

PERSONAL INFORMATION Antonio Pitrone

📍 Via Setaioli n.23, 98121 MESSINA (Italy)

📞 (+39) 3477055818 📠 (+39) 09042108 📠 (+39) 0902212935

✉ a.pitrone@tin.it

CODICE FISCALE : PTRNTN66R19F158U

Sex Male | Date of birth 19 Oct 1966 | Nationality Italian

POSITION Neuroradiologist MD, Neuroradiology Unit - A.O.U. Policlinico "G. Martino" - Messina, Italy

WORK EXPERIENCE

1 Oct 1993–Present Neuroradiologist MD, Neuroradiology Unit - A.O.U. Policlinico "G. Martino" - Messina, Italy with interventional and diagnostic tasks.

A.O.U. Policlinico "G. Martino" - 98100 Messina, Italy
Via Consolare Valeria n.1; www.polime.it

Execution of neuroradiological examinations: head and spine x-ray, CT and MRI.

Execution of interventional procedures: cerebral and spine angiographies, embolization of cerebral aneurysms, AVMs, and dural fistulas (Spine and cerebral), Trombectomies . The main activity is represented by endovascular procedures.

From 01.10.1993 it has been performed about 1500 certified neuroendovascular procedures as first operator in Messina Policlinic Hospital.

Consultant for endovascular procedures:

- From March 2017 to March 2018 consultant for interventional and diagnostic neuroradiology at Policlinic Hospital in Catania.
- From May 2015 at Policlinic Hospital in Palermo.
- From June 2012 to November 2012 at "Civico" Hospital in Palermo.

From 2011 to 2016 role of "Proctoring and Training" in Italy and Romania (Bucarest, Iasi, Souceava) for Covidien Company.

From February 2014 to now the Neuroradiology team of A.O.U. Policlinico "G. Martino" - Messina, Italy has been performed more than 500 procedures of cerebral thrombectomy becoming one of the main centre for stroke treatment in Italy.

In 2017 and 2018 role of proctoring and training in Italy for Crossmed (Penumbra distributor) teaching in national and international course about stroke.

From April 2017 teacher in the master of interventional neuroradiology organized by the AINR (Italian association of Neuroradiology) at University of Messina, Italy.

Business or sector Human health and social work activities

From January 2023 to December 2023

Consultant as Interventional Neuroradiologist for "S.Elia Hospital " Caltanissetta - ASP CL – Interventional Neuroradiology Endovascular Activity for Ischemic / Hemorrhagic Stroke

1 Jan 1991–31 Dec 1994 Radiologist MD, Division of Radiology at A.O. "Piemonte" - Messina, Italy

A.O. "Piemonte", Messina (Italy)

Teacher of health statistics, toxicology and rehabilitative medicine in the degree course for nurses.

EDUCATION AND TRAINING

1990–1994 Specialization in Radiology

University of Messina
Piazza Pugliatti n.1 - Messina, 98122 Messina (Italy)
www.unime.it

Specialization in Radiology, main field of interest in neuroradiology. Final vote 50/50 and praise. Thesis: "La derivazione porto-sistemica intraepatica trans giugulare (TIPS) nel trattamento dell'ipertensione portale".

1984–1990 Degree in Medical school

University of Messina
Piazza Pugliatti n.1 - Messina, 98122 Messina
www.unime.it

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

Communication skills Good capacity in communication, especially about medical topic.

Organisational / managerial skills Good capacity in organization, gained during the different formative experiences.

Job-related skills As senior interventional neuroradiologist, I was responsible for the training and induction of interventional neuroradiology team.

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Independent user	Independent user	Independent user	Basic user	Basic user

Digital skills - Self-assessment grid

ADDITIONAL

INFORMATION

- Courses
- 21-23 maggio 1992, Parma - Italy; Convegno internazionale “Nuovi orizzonti della radiologia interventistica in patologia ostruttiva vascolare”
 - 29-30 maggio 1992, Messina - Italy; Convegno nazionale sulle applicazioni nell’informatica in radiologia
 - 27 giugno 1992, Messina - Italy; Convegno nazionale congiunto delle sezioni di “radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale” e “ radiologia del capo e del collo”
 - 15-16 ottobre 1992, Roma - Italy; Corso su stent vascolari e tips
 - 5-8 maggio 1993, Montecatini - Italy; 23° settimana italiana di terapia
 - 16 ottobre 1993, Messina - Italy; Corso itinerante su “ l’apporto della TC nelle urgenze”
 - 24-27 maggio 1995, Roma - Italy; Corso teorico-pratico radiologia interventistica epato-biliare
 - 9-11 novembre 1995, Roma - Italy; Corso teorico pratico “radiologia vascolare ed interventistica in urgenza”
 - 6-12 maggio 1996, Montecatini - Italy; 26° settimana di terapia medica
 - 7-9 novembre 1996, Messina - Italy; Speaker at XII convegno gruppo regionale sicilia (Embolizzazione pre-operatoria dei meningiomi intracranici. Nostra esperienza)
 - 10-11 ottobre 1997, Venezia - Italy; Speaker IV annual meeting of european society of muscolo-skeletal radiology (Ileopsoas abscess: our experience in ct guided percutaneous drainage)
 - 23-27 ottobre 1997, Bari - Italy; Corso avanzato di risonanza magnetica in neuroradiologia
 - 23 gennaio 1998, Messina - Italy; Corso itinerante di RM
 - 19 giugno 1998, Caltanissetta - Italy; TC e/o RM : come, quando, perchè
 - 19-20 giugno 1998, Caltanissetta - Italy; Giornate di aggiornamento in RM
 - 8-9 ottobre 1998; Bari - Italy; Forum interdisciplinare sul trattamento degli aneurismi cerebrali
 - 3-5 giugno 1999, San Giovanni Rotondo (FG) - Italy, Progressi in RM
 - 19-21 ottobre 2000, Taormina (ME) - Italy; 26° congresso gruppo regionale Sicilia: workshop di radiologia uro-genitale
 - 26 ottobre 2000, Bologna - Italy; Angioplastica e stenting del distretto carotideo
 - 14-17 dicembre 2000, Genova - Italy; 27° congresso nazionale di Neuroradiologia
 - 13-16 ottobre 2002, Houston - USA; LINC Course – Houston Endovascular Neuroradiology Workshop and Live Cases
 - 3-5 ottobre 2002, Catania - Italy; 28° congresso regionale del gruppo regionale sicilia della SIRM
 - 20-22 novembre 2003, Caltanissetta - Italy; XXIX congresso gruppo regionale SIRM Sicilia – Imaging del trauma
 - 7-11 maggio 2004, Palermo - Italy; 41° Congresso Nazionale SIRM
 - 19 giugno 2004, Messina - Italy; Speaker La neuroradiologia: studio dell’encefalo; Angiografia diagnostica ed interventistica: stato dell’arte
 - 12-13 ottobre 2004, Milano - Italy; Terapia trombolitica nell’ictus ischemico acuto: lo studio SITS MOST. Certificazione all’uso della NIHSS
 - 7-8 aprile 2005, Messina - Italy; Ecografia: mezzi di contrasto ed evoluzioni tecnologiche

