani R, Fuccaro M, Terrin A, Rigoni MT, Pietrobon F, Bonifati DM.
Neurol Sci. 2021 Jul;42(7):2607-2610 IF 2.7

22. Correction to: Progression independent of relapse activity in relapsing multiple sclerosis: impact and relationship with secondary progression.
Portaccio E, Betti M, De Meo E, Addazio I, Pastò L, Razzolini L, Totaro R, Spitaleri D, Lugaresi A, Cocco E, Onofrj M, Di Palma F, Patti F, Maimone D, Valentino P, Clerici VT, Protti A, Ferraro D, Lus G, Maniscalco GT, Morra VB, Salemi G, Granella F, Pesci I, Bergamaschi R, Aguglia U, **Vianello M**, Simone M, Lepore V, Iaffaldano P, Comi G, Filippi M, Trojano M, Amato MP; Italian Multiple Sclerosis Register.
J Neurol. 2024 Oct;271(10):7066-7068 IF 5.4

23. Disability trajectories by progression independent of relapse activity status differ in pediatric, adult and late-onset multiple sclerosis.
Simone M, Lucisano G, Guerra T, Paolicelli D, Rocca MA, Brescia Morra V, Patti F, Annovazzi P, Gasperini C, De Luca G, Ferraro D, Margari L, Granella F, Pozzilli C, Romano S, Perini P, Bergamaschi R, Coniglio MG, Lus G, **Vianello M**, Lugaresi A, Portaccio E, Filippi M, Amato MP, Iaffaldano P; Italian Multiple Sclerosis Register.
J Neurol. 2024 Oct;271(10):6782-6790 IF 5.4

24. Evaluation of drivers of treatment switch in relapsing multiple sclerosis: a study from the Italian MS Registry.
Iaffaldano P, Lucisano G, Guerra T, Patti F, Cocco E, De Luca G, Brescia Morra V, Pozzilli C, Zaffaroni M, Ferraro D, Gasperini C, Salemi G, Bergamaschi R, Lus G, Inglese M, Romano S, Bellantonio P, Di Monte E, Maniscalco GT, Conte A, Lugaresi A, **Vianello M**, Torri Clerici VLA, Di Sapio A, Pesci I, Granella F, Totaro R, Marfia GA, Danni MC, Cavalla P, Valentino P, Aguglia U, Montepietra S, Ferraro E, Protti A, Spitaleri D, Avolio C, De Riz M, Maimone D, Cavaletti G, Gazzola P, Tedeschi G, Sessa M, Rovaris M, Di Palma F, Gatto M, Cargnelutti D, De Robertis F, Logullo FO, Rini A, Meucci G, Ardito B, Banfi P, Nasuelli D, Paolicelli D, Rocca MA, Portaccio E, Chisari CG, Fenu G, Onofrj M, Carotenuto A, Ruggieri S, Tortorella C, Ragonese P, Nica M, Amato MP, Filippi M, Trojano M; Italian MS Register.
J Neurol. 2024 Mar;271(3):1150-1159 IF 5.4

25. Towards a validated definition of the clinical transition to secondary progressive multiple sclerosis: A study from the Italian MS Register.
Iaffaldano P, Lucisano G, Guerra T, Patti F, Onofrj M, Brescia Morra V, Zaffaroni M, Pozzilli C, Cocco E, Sola P, Salemi G, Inglese M, Bergamaschi R, Gasperini C, Conte A, Salvetti M, Lus G, Maniscalco GT, Totaro R, **Vianello M,** Granella F, Ferraro E, Aguglia U, Gatto M, Sangalli F, Chisari CG, De Luca G, Carotenuto A, Baroncini D, Colombo D, Nica M, Paolicelli D, Comi G, Filippi M, Amato MP, Trojano M.
Mult Scler. 2022 Dec;28(14):2243-2252 IF 4.1

