

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DIOMEDI MARINA**

C.F. **DMDMRN66E41H501J**

Indirizzo professionale Dipartimento di Medicina dei Sistemi
Università degli Studi di Roma Tor Vergata,
Via Montpellier, 1 – 00133 Roma

U.O.S.D. Stroke Unit,
Dipartimento del benessere della salute mentale e neurologica,
dentale e degli organi sensoriali.
Fondazione Policlinico Tor Vergata,
Viale Oxford, 81 - 00133 Roma

Telefono Studio +39 0620903134

E-mail marina.diomededi@uniroma2.it
marina.diomededi@ptvonline.it

Nazionalità Italiana

Data e Lugo di nascita 01/05/1966 Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21/03/1991 **Laurea in Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", votazione 110/110 e lode

1991 **Abilitazione** alla professione di Medico Chirurgo

1995 **Specializzazione** in Neurologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", votazione 50/50 e lode

1998-1999 **Borsa di Studio** per attività di ricerca sul tema "studio dell'emodinamica cerebrale" presso l'I.R.C.C.S. Clinica S. Lucia, Roma

1998 **Dottorato di Ricerca** in "Neuropsicopatologia dei processi di apprendimento in età evolutiva", Federico II Università degli Studi di Napoli

dal Novembre 1999 **Ricercatore confermato**, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 06-D6, MED26

09/06/2014 **Abilitazione II fascia** per il settore 06/N1

1/12/2014 **Abilitazione II fascia** per il settore 06/D6

2017-2018 **Master II livello** in Economia e Management della Sanità, Dipartimento di Economia e Finanza (DEF) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Febbraio 2021 Riconoscimento Attestato di formazione manageriale in ambito sanitario (D.G.R. 520/2019)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 02 Novembre 1999* Ricercatore confermato MED26, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Nov 1999 -Nov 2002* Dirigente di I livello presso la Divisione di Neurologia dell'Ospedale S. Eugenio – Azienda USL Rm/C di Roma
- dal Novembre 2002* Dirigente medico, Dipartimento di Neuroscienze – Disciplina di Neurologia, Azienda Policlinico Tor Vergata
- Dal 2002* Responsabile dell'UOS "Centro Studi Malattie Cerebrovascolari" e del Laboratorio di Neurosonologia, UOC Stroke Unit, Dipartimento di Neuroscienze - Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma
- Dal 2013* Membro eletto della *Giunta di Facoltà*, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- 2015-2016* *Team Leader*, Dipartimento di Neuroscienze, Fondazione Policlinico Tor Vergata
- Novembre 2016 -Maggio 2018* *Direzione in regime di sostituzione UOC Stroke Unit*, Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma
- Dal 1 Maggio 2018 ad oggi* *Responsabile UOSD Stroke Unit*, Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma
- Dal Marzo 2018* Componente del "Coordinamento regionale della Rete Ictus" presso la Direzione Regionale Salute e Politiche Sociali, Regione Lazio (det G03468 21/03/2018)
- 2018-2019* Direttore *Master II Livello "Gestione dell'ictus in fase acuta"* – 1ª edizione Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Attività terza missione** Aprile 2014: Campagna nazionale di prevenzione "Scacco all'Ictus" con A.L.I.Ce Italia Onlus
- 27/10/2019: Organizzazione ICTUS RACE – Stadio Terme di Caracalla
- Membership** 2008-2015: Membro del Consiglio Direttivo della *Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale (SINSEC)*
dal 2014: Membro del Consiglio Direttivo dell'*European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics (ESNCH)*;
Dal 2014 Fellow Memeber ESO (FESO)
- Dal 2014 Membro dell'*European Stroke Organisation (ESO)*
Dal 2014 Membro di *World Stroke Organisation (WSO)*
Dal 2014 Membro di *The Italian Stroke Organization (ISO)*

ATTIVITÀ CLINICA

- Dal 1996 al 1998: attività clinica e di ricerca presso l'ambulatorio per l'epilessia e per i disturbi del sonno (Clinica Neurologica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata) e presso l'ambulatorio di Neuropsichiatria Infantile della medesima Università
- Dal 1999: attività clinica presso il reparto di Neurologia e presso l'ambulatorio dedicato alla diagnosi e terapia delle cefalee.

Dal 1999 Attività diagnostica nel Laboratorio di Neurosonologia (Eco color Doppler dei vasi epiaortici ed intracranici, monitoraggio degli emboli, diagnosi di arresto del flusso cerebrale, studio dell'emodinamica cerebrale).