- 23-24 giugno 2005, Siracusa - Italy; 31° raduno regionale della società italiana di radiologia medica : le emergenze non traumatiche
- 24-25 giugno 2005, Siracusa - Italy; MDTC non solo assiale
- 30 giugno 2005, Catania - Italy; III corso nazionale di neuroradiologia interventistica spinale
- 12-13-20 ottobre 2005, Messina - Italy; Mobbing e conflitti nei gruppi di lavoro della sanità
- 17-18 ottobre 2005, Messina - Italy; Corso itinerante di TC spirale multislice
- 27-29 ottobre 2005, Messina - Italy; Corso di aggiornamento: capo e collo stato dell'arte
- 12 novembre 2005, Messina - Italy; Corso teorico-pratico di interventistica carotidea
- 23-27 giugno 2006, Milano - Italy; 42° Congresso Nazionale SIRM
- 5-8 settembre 2006, Milano - Italy; Trattamento endovascolare della patologia vascolare intracranica – corso pratico di neuroradiologia interventistica in stabulario su animali e in sala angiografica su pazienti
- 4-6 ottobre 2006, Milano - Italy; 22° Congresso Nazionale AINR (associazione italiana di Neuroradiologia)
- 8-9 novembre 2006, Napoli - Italy; Riunione Franco-Italiana sullo Stenting Intracranico
- 8-10 marzo 2007, Verona - Italy; Congresso Internazionale di Neurochirurgia e Radioterapia Stereotassica
- 13-18 gennaio 2008, Val D'Isere - France; ABC WIN seminar VAL D'ISERE
- 30-31 maggio 2008, Cosenza - Italy; Corso Itinerante di Neuroradiologia
- 1-3 ottobre 2008, Roma - Italy; XXIV Congresso Nazionale AINR
- 11-16 gennaio 2009, Val D'Isere - France; ABC WIN seminar VAL D'ISERE
- 14-17 giugno 2009, Elba - Italy; ELBA DUEMILANOVE Neuroradiologia Interventistica
- 28 ottobre 2009, Liegi - Belgium; Training on correct and proofed handling of phenox device for acute ischemic stroke treatment
- 27 novembre 2009, Firenze - Italy; Corso Teorico-Pratico di Terapia Endovascolare in Aneurismi Cerebrali Complessi
- 9-12 dicembre 2009, Firenze - Italy; XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia
- 12 dicembre 2009, Firenze - Italy; Congresso Nazionale della Sezione di Neuroradiologia della SIRM
- 6-9 giugno 2010, Elba - Italy; ELBA DUEMILADIECI Neuroradiologia Interventistica
- 9-11 settembre 2010, Nizza - France; 2nd Esmint (European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy) Congress
- 12-13 novembre 2010, Taormina (ME) - Italy; Lesioni espansive della regione ipotalamo-ipofisaria di riscontro incidentale
- 16-21 gennaio 2011, Val D'Isere - France; ABC WIN seminar VAL D'ISERE
- 2-4 maggio 2011, Messina - Italy; L'ecografia addominale in emergenza/urgenza nel paziente acuto
- 23-25 maggio 2011, Parigi - France; LINNC (Live Interventional Neuroradiology Neurosurgery Course)
- 8-10 settembre 2011, Nizza - France; 3rd Esmint (European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy) Congress

