

Curriculum vitae

Nome	CALDIERA VALENTINA
Indirizzo	CORSO EUROPA 9, LOANO (SV)
Telefono	+39 02239942411
E-mail	valecaldiera@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14/01/1981

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2018: **Diploma Europeo in Neuroradiologia** (EBNRi)

Aprile 2012: **Specializzazione in Radiodiagnostica** conseguita presso l'Università degli studi di Milano con voto finale di 70/70 con discussione della tesi "Trattamento endovascolare con polimero liquido di Malformazioni Arterovenose Durali. Studio multicentrico."

Aprile 2008: **Abilitazione alla professione medica** (II^a sessione 2007) ed **iscrizione all'ordine dei Medici Chirurghi di Milano**.

2007: **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso Università degli Studi di Milano con voto finale di 110/110

Giugno 2006- Febbraio 2008: Frequenza in qualità di studente Interno nel reparto di Neurologia dell'Ospedale IRCCS Policlinico San Donato.

1999: **Maturità classica** presso Istituto Sacro Cuore, via Rombon, Milano

ESPERIENZE LAVORATIVE

Marzo 2022 ad oggi: Dirigente medico Neuroradiologo- reparto di neuroradiologia interventistica presso la **fondazione IRCCS Carlo Besta, Milano**

Agosto 2017 –febbraio 2022: Dirigente medico Neuroradiologo – reparto di Neuroradiologia diagnostica ed interventistica presso **Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure- ASL2 Savonese. Responsabile di incarico professionale base di Gestione attività formativa ed informativa neuroradiologica.**

Settembre 2012 a Luglio 2017: Collaboratore continuativo in ambito clinico e di ricerca neuro radiologiche presso **Ospedale Carlo Besta, Milano** attività di ricerca clinica e metodologica con particolare orientamento in ambito neurovascolare.

Giugno 2012-settembre 2012: Dirigente medico a tempo determinato presso Istituto Neurologico Carlo Besta, via Celoria 11 Milano. Contratto a tempo determinato.

LINGUE CONOSCIUTE

Inglese : parlato e scritto: intermedio avanzato
Francese: parlato: elementare–scritto:elementare

ESPERIENZE FORMATIVE ALL'ESTERO

Ottobre 2015-Novembre 2015: Short Term Scientific Mission a UCLH, Londra. **Grant europeo COST** (European Cooperation in Science and Technology) - Apprendimento delle tecniche di rielaborazione di Arterial Spin Labeling. Collaborazione nello studio ECST-2 per lo studio di pazienti con stenosi carotidea con tecnica pCASL a singolo TI

Giugno 2015: Partecipazione A "Neuroform stent system training and workshop in Budapest". 2 giorni di attività pratico/teorica su posizionamento stent vascolari cerebrali.

2012-2014: Partecipazione all' European Course of Diagnostic and Interventional Neuroradiology 12th cycle

1° corso: 1-6 novembre 2012- Embriology, anatomy, development and malformations of CNS- Antalya, Turchia

2° corso: 8-13 aprile 2013-CNS tumors. Atene, Grecia

3° corso: 3-7 novembre 2013-Vascular disease Antalya, Turchia

4° corso: 6-10 aprile 2014- Trauma and degenerative diseases Atene, Grecia

luglio 2012: Partecipazione al corso "Advanced Techniques in brain aneurysms and AVM Treatment"-prof. Moret e Spelle presso l'Ospedale Beaujon-Parigi. 2 giorni di attività pratico/teorica su trattamento MAV cerebrali.

Dicembre 2012: partecipazione al 6th ESMINT Teaching Course, Barcellona, Spagna. (5 gg lezioni su diagnosi e trattamento endovascolare di aneurismi e stroke cerebrali).