26. Clinical, immunological and therapeutic aspects of autoimmune encephalitis.
Vitaliani R, Zoccarato M, **Vianello M**, Giometto B.
Recent Pat CNS Drug Discov. 2008 Jan;3(1):16-22. NO IF

27. The impact of PM2.5, PM10 and NO2 on Covid-19 severity in a sample of patients with multiple sclerosis: A case-control study.
Ponzano M, Schiavetti I, Bergamaschi R, Pisoni E, Bellavia A, Mallucci G, Carmisciano L, Inglese M, Cordioli C, Marfia GA, Cocco E, Immovilli P, Pesci I, Scandellari C, Cavalla P, Radaelli M, **Vianello M**, Vitetta F, Montepietra S, Amato MP, Fioretti C, Filippi M, Sartori A, Caleri F, Clerico M, Gallo A, Conte

A, Clerici R, De Luca G, Boneschi FM, Cantello R, Calabrese M, Tortorella C, Rovaris M, Verrengia EP, Patti F, Morra VB, Salvetti M, Sormani MP; MuSC-19 Study Group.
Mult Scler Relat Disord. 2022 Dec;68 IF 3.0

28. PML risk is the main factor driving the choice of discontinuing natalizumab in a large multiple sclerosis population: results from an Italian multicenter retrospective study.
Chisari CG, Comi G, Filippi M, Paolicelli D, Iaffaldano P, Zaffaroni M, Brescia Morra V, Cocco E, Marfia GA, Grimaldi LM, Inglese M, Bonavita S, Lugaresi A, Salemi G, De Luca G, Cottone S, Conte A, Sola P, Aguglia U, Maniscalco GT, Gasperini C, Ferrò MT, Pesci I, Amato MP, Rovaris M, Solaro C, Lus G, Maimone D, Bergamaschi R, Granella F, Di Sapio A, Bertolotto A, Totaro R, **Vianello M**, Cavalla P, Bellantonio P, Lepore V, Patti F; Italian MS Register Study Group..
J Neurol. 2022 Feb;269(2):933-944 IF 5.4

29. Signs and symptoms of COVID-19 in patients with multiple sclerosis.
Schiavetti I, Carmisciano L, Ponzano M, Cordioli C, Cocco E, Marfia GA, Inglese M, Filippi M, Radaelli M, Bergamaschi R, Immovilli P, Capobianco M, De Rossi N, Brichetto G, Scandellari C, Cavalla P, Pesci I, Confalonieri P, Perini P, Trojano M, Lanzillo R, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M, Sormani MP; **MuSC-19 Study Group**.
Eur J Neurol. 2022 Dec;29(12):3728-3736 IF 4.3

30. Disease-Modifying Therapies and Coronavirus Disease 2019 Severity in Multiple Sclerosis.
Sormani MP, De Rossi N, Schiavetti I, Carmisciano L, Cordioli C, Moiola L, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, Trojano M, Zaratin P, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M; **Musc-19 Study Group**.
Ann Neurol. 2021 Apr;89(4):780-789. IF 7.5

31. COVID-19 Severity in Multiple Sclerosis: Putting Data Into Context MP, Schiavetti I, Carmisciano L, Cordioli C, Filippi M, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, De Rossi N, Brichetto G, Cocco E, Scandellari C, Cavalla P, Pesci I, Zito A, Confalonieri P, Marfia GA, Perini P, Inglese M, Trojano M, Brescia Morra V, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M; **MuSC-19 Study Group**.
Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm. 2021 Nov 9;9(1) IF 8.0

32. Prognostic indicators in pediatric clinically isolated syndrome.
Iaffaldano P, Simone M, Lucisano G, Ghezzi A, Coniglio G, Brescia Morra V, Salemi G, Patti F, Lugaresi A, Izquierdo G, Bergamaschi R, Cabrera-Gomez JA, Pozzilli C, Millefiorini E, Alroughani R, Boz C, Pucci E, Zimatore GB, Sola P, Lus G, Maimone D, Avolio C, Cocco E, Sajedi SA, Costantino G, Duquette P, Shaygannejad V, Petersen T, Fernández Bolaños R, Paolicelli D, Tortorella C, Spelman T, Margari L, Amato MP, Comi G, Butzkueven H, Trojano M; **Italian iMedWeb Registry** and the MSBase Registry.
Ann Neurol. 2017 May;81(5):729-739 IF 7.5