- 11-12 dicembre 2011, Bari - Italy; Neuroradiologi Interventisti Meridionali
- 15-20 gennaio 2012, Val D'Isere - FRANCE; ABC WIN seminar VAL D'ISERE
- 04 aprile 2012, Messina - Italy; Ospedale Territorio Senza Dolore
- 12-14 giugno 2012, Parigi - France; LINNC (Live Interventional Neuroradiology Neurosurgery Course)
- 24-25 giugno 2012, Taormina (ME) - Italy; Speaker Neuroradiologi Interventisti Meridionali
- 6-8 settembre 2012, Nizza - France; 4th Esmint (European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy) Congress
- 18 settembre-30 ottobre 2012, Messina - Italy; Corso Base sulla Sicurezza sul Posto di Lavoro (50 ore)
- 10 gennaio 2013, Messina - Italy; Utilizzo gas medicali
- 13-18 gennaio 2013, Val D'Isere - France; Speaker ABC WIN seminar VAL D'ISERE
- 24-27 gennaio 2013, Iasi – Romania; Moderne strategie nella patologia vascolare cerebrale
- 4-5 marzo 2013, Firenze - Italy; Trattamento endovascolare con onyx delle malformazioni artero-venose cerebrali
- 9 aprile 2013, Bologna - Italy; La gestione del paziente con stroke intracranico
- 20 aprile 2013, S.Agata di Militello (Me) - Italy; Emorragia cerebrale e trauma cranico
- 15-17 maggio 2013, Firenze - Italy; Congresso nazionale SNO- i percorsi integrati delle neuroscienze ospedaliere e territoriali
- 11-13 giugno 2013, Parigi - Italy; LINNC (Live Interventional Neuroradiology Neurosurgery Course)
- 24-26 ottobre 2013, Iasi - Romania; Speaker Conferenza “Prof.N.Oblu”
- 7 e 14 novembre 2013, Messina - Italy; Speaker Corso interaziendale di formazione sulle malattie cerebrovascolari . l'ictus emorragico
- 22-23 novembre 2013, Altomonte (CS) - Italy; Speaker Corso base di angiografia diagnostica ed interventistica
- 4-6 dicembre 2013, Essen – Germany; ALICE course 2013
- 20-21 marzo 2014, Montpellier – France; Montpellier StrokeLab Course
- 17 aprile 2014, Milano - Italy; PED user meeting
- 15-16 maggio 2014, Montpellier – France; Acute Ischemic Stroke Treatment Workshop
- 9-11 giugno 2014, Camogli - Italy; Speaker XXV riunione AINR di neuroradiologia interventistica
- 23-25 giugno 2014, Parigi - France; LINNC (Live Interventional Neuroradiology Neurosurgery Course)
- 28-29 novembre 2014, Messina - Italy; Speaker Congresso regionale SNO Sicilia 2014 – La neurologia della complessità
- 6-10 dicembre 2014, Barcellona – Spain; ANIC 2014 Advanced Neuro Interventional Course
- 13-14 marzo 2015, Messina - Italy; Speaker ° Sicilian Stroke Symposium – l'ictus cerebrale: la competenza produce salute e risparmio
- 16-17 marzo 2015, Stoccolma - Sweden; Acute Ischemic Stroke Treatment
- 22-24 aprile 2015, Como - Italy; 55° congresso nazionale SNO

- 28-29 aprile 2015, Messina – Italy; Speaker Master teorico pratico: il vincolo di unione fra tumori ipofisari e deficit surrenale
- 05-06 maggio 2015, Parigi – France; Dedicated Workshop for AVM Treatment
- 23 maggio 2015, Noto (SR) – Italy; Tavola rotonda Phil
- 25-27 maggio 2015; Siracusa – Italy; Speaker Riunione di Neuroradiologia Interventistica (AINR)
- 25-27 maggio 2015, Siracusa – Italy; Speaker Riunione di Neuroradiologia Interventistica (AINR)
- 10-12 settembre 2015, Nizza - France; 7th Esmint (European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy) Congress
- 13-14 novembre 2015, Catania - Italy; Speaker Corso base di angiografia diagnostica ed interventistica
- 14 luglio 2014 – 14 luglio 2015; AINR FAD : Anatomia Neuroradiologica Clinica
- 17-22 gennaio 2016, Val D’Isere - France; ABC WIN seminar VAL D’ISERE
- 27 febbraio 2016, Reggio Calabria - Italy; Speaker Corso Residenziale “attualità nella radiologia interventistica vascolare ed extravascolare”
- 22-25 maggio 2016, Portonovo (AN) – Italy; Speaker Riunione di Neuroradiologia Interventistica (AINR)
- 21-22 giugno 2016, Presezzo (BG) – Italy; Speaker Stryker Endovascular Meeting
- 24 giugno 2016, Palermo – Italy; Speaker Ictus Emorragico ed Ischemico
- 23-24 settembre 2016, Messina – Italy; Speaker Stroke Management And Revascularization Therapy H24
- 17-18 ottobre 2016, Tustin - USA; Visit to microvention headquarters & sequent global headquarters
- 7-9 dicembre 2016, Essen – Germany; ALICE course 2013
- 15-20 gennaio 2017, Val D’Isere - France; Speaker ABC WIN seminar VAL D’ISERE
- 21 gennaio 2017, Messina - Italy; Speaker II° corso interaziendale di formazione sulle malattie cerebrovascolari
- 04-06 maggio 2017, Taormina - Italy; Speaker 7° Annual ISNVD Scientific Meeting
- 08-09 giugno 2017, Bologna - Italy; Speaker Stryker Endovascular Meeting “SEM” 2017
- 05-06 luglio 2017, Messina - Italy; ADAPT TECHNIQUE - Azienda Ospedaliera Policlinico Universitario "G. Martino" Messina
- 22-23 settembre 2017, Messina – Italy; Speaker Stroke Management And Revascularization Therapy H24
- 09 ottobre 2017, Milano – Italy; Speaker Trattamento con FRED jr e LVIS jr degli aneurismi in piccoli vasi intracranici
- 16-19 ottobre 2017, Budapest - Hungary; WFITN 14th congress of the world federation of interventional and therapeutic neuroradiology
- 14-19 gennaio 2018, Val D’Isere - France; Speaker ABC WIN seminar VAL D’ISERE
- 7-8 marzo 2018; Messina - Italy; Speaker Corso Microvention Ictus Ischemico
- 12 marzo 2018, Siracusa - Italy; Speaker La neuroradiologia tra presente e futuro
- 26-27 marzo 2018, Milano - Italy; Speaker Workshop sul liquido embolizzante Phil
- 5-6 aprile 2018, Messina - Italy; Speaker SUD – STROKE UNIT DATE

