

INFORMAZIONI  
PERSONALI

Francesco Biraschi, MD

francescobiraschi@omceoromapec.it  
f.biraschi@policlinicoumberto1.it

DESCRIZIONE

Neuroradiologo Interventista e Neurologo con 10 anni di esperienza nelle gestione di pazienti con patologie cerebrovascolari acute ed in elezione.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

*Roma, Italia  
Luglio2017-Attuale*

*Dirigente medico Neuroradiologia Diagnostica ed  
Interventistica*

*Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I*

Tempo pieno ed indeterminato. Attività assistenziale nel campo della Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica.

*Milano, Italia  
Dic2017-Lugl2017*

*Dirigente medico Neuroradiologia Diagnostica ed  
Interventistica*

*Ospedale Maggiore Policlinico Cà Granda Milano*

Tempo determinato. Attività assistenziale nel campo della Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica.

*Milano, Italia  
Gen2015-Dicl2015*

*Fellowship Neuroradiologia Interventistica  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda*

Vincitore di borsa di studio dell'AINR (associazione italiana Neuroradiologia) per la fellowship in neuroradiologia interventista presso l'ospedale Niguarda diretta dal Dott. E. Boccardi.

*Milano, Italia  
Feb2014-Ott2014*

*Clinical Fellow in Neuroradiologia interventistica  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda*

Fellowship in Neuroradiologia Interventistica presso la struttura diretta dal Dott. E. Boccardi

- Roma, Italia*  
2004
- Laurea in Medicina e Chirurgia*  
*Sapienza Università di Roma*  
Votazione 110 cum laude Titolo tesi: "Correlazioni clinico---terapeutiche dei livelli plasmatici di peptide cerebrale natriuretico nei pazienti con ischemia cerebrale acuta" (Relatori Prof. C.Argentino, Dott. M.Fiorelli).
- Roma, Italia*  
2005
- Abilitazione ed Iscrizione all'Albo*  
*Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Roma*
- Roma, Italia*  
2010
- Diploma di Specializzazione in Neurologia*  
*Sapienza Università di Roma*  
Votazione 70/70 cum laude Titolo tesi: "Valore prognostico e implicazioni terapeutiche del segno dell'iperdensità dell'arteria cerebrale media nei pazienti con ischemia cerebrale iperacuta" (Relatore Prof.ssa M. Rasura).
- Paris, France*  
2011
- Diploma Interuniversitario (DIU) "Imagerie neurovasculaire Diagnostique et thérapeutique"*  
*Université Paris V -Descartes- Centre Hospitalier Sainte Anne, Paris*  
Superamento esame finale scritto ed orale
- Roma, Italia*  
2016
- Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica*  
*Sapienza Università di Roma*  
Votazione 70/70 cum laude; Titolo tesi: "Trattamento endovascolare dell'occlusione acuta dell'arteria basilare: esperienza del gruppo RELOBA" (Relatori Prof. A. Bozzao, Dott. L. Valvassori)
- Regensdorf, Suisse*  
2016
- European Diploma in Neuroradiology (EDiNR)*  
*ESNR (European Society of Neuroradiology)*  
Conseguimento del Diploma europeo in Neuroradiologia (corso di 2 anni), con superamento esame scritto e orale.

Milano, Italia  
2018

*Master di II Livello in Neuroradiologia Interventistica  
Endovascolare*

*Università Vita e Salute San Raffaele Milano*

Conseguimento Master II livello; anno accademico 2017-2018 con  
superamento dell' esame finale; tutor Prof. A. Falini

Roma, Italia  
2023

*Dottorato in Neuroscienze*

*Università Roma Sapeinza*

Conseguimento del Dottorato in Neuroscienze PhD

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE

Ascolto

Lettura

PARLATO

Interazione

Produzione orale

PRODUZIONE SCRITTA

Inglese

C1

C1

C1

C1

C1

Francese

B2

B2

B2

B2

B2

## INSEGNAMENTI

- 2019-presente            Titolare dell'insegnamento di "Neuroradiologia Interventistica" presso la Scuola di Specializzazione di Neurochirurgia Sapienza Università di Roma
- 2020-presente            Titolare dell'insegnamento di "Neuroradiologia Interventistica" nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (Corso D) Sapienza Università di Roma

