

CURRICULUM VITAE DIKRAN MARDIGHIAN

Dichiara

che le informazioni in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n.445

FORMAZIONE

- 1992 Maturità Scientifica
Liceo N.Copernico Brescia Italia
- Ottobre 2001 Laurea in Medicina e Chirurgia votazione 110/110
Tesi sperimentale di laurea "*Studio della perfusione cerebrale con tc dinamica: aspetti tecnici ed applicazioni cliniche*"
- Novembre 2005 Specializzazione in Radiodiagnostica indirizzo neuroradiologico, tesi: sperimentale "*Studio della Perfusione cerebrale mediante MR*" Università degli studi di Brescia, votazione 50/50 con lode
- Febbraio 2006 Incarico presso UOs poi UOC di neuroradiologia Spedali Civili di Brescia, responsabile Prof. R.Gasparotti

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 1999-2000 Stage clinico presso II° Clinica Neurologica, Spedali Civili di Brescia, Prof.A.Padovani
- 2000-2001 Stage di ricerca settore neuroradiologico II° Radiologia Spedali Civili di Brescia
- Dicembre 2005 Istituto clinico S.Donato CDB in qualità di medico neuroradiologo
- Febbraio 2006 Incarico a tempo determinato, successivamente indeterminato, senza soluzione di continuo in qualità di medico dirigente presso il servizio di Neuroradiologia degli Spedali Civili di Brescia
- Luglio 2006 - Neuroradiologo Interventista vascolare.
- Marzo 2013 Incarico dirigenziale professionale studio e ricerca C
- Gennaio 2015 Attività di consulenza / docenza per le principali ditte internazionali di neuradiologia interventistica

- Gennaio 2018 Incarico dirigenziale professionale studio e ricerca CI per alta specializzazione in neuroradiologia Interventistica
- Gennaio 2017 Consulente Neuroradiologo diagnosta ed interventista per ASST Cremona e Mantova

CORSI E CONFERENZE in qualità di discente

- 15-18 maggio 2003 19th National Congress. Italian Association of Neuroradiology (AINR). Verona
- 14 luglio 2003 Training Course "magic View 300-Base" Brescia Siemens medical
- 10-14 Ottobre 2003 34th Congress of the Italian Neurological Society Rome, Italy
- 10 Novembre 2003 Investigator meeting in GA / 9010 (PreCISe). TEVA pharmaceutical industries ltd. Paris
- 22 Marzo 2004 Investigator meeting GA / 9011 (PreCise).TEVA pharmaceutical industries ltd. Budapest
- 28 Aprile 2004 Advanced Course on acute ischemic stroke. Niguarda Ca 'Granda Milan
- 18-19 Settembre 2004 Investigator meeting for the HMR 1726D/3001 (teriflunomide) in multiple sclerosis. Lisbon
- 25 Settembre 2004 35th Congress of the Italian neurological Society. Genoa
- 17-18 Gennaio 2005 Investigator's meeting LAQ/5062. Barcelona
- 6 Aprile 2005 Training Day on genetic leucoencephalitis Spedali Civili Brescia.
- 13 Maggio 2005 Training Day on genetic leucoencephalitis Spedali Civili Brescia.
- 26-27 Giugno 2006 Clinical Study GA/9016.TEVA pharmaceutical industries ltd. Madrid.
- 22 Settembre 2006 The Chiari day. Verona
- 4-5 Ottobre 2006 22 ° AINR National Congress. Milan
- 20-23 Giugno 2007 23 ° AINR National Congress. Bergamo

17-19 Giugno 2008 2nd International Live Neurosurgery and Neuroradiology Course LINNC. Paris