- 26-27 aprile 2018, Messina - Italy; Speaker International Messina Adapt Course
- 02-05 maggio 2018, Riccione - Italy; Speaker LVIII congresso nazionale SNO
- 19 giugno 2018, Milano - Italy; Speaker Registro Italiano Derivo
- 21-22 settembre 2018, Messina – Italy; Speaker Stroke Management And Revascularization Therapy H24
- 26-27 ottobre 2018, Messina - Italy; Speaker XV congresso SIMEU Sicilia Trattamento Endovascolare nell'Ictus Ischemico
- 12 novembre 2018, Salerno - Italy; Speaker La Gestione della Rete nello Stroke Ischemico Acuto. Dal Territorio al Trattamento
- 5 dicembre 2018, Messina - Italy; Speaker "Validazione e Certificazione UNI EN ISO 9001: 2015 del PDTA del Paziente con Tumore della Ipofisi: la strada verso l'Eccellenza"
- 13-18 gennaio 2019, Val D'Isere - Italy; Speaker ABC WIN seminar VAL D'ISERE
- 31 marzo-02 aprile 2019, Torino – Italy; Speaker Riunione di Neuroradiologia Interventistica (AINR)
- 09-11 maggio 2019, Stresa (VB) – Italy; Speaker LIX congresso nazionale SNO
- 22-23 maggio 2019, Messina - Italy; Speaker 5th European Stroke Organization Conference
- 30-31 maggio 2019, Messina - Italy; Speaker Stroke Unit Date , 2° edizione
- 21 giugno 2019, Messina - Italy; Speaker Le Terapie Riperfusive nell'Ictus Ischemico. Update.
- 29-30 giugno 2019, ALTOMONTE (CS) - Italy; Speaker Neuroradiologia Interventistica Meridionale 2019 “le complicanze e le innovazioni”
- 2-5 ottobre 2019, Siracusa - Italy; Speaker 30° CONGRESSO NAZIONALE AINR
- 12-17 gennaio 2020, Val D'Isere - Italy; Speaker ABC WIN seminar VAL D'ISERE
- 15 ottobre 2020 – Speaker : 7° Congresso Nazionale sull'Ictus Cerebrale (live streaming). Le Linee Guida Iso – Spread: novità sui trattamenti di rivascularizzazione.

Publications

1. **Embolizzazione di un voluminoso paraganglioma timpano-giugulare come approccio terapeutico d'urgenza: Esperienza personale.** Argomenti di Radiologia Otorinolaringoiatrica ed Odontostomatologica, convegno di Giardini Naxos Mess. 25-27 Giugno 1992
2. **Ecoencefalografia realizzata attraverso la breccia operatoria: Valutazione dell'idrocefalo nei pazienti operati per aneurisma intracranico** Eido-Electa/ Vol.6,n.1-4/96
3. **I drenaggi biliari interni-esterni: Soluzione palliativa dell'ittero ostruttivo neoplastico inoperabile.** Policlinico Sez. Chirurgia 1997: 104
4. **Comparazione delle sequenze Ciss e Fisp nello studio dei conflitti neurovascolari** La Radiologia Medica vol.95-Suppl.1 al n.5-pag.283 Maggio 1998
5. **Ruolo delle sequenze TIRM nello studio delle displasie corticali.** La Radiologia Medica vol. 95-suppl.1 al n.5 pag 101 Maggio 1998
6. **Use of a Wire-Directed Microcatheter, without Guiding Catheter or Introducer, to Perform both Diagnostic and Therapeutic Neuroradiologic Procedures in Neonates and Infants** Rivista di Neuroradiologia 15: 653-660,2002
7. **Arteriovenous fistula of the mandible simulating an odontogenic cyst. A case report.** Granata F, De Ponte F, Pandolfo I, Pitrone A, Vinci S, Blandino A, Longo M Interv Neuroradiol. Vol 13, pp 385-388 Issn: 1591-0199; 2007 Dec; 13(4): 385-8. Epub 2007 Feb 1.
8. **Trigeminal neuralgia due to fusiform aneurysm of persistent primitive trigeminal**

artery. Successful endovascular treatment. Case report. 8th European skull base society congress. Praga. 5-7 maggio 07 (vol.17,pp97-98) ISBN/ISSN:1531-5010
Stoccarda: thieme (Germany) Pitrone A, Vinci S, Paterniti S, Levita A, Longo M, Cambria M.(2007)