Da luglio 2011 a ottobre 2011: Medico frequentatore presso il reparto di neuroradiologia dell'Ospedale Gui De Chauliac, Place Augustine Fliche, Montpellier- Francia. Partecipazione in qualità di secondo operatore ad esecuzione di interventi di neuroradiologia interventistica (embolizzazione di aneurismi cerebrali, MAV, Fistole AV durali)

LAVORI SCIENTIFICI

Articoli

Cagnazzo F. et al . Among a authors: **Caldiera v.** European Multicenter Study of ET-COVID-19. Stroke. 2020 Nov 23:Stroke

Ciceri EF, Caldiera V, Talenti G, Caputi L, Cordella R, D'Onofrio G, Faragò G. Neurovascular Perfusion Study With DynaPBV During Preoperative Balloon Test Occlusion: A Feasibility Study on Aneurysm and Tumor Lesions J Comput Assist Tomogr. 2020 May/Jun;44(3):399-404.

Gioppo A, Faragò G, Caldiera V, Caputi L, Cusin A, Ciceri E. Medial Tentorial Dural Arteriovenous Fistula Embolization: Single Experience with Embolic Liquid Polymer SQUID and Review of the Literature. World Neurosurg. 2017 Nov;107:1050.e1-1050.e7

Bassani R, Rosazza C, Ghirardin L, Caldiera V, Banco E, Casati C, Tesio L. Crying spells triggered by thumb-index rubbing after thalamic stroke: a case report. BMC Res Notes. 2017 Feb 24;10(1):109

Acerbi F, Faragò G, Broggi M, Cavallo C, Ranieri M, Caldiera V, Ciceri E, Feroli P. Indocyanine green videoangiographic-guided cannulation of the superior ophthalmic vein for endovascular treatment of carotid cavernous fistulas. Turk Neurosurg. 2016 Jul 15. [Epub ahead of print]

Faragò G, Caldiera V, Antozzi C, Bellino A, Innocenti A, Ciceri E. Automated double-cone-beam CT fusion technique. Enhanced evaluation of glue distribution in cases of spinal dural arteriovenous fistula (SDAVF) embolisation. Eur Radiol. 2016 Aug 26. [Epub ahead of print]. Corresponding author.

Pinzi V, Caldiera V, Schembri L, Cerniauskaite M, Fariselli L. Spontaneous resolution of visual loss due to optic pathway meningioma: A case report and a review of the literature. *Brain Inj.* 2016 30(2):225-229.

Faragò G, Caldiera V, Tempa G, Ciceri E. Advanced digital subtraction angiography and MR fusion protocol applied to accurate placement of flow diverter device". *J Neurointerv Surg.* 2016 Feb;8(2).

Faragò G, Caldiera V, Tempa G, Ciceri E. Advanced digital subtraction angiography and MR fusion imaging protocol applied to accurate placement of flow diverter device. *BMJ Case Rep.* 2015 Jan 9; 2015.

Farago' G, Caldiera V, Ciceri E. Accurate placement of Flow Diverter Device Supported by Syngo Dyna-CT,. *AxiomInnovations* 2013 dec., Siemens

Esseridou A, DiLeo G, Sconfienza LM, Caldiera V, Raspagliesi F, Grujuela B, Hanozet F, Podo F, Sardanelli F. In vivo Detection of Choline in Ovarian Tumors Using Three-dimensional Magnetic Resonance Spectroscopy. *Invest Radiol.* 2011 Jun;46(6):377-82

Sconfienza, L.M.; Lacelli, F.; Caldiera, V.; Perrone, N.; Piscopo, F.; Gandolfo, N.; Serafini, G. Three-dimensional sonohysterography for examination of the uterine cavity in women with abnormal uterine bleeding: Preliminary findings. *J Ultrasound,* 2010 Mar;13(1):16-21

Abstracts, comunicazioni e posters

I. Zucca, E. Ciceri, A. Vassena, E. Barbaglia, **V. Caldiera**, G. Farago, A. Torresin, L. Fumagalli, A. Ostinelli, L. Garlati, F. Ghielmetti. Patient dosimetric evaluation in angiography practice: application in interventional neuroradiology. *Physica medica* Feb 2016

Ciceri E., **Caldiera V.**, Faragò G, Torresin A, Fumagalli L, Ghielmetti F, Zucca I. "Patient Dosimetric Evaluation in Angiography practice: Application in interventional Neuroradiology" Abstract al congresso WFITN - Queensland Australia 9-13 November 2015. *NRJ* Volume 28- September 2015.