Dal 2002: Responsabile della UOS "Centro per lo Studio delle Malattie Cerebrovascolari" afferente alla Stroke Unit del Dipartimento di Neuroscienze, Fondazione PTV: attività ambulatoriale clinica e diagnostica. Classificazione fisiopatologica del danno ischemico ed emorragico, malattie rare con coinvolgimento cerebrovascolare, diagnostica ultrasonografica intra ed extra cranica, valutazione del rischio vascolare nei bambini affetti da SCD, valutazione emodinamica in ambito neurointensivo, diagnostica di arresto di flusso cerebrale mediante TCD

Dal Novembre 2016 attività connesse con la Direzione della UOC Stroke Unit, Fondazione PTV, rinominata UOSD di Stroke Unit con nuovo atto Aziendale dal 1 Maggio 2018

ATTIVITÀ DI RICERCA

Dal 1991 al 1996 attività di ricerca nell'ambito del sonno e dell'epilessia presso il Centro di Medicina del Sonno dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata: rapporto tra sonno ed epilessia, dell'effetto dei farmaci antiepilettici sulla struttura del sonno e della sindrome delle apnee notturne.

Dal 1996 attività di ricerca nell'ambito delle cefalee e, nel corso degli anni, nell'ambito delle malattie cerebrovascolari e della emodinamica cerebrale.

Attualmente i principali campi di ricerca comprendono lo studio delle malattie cerebrovascolari, in particolare:

- studio dell'emodinamica cerebrale in diverse condizioni fisiologiche e patologiche

- efficacia e sicurezza delle terapie di ricanalizzazione nello stroke ischemico acuto

- collaborazione in attività di ricerca a livello internazionale (Université de Lille, France – The Royal Melbourne Hospital, University of Melbourne, Parkville, Australia)
- Attività di ricerca e formazione nella European Stroke Organization e partecipazione all' *Action Plan for Stroke 2018-2030*

Responsabile di unità operativa in progetti di ricerca nazionali e multicentrici internazionali.

Progetti di ricerca finanziati:

2005: Studio clinico multicentrico internazionale PERFORM (Prevention of cerebrovascular and cardiovascular Events of ischemic origin with teRutroban in patients with a history of ischaemic strOke or tRansient ischeMic attack)

2006: Progetto Bando AIFA "Pharmaco epidemiological studies aimed at defining the benefit-risk profile of treatments and the impact of strategies for improving the appropriateness of drug use. Topic: Studies on pharmacological treatments of chronic headache". (EudraCT code 2007-

006773-92)

2006: Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca nell'ambito dei Programmi di ricerca cofinanziati - Titolo: Neuro Marker infiammatori nel TIA (INITIA): potenziale valore predittivo sull'outcome. (prot. 2006060914)

2007: Finanziamenti ricerca scientifica d'Ateneo: Markers infiammatori nel paziente con TIA: potenziale valore predittivo sull'outcome

2010: Insulin Resistance Intervention after Stroke (IRIS) Trial [5 U01 NS 044876-04], supported by the National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS)

2013: Collabora al progetto "The prognostic value of collateral flow in acute ischemic stroke secondary to occlusion of intracranial arteries treated by endovascular therapy." PI P Stanzione (RF-2013-02358679)

2015: PI progetto Bayer 56-7939/16573 - Secondary Prevention of Stroke in patients with ESUS (Embolic Stroke of Undetermined Source)

2016: Responsabile Stroke Unit, Unità operativa della RF-2016-02361478. "Left atrial dysfunction in cryptogenic stroke pathogenesis: a novel integrated investigation assessed by cardiovascular magnetic resonance combined with hemostatic and endothelial abnormalities." CoPI F. Sallustio

2017: Mission Sustainability 2017: Spontaneous Intracerebral Hemorrhage: prognostic factors and management – ICHProMa (delibera CdD del 20/03/2018)

2017: PI protocollo di Studio DSE-EDO-04-14-EU "Studio non interventistico sul trattamento con edoxaban nella pratica clinica di routine in pazienti con fibrillazione atriale non valvolare (ETNAAF-Europe)"

2017: PI protocollo di Studio "Trattamento e prognosi nell'ictus ischemico acuto di circolo posteriore." Sperimentatore: Dott.ssa Marina Diomedì. U.O.C. Stroke Unit, Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata. Promotore (no profit): Royal Melbourne Hospital, University of Melbourne - Dipartimento di Neurologia