9. **Intra-arterial nimodipine to treat symptomatic cerebral vasospasm following traumatic subarachnoid haemorrhage. Technical case report.** Conti A, Angileri FF, Longo M, Pitrone A, Granata F, La Rosa G. Acta Neurochirurgia-Springer Wien ; ISSN: 001-6268 Volume 150, number 11: 1197-202/novembre 2008; discussion 1202.doi:10.1007/s00701-008-0141-0.Epub 2008 Oct 29
10. **Cerebellar stroke in elderly patient with basilar artery agenesis: a case report** Savica R, Longo M, La Spina P, Pitrone A, Calabrò RS, Trifirò G, Cotroneo M, Granata F, Musolino R JstrokeCerebrovascularDis.2010Jan,19(1):81-3.Doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2009.03.009
11. **Endovascular Treatment of Cerebral Arteriovenous Malformation Bleeding during Pregnancy. A case report.** Granata F, Alafaci C, Giacobbe A, De Vivo A, Mancuso A, Conti A, Pontoriero A, Pitrone A, Longo M Neuroradiol J. 2010 sep; 23 (4): 473-8. Epub 2010 Sep 24
12. **Integration of Three-Dimensional Rotational angiography in Radiosurgical Treatment Planning of Cerebral Arteriovenous Malformations** Conti A, Pontoriero A, Faragò G, Midili F, Siragusa C, Granata F, Pitrone A, De Renzis C, Longo M, Tomasello F Int j radiat oncol boil phys 2011 nov 1;81(3): e 29-37.doi: 10.1016/j.ijrobp.2010.12.024.Epub 2011 feb 23
13. **Usefulness and limits of near infrared spectroscopy monitoring during endovascular neuroradiologic procedures.** Mazzeo AT, Di Pasquale R, Settineri N, Bottari G, Granata F, Faragò G, Pitrone A, Longo M, Santamaria LB. Minerva anesthesiologia 23 maggio 2011
14. **Trattamento endovascolare arterioso delle Fistole Artero-Venose Durali (FAVD). La nostra esperienza nell'utilizzo di microcateteri a punta staccabile ed Onyx.** S.Vinci, A.Pitrone, R.Papa, G.Bernava, L.Militano, F.Granata 45° Congresso Nazionale SIRM Torino- 1-5 giugno 2012 ID: 2015032 Proceeding abstract – Atti di congressi non ISI di rilevanza nazionale
15. **Conferenec proceedings: Drawbacks of a Long Endovascular Treatment** A.Pitrone, R. Papa, S. Vinci, G. Bernava ABC-WIN Seminar 2013 www.abcwin-seminar.com/programme-2013
16. **Necrosis Score, surgical time and transfused blood volume in patients treated with preoperative embolization of intracranial meningiomas. Analysis of a single-centre experience and a review of literature** Nania A, Granata F, Vinci S, Pitrone A, Barresi v, Morabito R, Settineri N, Tomasello F, Alafaci C, Longo M Clin neuroradiol. 2014 Mar; 24(1): 29-36. Doi: 10.1007/s00062-013-0215-0. Epub 2013 Mar 24. Review
17. **Proton magnetic resonance spectroscopy (H-MRS) in chronic schizophrenia. A single-voxel study in three regions involved in a pathogenetic theory.** Granata F, Pandolfo G, Vinci S, Alafaci C, Settineri N, Morabito R, Pitrone A, Longo M Neuroradiol J. 2013 Jun; 26(3): 277-83. Epub 2013 Jul 16
18. **Acute Basilar Artery occlusion underlying high grade stenosis.** G.Bernava, R.Papa, A.Pitrone, S.Vinci, A. Caragliano, M.Velo. U.O.C. Neuroradiologia A.O.U. Policlinico G.Martino, Messina 6th Congress of the European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy. September 4-6,2014 – Nice (France).
19. **Two case of AVFs causing cognitive impairment.** A.Pitrone, G.Bernava, R.Papa, S.Vinci, A. Caragliano, M.Velo, M.Longo U.O.C. Neuroradiologia A.O.U. Policlinico G.Martino, Messina The Neuroradiology Journal: volume 28- No 1 S. September 2015
20. **PCONUS: a single centre experience.** A. Caragliano, R.Papa, A.Pitrone, G.Bernava, F.Granata, M.Longo, M.Velo, S.Vinci. U.O.C. Neuroradiologia A.O.U. Policlinico G.Martino, Messina The Neuroradiology Journal: volume 28- No 1 S. September 2015

21. **Organization of a third level Stroke Unit.** G.Bernava, A.Pitrone, R.Papa, A. Caragliano, M.Velo, F.Granata, M.Longo, S.Vinci. U.O.C. Neuroradiologia A.O.U. Policlinico G.Martino, Messina The Neuroradiology Journal: volume 28- No 1 S. September 2015
22. **Conference proceedings: Impact of Sofia™ plus catheter in ischemic stroke's world: a single centre experience (Messina)** A. Caragliano, A.Pitrone, R. Papa, S.Vinci, G.Bernava, M.Velo, A. Tessitore ABC-WIN Seminar 2016 www.abcwins-seminar.com/programme-2016
23. **Traumatic Pseudoaneurysm of the Internal Maxillary artery: A Rare Life-Threatening Hemorrhage as a Complication of Maxillofacial Fractures.** E. Nastro Siniscalchi, L.Catalfamo, A.Pitrone, R.Papa, F.Famà, G.Lo Giudice, G. Cervino, M.Cicciù, F.S. De Ponte Case Reports in Medicine Volume 2016 (2016), Article ID 9168429, 4 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2016/9168429>
24. **Conference proceedings: Esperienza di un singolo centro sul trattamento endovascolare dell'occlusione acuta dell'arteria basilare.** Pitrone Antonio, Bernava Gianmarco, Papa Rosario, Vinci Sergio Lucio, Centorrino Giuseppe, Tessitore Agostino U.O.C. Neuroradiologia A.O.U. Policlinico G.Martino, Messina Società Italiana di Radiologia Medica 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica SIRM - Napoli, 15-18 Settembre 2016 - Conferenze proceedings - Atti di congressi non ISI di rilevanza nazionale
25. **Conference proceedings: Ruolo della tromboaspirazione nello stroke ischemico in fase acuta: esperienza preliminare di un singolo centro.** Papa Rosario, Pitrone Antonio, Vinci Sergio Lucio, Caragliano Antonio Armando, Bernava Gianmarco, Tessitore Agostino U.O.C. Neuroradiologia A.O.U. Policlinico G.Martino, Messina Società Italiana di Radiologia Medica 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica SIRM - Napoli, 15-18 Settembre 2016 Atti di congressi non ISI di rilevanza nazionale
26. **Cerebropatie Vascolari: Emorragia.** In: **Manuale di Neuroradiologia** (Gallucci M, Andreula C, Cirillo S, Scarabino T) - Capitolo 9 p.355-375, ISBN: 978-88-95033-61-7; Marcello Longo, Francesca Granata, Antonio Armando Caragliano, Antonio Pitrone, Sergio Vinci, Concetta Alafaci U.O.C. Neuroradiologia A.O.U. Policlinico G.Martino, Messina AINR - Co-autore Volume Scientifico 2016 – Poletto Editore srl
27. **Emorragia.** In: **Manuale di RM in Neuroradiologia** (Andreula C, Cirillo S, Colosimo C, Gallucci M., Scarabino T.) - p. 291-304, ISBN: 978- 88-95033-32-7/ 2016; Longo M, Pitrone A, Vinci S, Granata F, Ferrante C, Alafaci C. 2016
28. **Conference proceedings: Patient selection for thrombectomy in acute ischemic stroke** A. Caragliano, A.Pitrone, R. Papa, S.Vinci, G.Bernava, M.Velo, A. Tessitore ABC-WIN Seminar 2017 www.abcwins-seminar.com/programme-2017
29. **Conference proceedings: THE ROLE OF LARGE LUMEN CATHETERS IN THE THROMBUS ASPIRATION A SINGLE CENTER EXPERIENCE** A. Pitrone, R. Papa, S.Vinci, G.Bernava, A.Caragliano,A.Tessitore ABC-WIN Seminar 2017 www.abcwins-seminar.com/programme-2017
30. **Conference proceedings: Criteri Neuroradiologici nel Paziente con Ictus Ischemico in Fase Iperacuta Candidato al Trattamento Endovascolare** Tessitore A., Granata F., Vinci SL., Papa R., Pitrone A., Caragliano A.,Longo M. Congresso regionale Sicilia della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica - Atti di congressi di rilevanza nazionale - SIRM Sicilia 2017
31. **Conference proceedings: Trattamento Endovascolare di Aneurisma Sacculare in Paziente Affetto da Malattia di Pompe (Late Onset Pompe Disease)**Vinci SL, Granata F, Papa R, Pitrone A, Caragliano AA, Tessitore A, Longo M ; Atti di congressi di rilevanza nazionale - Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica - AINR 2017
32. **Selezione per il Trattamento Endovascolare del Paziente con Stroke Ischemico in Fase Acuta** Caragliano AA, Papa R, Pitrone A, Tessitore A, Vinci SL, Granata F,