33 Injectable Versus Oral First-Line Disease-Modifying Therapies: Results from the Italian MS Register.
D'Amico E, Zanghì A, Romeo M, Cocco E, Maniscalco GT, Brescia Morra V, Paolicelli D, De Luca G, Galgani S, Amato MP, Salemi G, Inglese M, Confalonieri PA, Lus G, Avolio C, Gallo A, **Vianello M**, Onofrj M, Filippi M, Trojano M, Patti F.
Neurotherapeutics. 2021 Apr;18(2):905-919 IF 7.4

34. Multiple cranial nerve involvement in Bannwarth's syndrome.
Vianello M, Marchiori G, Giometto B.

Neurol Sci. 2008 Apr;29(2):109-12. IF 2.7

35. SARS-CoV-2 serology after COVID-19 in multiple sclerosis: An international cohort study.
Sormani MP, Schiavetti I, Landi D, Carmisciano L, De Rossi N, Cordioli C, Moiola L, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, Brescia Morra V, Trojano M, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Fragoso YD, Sen S, Siva A, Furlan R, Salvetti M; **MuSC-19 Study Group**.
Mult Scler. 2022 Jun;28(7):1034-1040. IF 3.0

36. Correction to: Virtual visits for chronic neurologic disorders during COVID-19 pandemic.
Rosellini I, **Vianello M**, Ghazaryan A, Guidoni SV, Palmieri A, Giopato F, Vitaliani R, Fuccaro M, Terrin A, Rigoni MT, Pietrobon F, Bonifati DM.
Neurol Sci. 2021 Jul;42(7):3065 IFB 2.7

37. Peculiar labeling of cultured hippocampal neurons by different sera harboring anti-glutamic acid decarboxylase autoantibodies (GAD-Ab).
Vianello M, Giometto B, Vassanelli S, Canato M, Betterle C, Mucignat C.
Exp Neurol. 2006 Dec;202(2):514- 8 IF 4.8

38. Changing therapeutic strategies and persistence to disease-modifying treatments in a population of multiple sclerosis patients from Veneto region, Italy.
Marangi A, Farina G, Vicenzi V, Forlivesi S, Calabria F, Marchioretto F, Forgione A, Rossi F, Stenta G, **Vianello M**, Gajofatto A, Benedetti MD.
Mult Scler Relat Disord. 2020 Jun;41 IF 3.0

39. COVID-19 outbreak in Italy: an opportunity to evaluate extended interval dosing of ocrelizumab in MS patients.
Bisecco A, Matrone F, Capobianco M, De Luca G, Filippi M, Granella F, Lus G, Marfia GA, Mirabella M, Patti F, Trojano M, Mascolo A, Copetti M, Tedeschi G, Gallo A; **OCREVID study group** on behalf of the Italian MS Register.
J Neurol. 2024 Feb;271(2):699-710 IF 5.4

40. Humoral autoimmune responses to glutamic acid decarboxylase have similar target epitopes and subclass that show titer-dependent disease association.
Piquer S, Belloni C, Lampasona V, Bazzigaluppi E, **Vianello M**, Giometto B, Bosi E, Bottazzo GF, Bonifacio E.
Clin Immunol. 2005 Oct;117(1):31-5 IF 4.1

41. Risk of Persistent Disability in Patients With Pediatric-Onset Multiple Sclerosis
Baroncini D, Simone M, Iaffaldano P, Brescia Morra V, Lanzillo R, Filippi M, Romeo M, Patti F, Chisari CG, Cocco E, Fenu G, Salemi G, Ragonese P, Inglese M, Cellerino M, Margari L, Comi G, Zaffaroni M, Ghezzi A; **Italian MS registry.**
JAMA Neurol. 2021 Jun 1;78(6):726-735 IF 23.6