2017: PI Studio multicentrico prospettico randomizzato controllato con placebo e in doppio cieco per valutare l'efficacia dei campi elettromagnetici pulsati a bassa frequenza (elf-mf) in pazienti affetti da ischemia cerebrale in fase acuta (I-NIC)

2017: PI Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Multicenter, Phase 3 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Intravenous BIIB093 (Glibenclamide) for Severe Cerebral Edema following Large Hemispheric Infarction

2018: PI A phase 4 randomized clinical trial of andexanet alfa [andexanet alfa for injection] in acute intracranial Hemorrhage in patients receiving an oral factor Xa inhibitor

2020: Il programma di rete EASY-NET Valutazione di efficacia degli interventi di Audit&Feedback

2020: Early versus Late initiation of direct oral Anticoagulants in post-ischaemic stroke patients with atrial fibrillation (ELAN): an international,

multicentre, randomised-controlled, two-arm, assessor-blinded trial

2018 – 2020: Bando Regionale Lazio Innova: Sviluppo di un sistema di imaging diagnostico a microonde, trasportabile e a basso costo, per la rivelazione di ictus” “Progetto di Gruppo di Ricerca finanziato ai sensi della L.R. Lazio 13/08”.

Partecipa ai registri:

- SITS (Safe Implementation of Treatment in Stroke): registro europeo trombolisi
- Registro Endovascolare Ictus (REI) – registro nazionale dei trattamenti endovascolari nello stroke acuto
- RIFS (Ictus e malattia di Fabry: registro prospettico multicentrico italiano di follow-up neurologico)

ATTIVITÀ DIDATTICA

1996-1998 attività didattica della Clinica Neurologica dell’Università di Roma Tor Vergata svolgendo esercitazioni teorico-pratiche nell’ambito del corso “Malattie del Sistema Nervoso”.

1996-1997 Titolare del corso di Neurologia - corso per infermieri professionali, Scuola Padre Luigi Monti, Università di Roma Tor Vergata

1997-2002 Titolare dell’insegnamento di “Neurologia”, C. L. Infermieristica dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata presso l’IDI

Dal 2003 didattica sul tema delle cefalee e delle malattie cerebrovascolari nell’ambito dell’insegnamento della Neurologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e Corso di Laurea in Odontoiatria - Università di Roma Tor Vergata

Dal 2003 Titolare del corso di "Semeiotica Neurologica II" e negli ultimi 4 anni del corso di “Malattie Cerebrovascolari” presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia - Università di Roma Tor Vergata

Dal 2003 Titolare del CI di Indagini Elettrofisiologiche Speciali, Sperimentali e Neurosonologiche" - corso di "Neurofisiopatologia" al C.L. di 1° livello in "Tecnico di Neurofisiopatologia" - Università di Roma Tor Vergata

2004-2010 Attività seminariale “Tecniche speciali di diagnosi strumentale del sistema nervoso” presso la Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia - Università di Roma Tor Vergata

2006-2007 “Neurologia” presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia, Università di Roma Tor Vergata

Dal 2005 ad oggi Titolare del Modulo di “Neurologia”, CI di “Scienze interdisciplinari cliniche” al Corso di Laurea in "**Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**" - Università di Roma Tor Vergata

Dal 2006 ad oggi Titolare del Modulo Neurologia e Neuropsicologia II Mod 1 – Corso Neuroscienze II presso il Corso di Laurea in **Logopedia** -

Università di Roma Tor Vergata

2011-2015 Attività didattica nell'ambito del MASTER II Livello in "Neurologia d'Urgenza" (1° e 2° ciclo) presso l'Università di Roma Tor Vergata

2012-2013 Attività didattica nell'ambito del MASTER II Livello in "Neurologia d'Urgenza", presso l'Università degli Studi di Pavia

2015-2017 Attività didattica nell'ambito del MASTER di II livello I^a e 2° edizione "Diagnosi e terapia integrata della malattia di Alzheimer e delle altre demenze", l'Università di Roma Tor Vergata

Dal 2017 Titolare del Modulo di "Neurologia" nel Corso di Scienze Mediche e Farmacologia Corso di Laurea: **Tecnica Della Riabilitazione Psichiatrica**

Dal 2017 Titolare del Modulo di "Semeiotica Neurologica In Funzione Riabilitativa" nel Corso di Scienze Umane E Metodologia Della Professione Corso di Laurea: **Tecnica Della Riabilitazione Psichiatrica**