Longo M ; Atti di congressi di rilevanza nazionale - Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica – AINR 2017

33. **Endovascular Treatment of Spontaneous Intracranial Internal Carotid Dissection in a Young Patient Affected by Systemic Lupus Erythematosus: A Case Report.** Racchiusa S; Longo M; Bernava G; Pitrone A; Papa R; Granata F; Centorrino G; Vinci SL Department of Biomedical Sciences and Morphological and Functional Imaging University of Messina, Policlinico “ G. Martino” Via Consolare Valeria 1, 98100, Messina, Italia. PMID 29163742, Year 2017
34. **Aneurismi Cerebrali – Inquadramento Nosologico.** Capitolo 6/p. 78-88, ISBN:978-8895033693; Marcello Longo, Antonio Pitrone, Agostino Tessitore, Sergio Lucio Vinci U.O.C. Neuroradiologia A.O.U. Policlinico G.Martino, Messina AINR - Co-autore. In: **Interventistica Neurovascolare (Mangiafico S.)** Poletto Editore srl - Volume Scientifico – 2017
35. **Conference proceedings: Trattamento Endovascolare : Selezione Dei Pazienti ;** Longo M., Tessitore A., Granata F., Vinci S.L., Pitrone A., Papa R.; Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) (2018)
36. **Conference proceedings: Treatment of a Complex Posterior Fossa AVM With a Related Aneurysm ;** Caragliano AA, Papa R, Pitrone A, Tessitore A, Vinci SL, Velo M ABC-WIN Seminar 2018 www.abcwin-seminar.com/complete-programme-2018
37. **Conference proceedings: Treatment of Patients Affected By Acute Ischemic Stroke Beyond 6 Hours From Symptoms Onset : A Single Centre Experience** Caragliano AA, Pitrone A, Papa R, Vinci SL, Tessitore A, Velo M ABC-WIN Seminar 2018 www.abcwin-seminar.com/programme-2018
38. **MRI patient selection for endovascular thrombectomy in acute ischemic stroke: correlation between pretreatment diffusion weighted imaging and outcome scores.** Longo M, Bernava G, Calamuneri A, Caragliano AA, Pitrone A, Papa R, Mormina E, Granata F, Musolino R, Tessitore A, Centorrino G, Midiri F, Vernuccio F, Vinci SL. *Radiol. Med.* 2018 Apr 16. Doi: 10.1007/s11547-018-0887-2.
39. **The low-profile Neuroform Atlas stent in the treatment of wide-necked intracranial aneurysms – immediate and midterm results: an Italian multicenter registry** Caragliano AA, Papa R, Pitrone A, Limbucci N, Nappini S, Ruggiero M, Visconti E, Alexandre A, Menozzi R, Lauretti D, Cavasin N, Alibrandi A, Tessitore A, Longo M, Vinci SL The low-profile Neuroform Atlas stent in the treatment of wide-necked intracranial aneurysms – immediate and midterm results: An Italian multicenter registry (2019) *JOURNAL OF NEURORADIOLOGY*. DOI: 10.1016/j.neurad.2019.03.005
40. **IER-SICH Nomogram to Predict Symptomatic Intracerebral Hemorrhage After Thrombectomy for Stroke.** Cappellari M, Mangiafico S, Saia V, Pracucci G, Nappini S, Nencini P, Konda D, Sallustio F, Vallone S, Zini A, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Pitrone A, Grillo F, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Puglielli E, Casalena A, Causin F, Baracchini C, Castellani L, Malfatto L, Menozzi R, Scoditti U, Comelli C, Duc E, Comai A, Franchini E, Cosottini M, Mancuso M, Peschillo S, De Michele M, Giorgianni A, Delodovici ML, Lefe E, Denaro MF, Burdi N, Internò S, Cavasin N, Critelli A, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Doddi M, Carolei A, Auteri W, Petrone A, Padolecchia R, Tassinari T, Pavia M, Invernizzi P, Turcato G, Forlivesi S, Ciceri EFM, Bonetti B, Inzitari D, Toni D; Listing of IER Collaborators. *Stroke*. 2019 Apr;50(4):909-916. doi: 10.1161/STROKEAHA.118.023316. Epub 2019 Mar 14. Erratum in: *Stroke*. 2019 Nov;50(11):e341. PMID: 31233386. PubMed
41. **Acute Stroke Treatment in Patients with Basilar Artery Occlusion: A Single-Center Observational Study** Isabella Francalanza, Antonio Ciacciarelli, Antonio Armando Caragliano, Carmela Casella, Masina Cotroneo, Cristina Dell’Aera, Maria Carolina Fazio, Francesco Grillo, Antonio Pitrone, Sergio Lucio Vinci, Giuseppe Trimarchi, Rosa Fortunata Musolino, Paolino La Spina *Cerebrovasc Dis Extra* 2019; 9:90–97 - DOI: 10.1159/000502084 Published online: August 29, 2019
42. **Efficacy of ADAPT with large-bore reperfusion catheter in anterior circulation**