Ciceri E, Piano M, Faragò G, **Caldiera V**, Valvassori L, Boccardi E. "Preliminary experience in the use of a novel "asymmetrical" stent assisted technique for bifurcation aneurysms treatment" Comunicazione al congresso WFITN - Queensland Australia 9-13 November 2015. *NRJ* Volume 28- September 2015.

G.Faragò, **V. Caldiera**, Ciceri.e Spinal shunt, the duro-epidural compartments. Comunicazione al 28° congresso AINR, Napoli 16-18 settembre 2015. *NRJ* Volume 28- September 2015.

Caldiera V. Galenic dural artero-venous fistula unusual clinical and neuroradiological. Presentation: Treatment and follow-up. Comunicazione ESMINT 4-6 Sept 2014

G.Faragò, **V. Caldiera**, M. Carriero, C. Giannitto, P. Ferroli, E. Ciceri. Sacral dural arteriovenous fistula (SDAVs): diagnosis, treatment and follow-up. Personal experience in a series of 6 cases. Comunicazione 2nd World AVM Congress, Nancy, France 18-20 June 2014

Faragò G, **Caldiera V**, Ciceri E La nostra esperienza nella diagnosi e nel trattamento endovascolare delle fistole arterovenose durali sacrali. Comunicazione congresso della sezione di neuroradiologia "aggiornamento in neuroradiologia diagnostica", 13 dicembre 2013, Milano

Caldiera V, Farago' G, Redaelli V, Tiraboschi P, Boccardi E, Ciceri E. Alterazioni metaboliche associate a fistole arterovenose durali: presentazione di un caso e revisione della letteratura. comunicazione orale al congresso della sezione di neuroradiologia "aggiornamento in neuroradiologia diagnostica", 13 dicembre 2013, Milano

Ciceri E, **Caldiera V**, Caputi R, Cordella R, Faragò G. Balloon test occlusion of the internal carotid artery within the angio suite: Preliminary results utilizing parametric color coding and

perfusion imaging. Comunicazione al 12° congress WFITN 9-13 novembre 2013, Buenos aires, Argentina. INR Interventional Neuroradiology, Volume 19. Supplement 1. November 2013

Caldiera V, Farago' G, Redaelli V, Tiraboschi P, Boccardi E, Ciceri E: Patologia neurodegenerativa a genesi vascolare: inusuale presentazione clinica e neuroradiologica di fistola durale dell'ampolla di Galeno. Trattamento e follow up. Comunicazione orale al 27° congresso nazionale AINR 18-21 settembre 2013. NRJ Volume 26, Supplement 1. September 2013. **Premio per la miglior comunicazione al congresso-sezione interventistica vascolare.**

Caldiera V, Faragò G, Ciceri E: Valutazione preliminare di studi perfusionali cerebrali con angiografia diretta durante test di occlusione temporanea con pallone (BTO): Comunicazioni orali al LIII congresso SNO, Firenze 15-17 maggio 2013 ed al 27° congresso nazionale AINR 18-21 settembre 2013. NRJ Volume 26, Supplement 1. September 2013

Caldiera V, Faragò G, Boncoraglio GB, Prodi E, Ciceri E: Stroke in evolution del circolo vertebro basilare riconosciuto durante RM: ricanalizzazione con trattamento endovascolare. Poster LIII congresso SNO, Firenze 15-17 maggio 2013.