Dal 2019 Membro Collegio dei Docenti del **Dottorato di Ricerca** in NEUROSCIENZE

A.A. 2020-2021: Docente corso di Formazione "Cittadinanza attiva e paritaria. La decostruzione degli stereotipi sociali per prevenire e contrastare la violenza di genere" – Università di Roma Tor Vergata

Dal 2009 Docente e Tutor accreditato per la "Certificazione Neuro Sonologica Italiana in Ambito Neurointensivo" della Società Italiana di NeuroSonologia ed Emodinamica Cerebrale e Centro Nazionale Trapianti

CORSI

Dal 2009 al 2014 docente al Corso nazionale residenziale Congiunto SIDV-GIUV e SINSEC *Ultrasonografia Vascolare: Diagnosi e Terapia* Bertinoro (FC)

23 Maggio 2012. Corso Formazione Regionale Trapianti. "Prognosi del danno cerebrale acuto." PTV, Roma

1-3 Marzo 2017 MINIMASTER "Ictus da cause rare" e "Neurosonologia" con certificazione finale ISO-SINSEC - 4° CONGRESSO NAZIONALE SULL'ICTUS CEREBRALE

23-24 Marzo 2017 International Course "Update In Neurovascular Medicine". Padua, Italy

16-18 Maggio 2017 Chair "Neurosonological diagnosis: hands-on joint workshop with ESNCH" European Stroke Organization Conference, Prague

1 Marzo 2021 Prevenzione dell'ictus: come ottimizzare la prevenzione per una popolazione più sana. Webinar

3 Settembre 2021 ESOC Teaching Course 011: Cerebral Venous Thrombosis - Pregnancy During and After CVT

INTERVENTI SU INVITO
(SI LIMITA L'ELENCO AL PERIODO
2012-2016)

TCD and TCCD in Sickle Cell Anemia. First International Symposium on Symposium on Allogeneic Cellular Gene Therapy in Hemoglobinopathies. 8-11 March 2012, Rome

LA MALATTIA CEREBRO-VASCOLARE SU BASE ISCHEMICA. La trombolisi e le possibili alternative. 5 Giugno 2012 Accademia Lancisiana, Roma

Il monitoraggio in ICU. XLIII CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA. 6-9 Ottobre 2012, Rimini

Emorragie cerebrali da trattare chirurgicamente. STROKE 2013 XVII conferenza nazionale sull'ictus cerebrale. 13-15 febbraio 2013, Firenze

Transcranial Doppler Imaging in sickle cell disease children: the "confounding" effect of age and anemia. 18th Meeting of European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics May 24-27, 2013, Porto, Portugal

Focus on Endovascular Treatment of Acute Ischemic Stroke. Clinical implications on treatment timing. International Course Endovascular Procedures. 26-28 Settembre 2013, Roma

Test di vasoreattività: ancora attuali? 7° Congresso Nazionale SINSEC 4-5 Ottobre 2013 Gubbio (Pg),

FA e sicurezza della terapia anticoagulante nello stroke: come e quando iniziarla. Le giornate cardiologiche. Update 2014. 26-27 Settembre 2014, Ariccia

Trattamento Endovascolare Dello Stroke Ischemico Acuto: Il razionale della terapia medica in associazione e i limiti derivanti dai trattamenti concomitanti. International Course Endovascular Procedures. 25-27 Settembre 2014, Roma

La vertigine in PS quale approccio? 50° Congresso ORL e Chirurgia cervico-facciale. Percorsi diagnostico terapeutici e riabilitativi in ORL. 28-29 Novembre 2014, Roma

Il ruolo del neurologo nella relazione interdisciplinare. 50° Congresso ORL e Chirurgia cervico-facciale. Percorsi diagnostico terapeutici e riabilitativi in ORL. 28-29 Novembre 2014, Roma

Neurosonologia nel deterioramento cognitivo. 55 Congresso Nazionale SNO. 22-24 Aprile 2015, Como

Fisiopatologia del circolo cerebrale: "TIME IS BRAIN" Incontro Formativo Sullo Stroke. 16 Maggio 2015, Rieti

Ultrasound in selection of patients for endovascular procedures. 20th Meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics. 07 – 11 May 2015, Zadar, Croatia

Emodinamica cerebrale nelle malattie neurodegenerative. 8° Congresso SINSEC, International Neurosonology Conference. 1-3 Ottobre 2015, Milano

La terapia anticoagulante dopo uno stroke cardioembolico. XLVI Congresso SIN. 10-13 Ottobre 2015, Genova