42. The effect of air pollution on COVID-19 severity in a sample of patients with multiple sclerosis.
Bergamaschi R, Ponzano M, Schiavetti I, Carmisciano L, Cordioli C, Filippi M, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, De Rossi N, Brichetto G, Cocco E, Scandellari C, Cavalla P, Pesci I, Zito A, Confalonieri P, Marfia GA, Perini P, Inglese M, Trojano M, Brescia Morra V, Pisoni E, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M, Sormani MP; **MuSC-19 study group.**

Eur J Neurol. 2022 Feb;29(2):535-542 IF 4.3

43. DMTs and Covid-19 severity in MS: a pooled analysis from Italy and France.
Sormani MP, Salvetti M, Labauge P, Schiavetti I, Zephir H, Carmisciano L, Bensa C, De Rossi N, Pelletier J, Cordioli C, Vukusic S, Moiola L, Kerschen P, Radaelli M, Théaudin M, Immovilli P, Casez O, Capobianco M, Ciron J, Trojano M, Stankoff B, Créange A, Tedeschi G, Clavelou P, Comi G, Thouvenot E, Battaglia MA, Moreau T, Patti F, De Sèze J, Louapre C; Musc-19; **Covisep study groups**.
Ann Clin Transl Neurol. 2021 Aug;8(8):1738-1744 IF 3.9

44. Detection of disability worsening in relapsing-remitting multiple sclerosis patients: a real-world roving Expanded Disability Status Scale reference analysis from the Italian Multiple Sclerosis Register.
Lepore V, Bosetti C, Santucci C, Iaffaldano P, Trojano M, Mosconi P; Italian **Multiple Sclerosis Register Centers Group**, the Scientific Committee of Italian SM Register.
Eur J Neurol. 2021 Feb;28(2):567-578 IF 4.3

45. Increased spontaneous activity of a network of hippocampal neurons in culture caused by suppression of inhibitory potentials mediated by anti-gad antibodies.
Vianello M, Bisson G, Dal Maschio M, Vassanelli S, Girardi S, Mucignat C, Fountzoulas K, Giometto B.
Autoimmunity. 2008 Feb;41(1):66-73 IF 4.3

46. Glutamic acid decarboxylase autoantibodies and neurological disorders
M Vianello, Tavolato B, Giometto B.
Neurol Sci. 2002 Oct;23(4):145-51. IF 2.7

47. X-linked adrenoleukodystrophy with olivopontocerebellar atrophy.
Vianello M, Manara R, Betterle C, Tavolato B, Mariniello B, Giometto B.
Eur J Neurol. 2005 Nov;12(11):912-4. IF 4.3

48 The spectrum of antineuronal autoantibodies in a series of neurological patients.
Vianello M, Vitaliani R, Pezzani R, Nicolao P, Betterle C, Keir G, Thompson EJ, Tavolato B, Scaravilli F, Giometto B.
J Neurol Sci. 2004 May 15;220(1-2):29-36. IF 3.1

49. Antigenic differences between neurological and diabetic patients with anti-glutamic acid decarboxylase autoantibodies;
Vianello M, Keir G, Giometto B, Betterle C, Tavolato B, Thompson EJ.
Eur J Neurol. 2005 Apr;12(4):294-9; IF 4.3

50. Multiple cranial nerve involvement in Bannwarth's syndrome.
Vianello M, Marchiori G, Giometto B.
Neurol Sci. 2008 Apr;29(2):109-12. IF 2.7

51. Tremor of the mouth floor and anti-glutamic acid decarboxylase autoantibodies.
Vianello M, Morello F, Scaravilli T, Tavolato B, Giometto B.
Eur J Neurol. 2003 Sep;10(5):513-4. IF 4.3

52. Cerebellar ataxia associated with anti-glutamic acid decarboxylase autoantibodies.
Vianello M, Tavolato B, Armani M, Giometto B.
Cerebellum. 2003;2(1):77-9. IF 3.1