9-11 Ottobre 2008 Workshop Neurocheeta

7-8 Novembre 2008 12402A/12649A Investigator meeting (DIAS-3 & 4) Brussels

14-16 Giugno 2010 Oxford-ITA Course Endovascular Aneurysm Treatment Paris

1-2 Ottobre 2012 Acute Ischemic Stroke Treatment Stockholm Sweden

23-Novembre 2012 Focus group "Ictus": Gestiamolo Firenze

11-12 Febbraio 2013 Physician education training course Axium Glasgow UK

28 Agosto 01 Settembre 2013 21th Zurich Course on interventional Neuroradiology Zurich

4-6 Dicembre 2013 ALICE Advanced Live Interventional Course in Essen

19 Dicembre 2013 In Vivo hands-on Workshop Procedures of mechanical recanalisation Hospital RWTH Aachen

19-24 Gennaio 2014 ABC-WIN Val D'Isere France

17 Aprile 2014 PED User meeting Milan

7 Maggio 2014 Surpass flow diverter training course Nijmegen Netherlands

8 Marzo 2017 Training Emborap II Milan

CORSI E CONFERENZE in qualità di docente/relatore

12-14 May 2011 Corso residenziale di formazione in Neuro-RM Facoltà di medicina e chirurgia Brescia

21-23 May 2012 Riunione sezione interventistica AINR Punta Ala

22 March 2013 La Medicina delle Immagini Brescia Ordine dei Medici

Sett 2013 Treatment Strategies in acute Stroke Siena Italy

12 October 2013 Nuovi orientamenti nella diagnosi e terapia dell'ischemia cerebrale in fase acuta Brescia

Nov 2013 XXVII Course for young Neurosurgery Angiographic Technique Pratica di mare Roma

09 November 2013 Corso residenziale teorico pratico di risonanza magnetica in neuroradiologia Spedali Civili Brescia

15 November 2013 Corso residenziale teorico pratico di risonanza magnetica in neuroradiologia Spedali Civili Brescia

15 may 2013 Stroke e territorio Milan

16-18 April 2015 XIV MO.MO.MO Complicanze in neurointerventistica Vascolare Montegridolfo

24 Aprile 2015 TC MR: Emergency Room Imaging. SNO 2015. COMO

12 Giugno 2015 Stroke Meeting Ospedale Vito Fazzi Lecce

13-17 Luglio 2015 International Summer School From Sinuses to Skull Base Brescia

4-5 february 2016 Quadrangolare di neuroradiologia interventistica Italia-Regno Unito Bergamo

3-4 March 2016 Penumbra Animal Lab Barcelona

23 March 2016 Trekking Endovascular: Stent Retrievers Florence

17-18 March 2016 Il terzo tempo dello stroke team Bobbio Italy

4-6 April 2016 Endovascular microsurgical clinical anatomy lab: gli aneurismi cerebrali. A.Cardarelli Napoli

14-16 April 2016 XV MO.MO.MO Complicanze in Neurointerventistica vascolare Montegridolfo RN

3 May 2016 Atlas Night: The low profile that makes the difference Milan

28-30 September 2016 Campo base Neurovascolare Firenze

27-29 October 2016 MO.MO.GIO' Borgo Scopeto Siena

24 June 2016 1° Incontro di neuroradiologia Interventistica a Palermo

15-16 November 2016 Advanced Stroke and Aneurysm Intervention workshops Strasbourg

16-17 February 2017 Trekking Endovascolare: Coiling semplice H.Careggi Firenze

15-16 March 2017 Neuro Animal Lab in Novosibirsk Russia

27-28 June 2017 Advanced Stroke and Aneurysm Intervention Workshop in Strasbourg

22-23 September 2017 Stroke Management and Advanced Revascularization Therapy H24 Messina

26-28 Ottobre 2017 MO.MO.GIO' Borgo Scopeto Siena

7-8 November 2017 Advanced Stroke and Aneurysm Workshop in Strasbourg

10-11 November 2017 Meeting IESIR "dal letto del paziente alla sala interventistica"

4-5 Dicembre 2017 Attualità nel trattamento delle MAV cerebrali A.Cardarelli Napoli

5-6 December 2017 Penumbra Hands-on Animal Workshop Strasbourg

5-6 Ottobre 2018 Ictus: le zone d'ombra delle linee guida Salerno

10-13 Ottobre 2018 Campo Base NeuroVascolare Firenze

20 October 2018 Proctoring & Training Session in Mantova Italy

12 November 2018 Proctoring & Training Session in Mantova Italy

14-15 May 2018 Training ad Hoc – Case Observation and Discussion in Brescia Italy