- acute ischemic stroke: a multicentric Italian experience.** Romano DG, Frauenfelder G, Casseri T, Piano M, Vinci S, Comai A, Stecco A, Causin F, Asteggiano F, Paolucci A, Comelli C, Giorgianni A, Cirillo L, Ganci G, Cioni S, Pitrone A, Pero G, Papa R, Muto M, Saponiero R, Bracco S *Radiologia Medica* 2019 Aug 31. Doi: 10.1007/s11547-019-01069-x
43. **A Multidisciplinary Approach in the Management of a Paediatric Posterior Fossa Ischaemic Stroke: A Case Report.** Orazio Buonomo , Antonio Armando Caragliano , Agostino Tessitore , Antonio Pitrone, Sergio Lucio Vinci *Cureus* 2019 - DOI: 10.7759/cureus.6418
44. **Neuroform Atlas stent-assisted coiling of ruptured intracranial aneurysms: a multicenter study** Riccardo Russo, Gianni Boris Bradac, Lucio Castellan, Ivan Gallesio, Diego Garbossa, Giuseppe Iannucci, Dikran Mardighian, Roberto Menozzi, Antonio Pitrone, Giuseppe Romano, Fabrizio Venturi, Mauro Bergui PII: S0150-9861(20)30134-6 DOI: <https://doi.org/doi:10.1016/j.neurad.2020.02.006> Reference: NEURAD 898 To appear in: *Journal of Neuroradiology*
45. **Flow diverting devices in acute ruptured blood blister aneurysms: a three centric retrospective study.** Francesca Incandela, Giuseppe Craparo, Sergio Abrignani, Agostino Tessitore, Antonio Pitrone, Ferdinando Caranci, Antonio Arrichiello, Aldo Paolucci ; *Acta Biomed* 2020; Vol. 91, Supplement 10: e2020011 DOI: 10.23750/abm.v91i10-S.10261
46. **Multicentric Experience with an Intermediate Aspiration Catheter for Distal M2 Ischemic Stroke** - 2020 *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases* – Volume 29, Issue 12, December 2020, 105389. Romano Daniele Giuseppe, Frauenfelder giulia, Caragliano Antonio, Semeraro Vittorio, Pitrone Antonio, Bozzi Alessio, Diana Francesco, Bonomo Orazio, Vidali Sofia, Gandini Roberto, Saponiero Renato, Vinci Sergio. <https://doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105389>
47. **Intracranial aneurysms management in patients with Late-Onset Pompe Disease (LOPD).** 2020 *Neurological Sciences* - <https://doi.org/10.1007/s10072-020-04819-2> Enricomaria Mormina, Olimpia Musumeci, Agostino Tessitore, Anna Cirani, Graziana Tavilla, Antonio Pitrone, Sergio Lucio Vinci, Antonio Armando Caragliano, Marcello Longo, Francesca Granata & Antonio Toscano
48. **Linee Guida Italiane ISO 2020 sull'Ictus Cerebrale Ischemico.** Danilo Toni, Antonio Pitrone et Al.
49. **IER-START nomogram for prediction of three-month unfavorable outcome after thrombectomy for stroke.** Cappellari M, Mangiafico S, Saia V, Pracucci G, Nappini S, Nencini P, Konda D, Sallustio F, Vallone S, Zini A, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Pitrone A, Grillo F, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Puglielli E, Casalena A, Causin F, Baracchini C, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Scoditti U, Comelli C, Duc E, Comai A, Franchini E, Cosottini M, Mancuso M, Peschillo S, De Michele M, Giorgianni A, Luisa Delodovici M, Lefe E, Denaro MF, Burdi N, Internò S, Cavasin N, Critelli A, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Doddi M, Carolei A, Auteri W, Petrone A, Padolecchia R, Tassinari T, Pavia M, Invernizzi P, Turcato G, Forlivesi S, Francesca Maria Ciceri E, Bonetti B, Inzitari D, Toni D. *Int J Stroke.* 2020 Jun;15(4):412-420. doi: 10.1177/1747493019837756. Epub 2019 Mar 25. Erratum in: *Int J Stroke.* 2019 Oct 1;:1747493019882167. PMID: 30907302. PubMed
50. **General Anesthesia Versus Conscious Sedation and Local Anesthesia During Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke.** Cappellari M, Pracucci G, Forlivesi S, Saia V, Nappini S, Nencini P, Inzitari D, Greco L, Sallustio F, Vallone S, Bigliardi G, Zini A, Pitrone A, Grillo F, Musolino R, Bracco S, Tinturini R, Tassi R, Bergui M, Cerrato P,

Saletti A, De Vito A, Casetta I, Gasparotti R, Magoni M, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Scoditti U, Causin F, Baracchini C, Puglielli E, Casalena A, Ruggiero M, Malatesta E, Comelli C, Chianale G, Lauretti DL, Mancuso M, Lefe E, Cavallini A, Cavasin N, Critelli A, Ciceri EFM, Bonetti B, Chiumarulo L, Petruzzelli M, Giorgianni A, Versino M, Ganimede MP, Tinelli A, Auteri W, Petrone A, Guidetti G, Nicolini E, Allegretti L, Tassinari T, Filauri P, Sacco S, Pavia M, Invernizzi P, Nuzzi NP, Carmela Spinelli M, Amistà P, Russo M, Ferrandi D, Corraïne S, Craparo G, Mannino M, Simonetti L, Toni D, Mangiafico S. *Stroke*. 2020 Jul;51(7):2036-2044. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.028963. Epub 2020 Jun 10. PMID: 32517584. Pub Med