53. Humoral autoimmune responses to glutamic acid decarboxylase have similar target epitopes and subclass that show titer-dependent disease association.
Piquer S, Belloni C, Lampasona V, Bazzigaluppi E, **Vianello M**, Giometto B, Bosi E, Bottazzo GF, Bonifacio E.
Clin Immunol. 2005 Oct;117(1):31-5. IF 4.1

54. Peculiar labeling of cultured hippocampal neurons by different sera harboring anti-glutamic acid decarboxylase autoantibodies (GAD-Ab).
Vianello M, Giometto B, Vassanelli S, Canato M, Betterle C, Mucignat C.
Exp Neurol. 2006 Dec;202(2):514-8. IF 4.8

55. Increased spontaneous activity of a network of hippocampal neurons in culture caused by suppression of inhibitory potentials mediated by anti-gad antibodies.
Vianello M, Bisson G, Dal Maschio M, Vassanelli S, Girardi S, Mucignat C, Fountzoulas K, Giometto B.
Autoimmunity. 2008 Feb;41(1):66-73. IF 4.3

56. Encephalitis associated with glutamic acid decarboxylase autoantibodies.
Marchiori GC, Vaglia A, **Vianello M**, Bardin PG, Giometto B.
Neurology. 2001 Mar 27;56(6):814. IF 8.9

ATTIVITÀ DIDATTICA

Svolge continuativamente attività di tutoraggio clinico e formativo di medici in formazione specialistica, studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e personale sanitario, nell'ambito delle attività di reparto, ambulatorio specialistico, Stroke Unit e guardia neurologica.

Partecipa alla formazione universitaria collaborando alla supervisione di tesi di laurea e alla formazione pratica degli specializzandi.

Attività didattica (2015–2026)

Responsabile scientifico di 10 eventi ECM
Relatore in 50 eventi scientifici nazionali, compreso il Master di Farmacologia dell'Università di Camerino
Moderatore di 8 congressi nazionali
Partecipante a 69 eventi formativi nazionali e internazionali, tra cui:
- 11 Congressi ECTRIMS
- 4 Congressi EAN
- 1 Congresso AAN

Da gennaio 2026 è membro del Board Scientifico della rivista "Smile" trimestrale di informazione sulla Sclerosi Multipla edito da Medimay Communication srl.

Ha ideato e coordinato numerosi eventi ECM aziendali in qualità di Responsabile Scientifico, promuovendo l'integrazione multidisciplinare tra neurologi, infermieri, psicologi, farmacisti, fisiatri e associazioni dei pazienti.

Particolare rilievo rivestono i congressi dedicati all'innovazione terapeutica nella sclerosi multipla, alla neuroimmunologia, alla neuroradiologia,.

Nell'ambito dell'organizzazione scientifica ha favorito la crescita professionale dei collaboratori, valorizzandone competenze cliniche e scientifiche attraverso il coinvolgimento diretto nelle attività congressuali e formative.

Formazione continua

Crediti ECM acquisiti:

2014–2016: 134,8
2017–2019: 214,2
2020–2022: 249,8
2023–2025: 248,4

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società Italiana di Neurologia

CERTIFICAZIONI E CORSI AVANZATI

Good Clinical Practice (GCP) 2025

Formazione sul rischio clinico Uss2

CONOSCENZE INFORMATICHE

Cartella clinica elettronica aziendale.
Sistemi informativi ospedalieri.
Database di ricerca clinica.
Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

LINGUE STRANIERE

Inglese: livello ottimo

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al Regolamento UE 2016/679.

Ai sensi e per gli effetti degli art 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, dichiaro di essere in possesso dei titoli e delle qualifiche indicati nel presente curriculum vitae et studiorum, riservandomi di produrre richiesta titoli ed attestati utili alla valutazione della mia posizione che non siano già nel mio fascicolo personale.

Data _

Firma