6-7 December 2018 Practical workshop La patologia aneurismatica dalla teoria alla pratica H.Cardarelli Napoli

Anno accademico 2003/2004 docenza corso opzionale "Interpretazione diagnostica nelle urgenze ed emergenze di competenza Neuroradiologica" Cattedra di Radiologia Prof R.Maroldi

Anno accademico 2004/2005 docenza corso opzionale "Interpretazione diagnostica nelle urgenze ed emergenze di competenza Neuroradiologica" Cattedra di Radiologia Prof R.Maroldi

TRIALS CLINICI MULTICENTRICI in qualità di Neuroradiologo

PROTOCOLLI CONCLUSI

CFTY720D2399 – studio su Fingolimod identificato con numero di protocollo 381;

RPC01-201 - studio su molecola RPC1063 identificato con numero di protocollo 1579;

FTY720D2319 OCT – studio osservazionale sull'utilizzo della tomografia a coerenza ottica, identificato con numero di protocollo 1071;

215MS201 ANTILINGO – studio su molecola BIIB033 identificato con numero di protocollo 1375;

CBAF312A2201 ed estensione CBAF312A2201E1 – studio su molecola BAF312 identificato con numero di protocollo 159;

CFTY720D2306 e estensione CFTY720D2306E1 – studio su Fingolimod identificati con numero di protocollo 581 e 1338;

CFTY720D2302 e estensione CFTY720D2302E1 – studio su Fingolimod identificato con numero di protocollo 163;

PRIMULA - studio osservazione su Glatiramer Acetato, identificato con numero di protocollo 1638

PROTOCOLLI ATTIVI

CFTY720D2311 – studio pediatrico su Fingolimod identificato con numero di protocollo 1341;

MA30005 CASTING – studio su Ocrelizumab identificato con numero di protocollo 2346;

MN39158 LIBERTO - studio su Ocrelizumab identificato con numero di protocollo 3116;

MA30143 ENSEMBLE - studio su Ocrelizumab identificato con numero di protocollo 2731;

WA21093 OPERA - studio su Ocrelizumab identificato con numero di protocollo 905;

RPC01-3001 RADIANCE – studio su molecola RPC1063 identificato con numero di protocollo 2489;

MS700568_0021 CLARIFY – studio su Mavenclad identificato con numero di protocollo 3046;

ABSTRACTS e PUBBLICAZIONI

- Trauma cranico non accidentale in età pediatrica. Reperti TC, RM e DWI in un caso di “Shaker Baby Sindrome”.

Pinelli L., Ambrosi C., Colleoni M.L., Florio S., Liserre R., **Mardighian D.**, Negrini E., Pavia M., Accorsi P., Gasparotti R. Abstract.
Rivista di Neuroradiologia 16 (Suppl 1):110-113, 2003

- Encefalomielite con coinvolgimento preferenziale corna anteriori. Reperti RM in un caso sporadico con decorso benigno.

Liserre R, Pinelli L., Florio S., Pavia M., Ambrosi C., **Mardighian D.**, Colleoni M.L., Negrini E., Gasparotti R. Abstract.
Rivista di Neuroradiologia 16 (Suppl 1): 29-30, 2003. U.O Neuroradiologia Spedali Civili di Brescia, Università degli Studi di Brescia

- Ruolo diagnostico della TC-perfusione in pazienti con vasospasmo cerebrale da emorragia subaracnoidea.

Florio S., **Mardighian D.**, Pavia M., Pinelli L., Colleoni M.L., Negrini E., Gasparotti R. Abstract. Rivista di Neuroradiologia 16 (Suppl 1):123-126, 2003

- Utilità della TC dinamica nello studio della perfusione cerebrale in pazienti con Stroke carotideo sottoposti a fibrinolisi intraarteriosa.