51. **Safety and effect of Neuroform Atlas stent in the treatment of symptomatic intracranial stenosis: A single-center experience.**
O.Buonomo, E.Mormina, A.Caragliano, A.Tessitore, A. Pitrone, M.Velo, M. Cavallaro, C. Visalli, F. Granata, C. Vadalà, S.L.Vinci.
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e08040>
52. **Conference Proceedings: LX CONGRESSO NAZIONALE SNO 2021 - Nuove Tecnologie -Esperienza del Policlinico Universitario di Messina.**
O.Buonomo, A. Pitrone, A.A. Caragliano, M. Velo, A. Tessitore, S.L. Vinci - UOC di Neuroradiologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini morfologiche e funzionali.
53. **Eagle syndrome: Lights and shadows of an underestimated condition of multidisciplinary interest**
EnricoNastro Siniscalchi, GiovanniRaffa, SergioVinci, FrancescaGranata, AntonioPitrone, AgostinoTessitore, AntonioMicari, GianpieroVizzari, FilippoBenedetto, LucianoCatalfamo, AntonellaSquillacioti, AntoninoGermanò, Francesco Saverio De Ponte
[Advances in Oral and Maxillofacial Surgery, Volume 5, January–March 2022, 100243](https://doi.org/10.1016/j.adoms.2021.100243)
<https://doi.org/10.1016/j.adoms.2021.100243>
54. **Repeated Reperfusion Treatment in Recurrent Ischemic Stroke: a Retrospective Single-Center Case Series - Cristina Dell'Aera, Fabrizio Giammello, Antonio Armando Caragliano, Antonio Ciacciarelli, Isabella Francalanza, Carmelo Tiberio Currò, Antonio Pitrone, Francesco Grillo, Carmela Casella, Maria Carolina Fazio, Paolino La Spina, Masina Cotroneo, Pasquale Crea, Antonio Toscano, Sergio Lucio Vinci, Rosa Fortunata Musolino. Journal of the Neurological Sciences 434 (2022) 120147**
55. **Moyamoya Vasculopathy: Cause, Clinical Manifestations, Neuroradiologic features and Surgical Management.** Mariano Velo, Giovanni Grasso, Miki Fujimura, Fabio Torregrossa, Marcello Longo, Francesca Granata, Antonio Pitrone, Sergio Lucio Vinci, Ludovica Ferraù, Paolino La Spina. World Neurosurgery, Volume 159, March 2022, Pages 409-425. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2021.11.026>
56. **Fusion of Magnetic Resonance Angiography and Cisternography in acute ischemic stroke reveals the vessel anatomy ahead of the clot. A technical note to see beyond obstacles.** Enricomaria Mormina, Antonio Armando Caragliano, Agostino Tessitore, Marco Cavallaro, Orazio Buonomo, Carmela Visalli, Antonio Pitrone, Mariano Velo, Karol Galletta, Mirta Longo, Marcello Longo, Francesca Granata, Sergio Lucio Vinci. 2022 Neuroradiology; <https://doi.org/10.1007/s00234-022-02963-4>
57. **Flow Diverting Stents in Cerebral Small Caliber Vessels (< 2mm) for Aneurysm Treatment A Three Center Retrospective Study. A Three Center Retrospective Study.** Sophia Hohenstatt, Sergio L. Vinci, Dominik F. Vollherbst, Agostino Tessitore,

Niclas Schmitt, Antonio Pitrone, Antonio A. Caragliano, Mariano Velo, Markus A. Möhlenbruch, Aldo Paolucci. Clin Neuroradiol Received: 12 April 2022 / Accepted: 8 June 2022 © The Author(s), under exclusive licence to Springer-Verlag GmbH Germany 2022. <https://doi.org/10.1007/s00062-022-01187-6>

58. **Safety and Effectiveness of SOFIA/SOFIA PLUS for Direct Aspiration in Acute Ischemic Stroke (SESAME)**
59. **ASSIST Registry**
60. **Carotid Free Floating Thrombus During Covid 19 Vaccine Era : Casuality or Not?**
Ludovica Ferrau · Masina Cotroneo · Cristina Dell'Aera · Fabrizio Giammello · Francesco Grillo · Teresa Brizzi · Antonio Pitrone · Sergio Lucio Vinci · Rosa Fortunata Musolino · Paolino La Spina - Neurological Sciences ; <https://doi.org/10.1007/s10072-022-06307-1> - Received: 4 July 2022 / Accepted: 26 July 2022
61. **Carotid artery stenting during endovascular thrombectomy for acute ischemic stroke with tandem occlusion: the Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke**
Fabrizio Sallustio, Giovanni Pracucci, MD; Manuel Cappellari, MD; Stefano Vallone, MD, Andrea Zini, MD; Guido Bigliardi, MD; Antonio Pitrone, MD; Francesco Grillo, MD; Sandra Bracco et al. – Acta Neurol Belg. 2022 Sep 2. doi: 10.1007/s13760-022-02067-z.
62. **Conference proceedings: MAV Non Rotte ; Antonio Pitrone**, U.O.C. Neuroradiologia A.O.U. Policlinico G.Martino, Messina. Società Italiana di Radiologia Medica 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica SIRM - Roma, 06-09 Ottobre 2022 Atti di congressi di rilevanza nazionale
63. **Comparison between secon generation HydroSoft coils and bare platinum coils for the treatment of large intracranial aneurysms**
Agostino Tessitore, Aldo Paolucci, Sophia Hohenstatthttps, Antonio A Caragliano, Orazio Buonomo, Enricomaria Mormina, Antonio Pitrone, and Sergio L Vinci. Interventional Neuroradiology, Volume 29, Issue 3, June 2023, Pages 321-326. <https://doi.org/10.1177/15910199221088711>

Messina, 10/02/2024

Dott. Antonio Pitrone