Trattamento endovascolare nello stroke ischemico: cosa ci dicono i trial. International Course Endovascular Procedures. 19-21 Ottobre 2015, Roma

Role of transcranial color duplex sonography in acute stroke. EUROSON 2015, 6–8 November 2015, Athens, Greece

L'ictus criptogenetico. Congresso PLACE. 18-20 Novembre 2015, Roma

La gestione terapeutica del paziente con ICH in stroke unit. STROKE 2016. 3° Congresso Nazionale sull'Ictus Cerebrale. 24-26 Febbraio 2016, Firenze

Usefulness of Ultrasound in Intracranial Stenosis. The European Stroke Organization Conference (ESOC) 17-19 April 2015, Glasgow, UK

Association Of Increased Common Carotid Artery Wall Thickness With Rapid Progression Of Asymptomatic Carotid Stenosis. 21st Meeting of ESNCH. 13-16 May 2016, Budapest, Hungary

Quando ricoverare in degenza neurologica i traumi cranici? I Congresso Nazionale Associazione Neurologia Emergenza Urgenza (ANEU) III Advanced Neurology Course. Pavia, 22-24 Settembre 2016

II GIORNATA DI MEDICINA INTERNA AI CASTELLI ROMANI 13 Ottobre 2018
Moderatore Minisimposio Stroke. I.N.I. Grottaferrata, Roma 23 Settembre 2016

Ictus criptogenico prevenirlo e trattarlo meglio. Monitoraggio cardiaco: dalle indicazioni alla nuova tecnica di impianto e trasmissione. PLACE. Rome 22-24 Novembre 2017

Responsabile scientifico INSIEME CONTRO L'ICTUS: STRATEGIE INTRAPRESE E PROSPETTIVE FUTURE. Policlinico Tor Vergata 9 Febbraio 2018

Ictus ischemico acuto. International Course Endovascular Procedures. 10-12 Ottobre 2019, Roma

Infarto e stroke: ogni minuto conta special edition: ecologia delle patologie cardio-cerebro-vascolari – Webinar 6 Novembre 2020

Responsabile ECM Gestione del paziente con Ictus cerebrale ischemico – Webinar 22 Maggio 2021

PUBBLICAZIONI

CONTRIBUTI IN VOLUMI
(2014-2017)

Scopus: 117 publications; **H-index:** 28; **Citations:** 2461

1. Handbook of Neurorehabilitation and Principles of Neurology
Autori: Carlo Caltagirone, Fabrizio Piras, Paola Imbriani. Giunti
Psychometrics ed. - Chapter VIII. Cerebrovascular diseases:

- Introduction and epidemiology – M Diomedì, F Mori
2. Handbook of Neurorehabilitation and Principles of Neurology
Autori: Carlo Caltagirone, Fabrizio Piras, Paola Imbriani. Giunti
Psychometrics ed. - Chapter VIII. Cerebrovascular diseases:
Pathophysiology, clinical syndromes and management in the acute
phase - M Diomedì, F Mori
 3. Diomedì M., Consoli D., Iaccarino C., Lunardi P., Novegno F., Provinciali L. (2021) Head Injuries. In: Micieli G., Cavallini A., Ricci S., Consoli D., Edlow J.A. (eds) Decision Algorithms for Emergency Neurology. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-51276-7_12
 4. Diomedì M, Rocco A. Esame Doppler delle alterazioni emodinamiche nelle demenze. Malattia di Alzheimer e altre demenze - Diagnosi e terapia integrata. Società Editrice Universo s.r.l. 354-358
 5. Marina Diomedì (Coordinatore). Gruppo di lavoro: Elio Agostoni, Domenico Consoli, Franco Galati, Leandro Provinciali (2017). Traumi Cranici Lievi e Moderati. La neurologia dell'emergenza-urgenza. Il Pensiero Scientifico Editore
 6. Paolo Stanzione, Elio Agostoni, Domenico Consoli, Marina Diomedì, Franco Galati (2014). Traumi Cranici Lievi. In: Domenico Consoli, Roberto Sterzi, Giuseppe Micieli. La neurologia dell'emergenza-urgenza. Il Pensiero Scientifico Editore
 7. Diomedì M, Zivi I, Mercuri NB (2015). L'attacco cefalalgico. In: (a cura di): Aldo Ferrara, Fisiologia clinica alla guida. Padova: Casa Editrice Piccin Nuova Libreria, ISBN: 9788829927104

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma, 04/03/2022

FIRMA