Gasparotti R., Pavia M., **Mardighian D.**, Pinelli L., Florio S., Liserre R., Colleoni M.L., Negrini E., Magoni M. Abstract. Rivista di Neuroradiologia 16 (Suppl 1):205-207, 2003

- Studio della per fusione cerebrale con TC dinamica in pazienti con Stroke carotideo acuto.

Gasparotti R., **Mardighian D.**, Pavia M., Pinelli L., Florio S., Liserre R., Colleoni M.L., Negrini E., Magoni M. Abstract. Rivista di Neuroradiologia 16 (Suppl 1):209-212, 2003

- RM fetale nelle lesioni del SNC. Esperienza preliminare.

Gasparotti R., Colleoni M.L., Ambrosi C., Negrini E., **Mardighian D.**, Pinelli L., Liserre R., Florio S., Groli C. Abstract. Rivista di Neuroradiologia 16 (Suppl 1):228-229, 2003

- A patient with overlapping phenotypic features of Joubert Syndrome-related disorders and Pallister-hall syndrome.

L. Pinelli, F. Faravelli, L. Giordano, P. Accorsi, G. Oliosio, A. Tiberti, **D. Mardighian**, R. Gasparotti. Abstract 8th congress of the european Society of magnetic resonance in Neuropediatrics. Genova 10.12.04.

- Perfusion CT: a valuable tool for selection patients who can benefit from intrarterial thrombolysis?

M. Magoni, A. Costa, V. Vergani, R. Spezi, E. Venturelli. **D. Mardighian***, M. Pavia*, R. Gasparotti*. Comunicazione orale XXXV congresso Italian neurological Society. Suppl- Vol 25 Sett 2004 Genova.

- La fibrinolisi intraarteriosa nello stroke carotideo: esperienza di un singolo centro.

Gasparotti R. Pavia M Pinelli L Liserre R, Florio S, Ambrosi C., Prandini F, **Mardighian D**, Frigerio M, Magoni M. Rivista di neuroradiologia 17 (suppl I) 2004

- Diffusion Tensor imaging del corpo calloso in pazienti schizofrenici "drug naive".

R. Liserre, R. Gasparotti, **D. Mardighian**, E. Sacchetti. Rivista di neuroradiologia 17 (suppl I) 2004.

- Diffusion tensor imaging of the corpus callosum in “drug naive” schizophrenic patients.

R. Gasparotti, R. Liserre, **D. Mardighian**, ML Colleoni, C. Regini, E. Sacchetti.
ASNR 2004.

- Investigation of acute ischemic stroke with dynamic perfusion CT before intra-arterial thrombolysis.

R. Gasparotti, **D. Mardighian**, M. Frigerio, M. Pavia, U. Anselmi, L. Mascaro, V. Vergani, M. Magoni.
ESNR neuroradiology Vol 46 suppl 1 Sept 2004.

- Dynamic perfusion CT in acute stroke.

R. Gasparotti, **D. Mardighian**, M. Pavia, L. Pinelli, R. Liserre, S. Florio, M. Negrini, M. Colleoni, S. Pardatscher.
ECR 2004 Suppl 2 vol 14 feb 2004.

- Dynamic perfusion CT in the assessment of acute ischaemic stroke patients.

M. Magoni, A. Costa, R. Spezi, V. Vergani, E. Venturelli.
D. Mardighian*, M. Frigerio*, R. Gasparotti*.
Journal of Neurology vol 251, suppl 3 giugno 2004.

- Dynamic Perfusion CT in the management of acute ischemic stroke: diagnostic accuracy and patient selection for intraarterial thrombolysis.

Gasparotti R, **Mardighian D**, Pavia M, Pinelli L, Florio S, Liserre R, Ambrosi C, Magoni M.
Abstract annual meeting Seattle June 2004.

- Dynamic perfusion CT in the assessment of acute ischaemic stroke patients: diagnostic accuracy and selection for intraarterial thrombolysis.

R. Gasparotti, **D. Mardighian**, M. Frigerio, M. Pavia.
Abstract. 5th World stroke congress. June 2004 Vancouver B.C Canada.

- Posttraumatic cerebral infarction in patients with moderate or severe head trauma.