Caldiera V, Faragò G, Prodi E, Gasparotti R, Menozzi R, Piazza P, Pero G, Quilici L, Piano M, Boccardi E, Valvassori L, Craparo G, Giorgianni A, Zappoli Thyron F, Lefe E, Ciceri E. Trattamento endovascolare con polimero liquido di malformazioni arterovenose durali cerebrali. Studio multicentrico. Poster 52mo congresso SNO Roma 9-12 maggio 2012.

Ciceri E, Prodi E, **Caldiera V**, Gasparotti R, Piazza P, Farago' G, Pero G, **Caldiera V**, Quilici L, Piano M, Boccardi E, Valvassori L. Multicentric experience in the treatment of cerebral dural arteriovenous fistulae with Onyx.

Comunicazione congresso WFITN, 8-11 novembre 2011, Cape town, sud Africa

Farago' G, Prodi E, Ghielmetti F, Caputi G, Ciaraffa F, Carriero MR, Longaretti F, Ciceri E. Stent a diversione di flusso (FD). Valutazioni angiografiche e flussimetriche. Poster 26° Congresso Nazionale AINR, 19-22 ottobre 2011, Padova. Neuroradiology Journal 24. Supplement 1:31-33, 2011

Sconfienza LM, Cuccarini V, Delnevo A, **Caldiera V**, Sardanelli F. Evaluation of Infrarenal Aortic Diameter (IAD) During Routine Abdominal Ultrasound (US) Scan: Analysis of 3,677 Reports. Ultrasound in Medicine and Biology. Volume 35, Issue 8, Supplement, Page S115 (August 2009)

Ardemagni A., Carnicelli S., Esseridou A., **Caldiera V.**, Di Iorio G., Sardanelli S. Misura del Volume Prostatico in Risonanza Magnetica (RM): riproducibilità intraosservatore e interosservatore. Comunicazione 44° congresso nazionale SIRM 11-15 giugno 2010 Verona. La Radiologia Medica. Supplemento. Volume 115. Giugno 2010

Caldiera V, Cardani R, Perbellini R, Tremolada P, Mancinelli E, Meola G. Pathogenic role of ribonuclear inclusions in myotonic dystrophy type 2: myth or reality? Poster congresso ENS 2008 (European neurological society), 7-11 giugno 2008.

Corsi in qualità di docente

Docente nell'evento formativo "DMT (disease management team) di neuroscienze". Ciclo di 7 incontri annuali, anno 2019, Pietra ligure.

Incontri di aggiornamento per il personale tecnico-infermieristico. "assistenza del paziente in neuroradiologia". Istituto Besta, Milano, 25 marzo 2015

Neuroradiologia interventzionale. Aneurismi Cerebrali. Tecniche endovascolari (stent e FD). Istituto Besta, Milano 10-11 marzo 2015

Neuroradiologia interventzionale. Aneurismi Cerebrali. Tecniche endovascolari (stent e FD).

Istituto Besta, Milano 21-22 ottobre 2014

Neuroradiologia interventzionale. Aneurismi Cerebrali. Corso teorico-pratico. Istituto Besta
Milano 24 marzo 2014

Incontri di aggiornamento per il personale tecnico-infermieristico. "assistenza del paziente in
neuroradiologia". Istituto Besta, Milano, 18 novembre 2014

Onyx al di' d'incoeu. Istituto Besta. 7-8 maggio 2013.

Congressi

Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali in ambito neuroradiologico

Capitoli di Libro

Caldiera V, Caputi L, Ciceri E." Doppler Imaging: Basic Principles and
Clinical Application" in Intraoperative Ultrasound (IOUS) in Neurosurgery. Prada F
Solbiati L, Martegani, A., DiMeco F. Edizioni Springer 2016

Elisa Ciceri, Giuseppe Faragò, **Valentina Caldiera**, Francesco Acerbi.
"Aneurismi non rotti" in Interventistica neurovascolare, Salvatore Mangiafico,
Poletto Editore, 2017

Milano, 02/03/2022

Valentina Caldiera