R. Marino, R. Gasparotti, L. Pinelli, D. Manzoni, P. Gritti, **D. Mardighian** and N. Latronico
Neurology. 2006 Oct 10;67(7):1165-71.
PMID: 17030747 [PubMed - indexed for MEDLINE]

- Multiple system atrophy due to prolonged valproic acid treatment.

Borroni B, Rosati A, Costanzi C, Zulli R, **Mardighian D**, Gasparotti R, Padovani A.
Int Psychogeriatr. 2007 Aug;19(4):780-2. No abstract available.
PMID: 17726763

- Short-term combination of glatiramer acetate with i.v. steroid treatment preceding treatment with GA alone assessed by MRI-disease activity in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis.

De Stefano N, Filippi M, Hawkins C; 9011 study group.

J Neurol Sci. 2008 Mar 15;266(1-2):44-50. Epub 2007 Sep 25.

PMID: 17897678

- Tubercolosi cerebrale in una paziente HIV positiva, tubercolosi naive.

Locatelli P, Ngonga G, Matteelli A, **Mardighian D**, Padovani A Carosi G.

Vol 28- October 2008 Neurological Sciences.

- Diffusion tensor imaging of the corpus callosum in “drug naive” schizophrenic patients.

R. Gasparotti, R. Liserre, **D. Mardighian**, ML Colleoni, C. Regini, E. Sacchetti.

ESNR 2004.

- Perfusion CT in patients with acute ischemic stroke treated with intra-arterial thrombolysis: predictive value of infarct core size on clinical outcome.

Gasparotti R, Grassi M, **Mardighian D**, Frigerio M, Pavia M, Liserre R, Magoni M, Mascaro L, Padovani A, Pezzini A.

AJNR Am J Neuroradiol. 2009 Apr;30(4):722-7. doi: 10.3174/ajnr.A1439. Epub 2009 Jan 22.

PMID: 19164437

- Grange syndrome: an identifiable cause of stroke in young adults.

Volonghi I, Frigerio M, **Mardighian D**, Gasparotti R, Del Zotto E, Giossi A, Costa P, Poli L, Jeannin G, Gregorini GA, Padovani A, Pezzini A.

Am J Med Genet A. 2012 Nov;158A(11):2894-8. doi: 10.1002/ajmg.a.35593. Epub 2012 Sep 17

PMID: 22987684

- Ruptured aneurysm in sphenoid sinus: which is the best treatment?

Ronchetti G, Panciani PP, Cornali C, **Mardighian D**, Villaret AB, Stefini R, Fontanella MM, Gasparotti R.

Case Rep Neurol. 2013 Jan;5(1):1-5. doi: 10.1159/000346347. Epub 2013 Jan 3.

PMID: 23466927

- Leukoaraiosis is a predictor of futile recanalization in acute ischemic stroke.

Gilberti N, Gamba M, Premi E, Costa A, Vergani V, Delrio I, Spezi R, **Dikran M**, Frigerio M, Gasparotti R, Pezzini A, Padovani A, Magoni.

M J Neurol 2017 Mar;264(3):448-452. 10.1007/s00415-016-8366-y. Epub 2016 Dec 21.

- Infective Endocarditis Presenting with Intracranial Bleeding.

Morotti A, Gamba M, Costa P, Poli L, Gilberti N, Delrio I, **Mardighian D**, Gasparotti R, Padovani A, Pezzini A.

J Emerg Med. 2016 Jul;51(1):50-4. doi: 10.1016/j.jemermed.2016.04.003. Epub 2016 May 25.

PMID: 27236244

- Arterial tortuosity in patients with spontaneous cervical artery dissection.

Giossi A, **Mardighian D**, Caria F, Poli L, De Giuli V, Costa P, Morotti A, Gamba M, Gilberti N, Ritelli M, Colombi M, Sessa M, Grassi M, Padovani A, Gasparotti R, Pezzini A.

Neuroradiology. 2017 Jun;59(6):571-575. doi: 10.1007/s00234-017-1836-9. Epub 2017 May 11.

PMID: 28497262

- Pure midbrain ischemia and hypoplastic vertebrobasilar circulation.

Gilberti N, Gamba M, Costa A, Vergani V, Spezi R, Pezzini A, Volonghi I, **Mardighian D**, Gasparotti R, Padovani A, Magoni M.

Neurol Sci. 2014 Feb;35(2):259-63. doi: 10.1007/s10072-013-1502-x. Epub 2013 Jul 13.

PMID: 23852316

- Cerebral small-resistance artery structure and cerebral blood flow in normotensive subjects and hypertensive patients.

De Ciuceis C, Cornali C, Porteri E, **Mardighian D**, Pinardi C, Fontanella MM, Rodella LF, Rezzani R, Rizzoni D, Boari GE, Rosei EA, Gasparotti R.

Neuroradiology. 2014 Dec;56(12):1103-11. doi: 10.1007/s00234-014-1423-2. Epub 2014 Sep 10.

PMID: 25204449

- Endovascular mechanical thrombectomy in basilar artery occlusion: variables affecting recanalization and outcome.

Gilberti N, Gamba M, Premi E, Costa A, Vergani V, Delrio I, Spezi R, **Mardighian D**, Frigerio M, Gasparotti R, Padovani A, Magoni M.

J Neurol. 2016 Apr;263(4):707-13. doi: 10.1007/s00415-016-8047-x. Epub 2016 Feb 12.

PMID: 26872664

- Thromboaspiration technique as first approach for endovascular treatment of acute ischemic stroke: initial experience at nine Italian stroke centers.

Romano DG, Cioni S, Vinci SL, Pero G, Comelli C, Comai A, Peschillo S, **Mardighian D**, Castellan L, Resta F, Piano MG, Comelli S, Barletta L, Puliti A, Leonini S, Bracco S.

J Neurointerv Surg. 2017 Jan;9(1):6-10. doi: 10.1136/neurintsurg-2016-012298. Epub 2016 Mar 16. PMID: 26984869

- New oral anticoagulants and pituitary apoplexy.

Doglietto F, Costi E, Villaret AB, **Mardighian D**, Fontanella MM, Giustina A.
Pituitary. 2016 Apr;19(2):232-4. doi: 10.1007/s11102-014-0616-3. No abstract available.
PMID: 25417072

- Short-term outcome of carotid dissecting pseudoaneurysm: is it always benign?

Poli L, **Mardighian D**, Gamba M, Padovani A, Pezzini A.
Acta Neurol Belg. 2018 Dec;118(4):537-539. doi: 10.1007/s13760-018-0917-9. Epub 2018
Apr 10. No abstract available.
PMID: 29637474

- Endovascular Treatment of Acute Basilar Artery Occlusion: Registro Endovascolare Lombardo Occlusione Basilar Artery (RELOBA) Study Group Experience.

Giorgianni A, Biraschi F, Piano M, **Mardighian D**, Gasparotti R, Frigerio M, Pero G, Quilici L, Crispino M, Pellegrino C, Pavia M, Peroni R, Longoni M, Cellerini M, Lefe E, Remida P, Faragò G, Reganati P, Strocchi S, Valvassori L.
J Stroke Cerebrovasc Dis. 2018 Sep;27(9):2367-2374. Doi:
10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2018.04.022. Epub 2018 Jun 27.
PMID: 29958848

- Intravenous fibrinolysis plus endovascular thrombectomy versus direct endovascular thrombectomy for anterior circulation acute ischemic stroke: clinical and infarct volume results.

Massimo Gamba^a, Nicola Gilberti^a, Enrico Premi^a, Angelo Costa^a, Michele Frigerio^b, **Dikran Mardighian^b**, Veronica Vergani^a, Raffaella Spezi^a, Ilenia Delrio^a, Andrea Morotti^d, Loris Poli^c, Valeria De Giuli^c, Filomena Caria^c, Alessandro Pezzini^c, Roberto Gasparotti^b, Alessandro Padovani^c, Mauro Magoni^a. European Stroke Journal ESO-18-0148.

In stampa.

Brescia 20/12/2018