## PROGETTI

Le mie principali aree di interesse e di lavoro riguardano gli aspetti della diagnosi e del trattamento delle principali malattie neurologiche in particolare neurovascolari. La fase acuta dell'ictus ischemico, la gestione dell'emorragia subaracnoidea e degli aneurismi non rotti, lo studio e il trattamento delle fistole durali e delle malformazioni artero-venose (MAV) sia cerebrali sia spinali, sono i settori più interessanti in cui sono coinvolto. Partendo dal ruolo delle neuroimaging (MRI, mismatch DWI/PWI, CTperfusion, angiografia) in queste patologie sino alle possibilità terapeutiche. Come neurologo ho preso parte a numerosi trattamenti fibrinolitici con iv rt-PA e successivamente ho approfondito la mia conoscenza sul ruolo del trattamento endovascolare per le malattie neurovascolari. Ho avuto la possibilità di frequentare la struttura di Neuroradiologia Interventistica dell'Ospedale Niguarda diretta dal Dott. Boccardi. Questa esperienza ha notevolmente arricchito il mio bagaglio professionale e umano. Ora sono attivamente coinvolto nella diagnosi e il trattamento di aneurismi cerebrali, DAVFs cerebrali, ictus ischemico e malformazioni artero-venose. Al mio oltre 300 angiografie tra diagnostiche e trattamenti endovascolari acquisendo praticità e confidenza nell'utilizzo dei più recenti devices per quanto riguarda il trattamento delle patologie neurovascolari. Partecipo regolarmente agli incontri della comunità scientifica neurovascolare italiana (AINR, MoMo20), europea (Esmint, ALice, Lincc, SVIN e Monsoon) come relatore di diverse presentazioni.

## PUBBLICAZIONI

- Determinants of plasma levels of brain natriuretic peptide after acute ischemic stroke or TIA. Di Angelantonio E, De Castro S, Toni D, Sacchetti ML, Biraschi F, Prencipe M, Fiorelli M. *J Neurol Sci.* 2007 Sep 15;260(1-2):139-42. doi: 10.1016/j.jns.2007.04.018. Epub 2007 May 21. PMID: 17512951
- Headache and visual symptoms in two patients with MRI alterations in posterior cerebral artery territory. Beccia M, Ceschin V, Bozzao A, Romano A, Biraschi F, Fantozzi LM, Rasura M. *Clin Ter.* 2009;160(2):125-7. PMID: 19452101
- Hemichorea-hemiballism syndrome following a thrombo-embolic striatal infarction. Guida D, Biraschi F, Francione G, Orzi F, Fantozzi LM. *Neurol Sci.* 2013 Apr;34(4):599-601. doi: 10.1007/s10072-012-1098-6. Epub 2012 Apr 25. PMID: 22532104
- Role of multidetector CT in the recognition of hyperdense middle cerebral artery sign (HMCAS) in patients with acute cerebral ischaemia: correlation with DWI-MRI sequences and clinical data. Romano A, Biraschi F, Tavanti F, Beccia M, Dilisi F, Castrignanò A, Giuliani G, Pierallini A, Fantozzi LM, Rasura M, Bozzao A. *Radiol Med.* 2015 Feb;120(2):222-7. doi: 10.1007/s11547-014-0424-x. Epub 2014 Aug 21. PMID: 25142943
- Effective ADAPT Thrombectomy in a Patient with Acute Stroke due to Cardiac Papillary Elastofibroma: Histological Thrombus Confirmation. Biraschi F, Diana F, Alesini F, Guidetti G, Peschillo S. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2016 Oct;25(10):e185-7. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2016.07.026. Epub 2016 Aug 15. PMID: 27539711
- An epidural arteriovenous fistula studied with time-resolved imaging of contrast kinetics (TRICKS) sequence. Romano A, Consoli A, Tari Capone F, Biraschi F, Suma G, Mangiafico S, Bozzao A. *Neuroradiol J.* 2016 Dec;29(6):455-457. doi: 10.1177/1971400916666557. Epub 2016 Aug 26. PMID: 27566705
- Aneurysms of the Intracranial Segment of the Ophthalmic Artery Trunk: Case Report and Systematic Literature Review. Peschillo S, Biraschi F, Diana F, Colonnese C, Marengo M, Delfini R. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg.* 2018 May;79(3):257-261. doi: 10.1055/s-0037-1604268. Epub 2017 Jul 25. PMID: 28743134

- 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, Lafe 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
- 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, 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, Delodovici ML, Lafe 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. PMID: 31233386
- Endovascular Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke Beyond 6 Hours From Onset: A Real-World Experience. Casetta I, Fainardi E, Saia V, Pracucci G, Padroni M, Renieri L, Nencini P, Inzitari D, Morosetti D, Sallustio F, Vallone S, Bigliardi G, Zini A, Longo M, Francalanza I, Bracco S, Vallone IM, Tassi R, Bergui M, Naldi A, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Castellan L, Serrati C, Menozzi R, Scoditti U, Causin F, Pieroni A, Puglielli E, Casalena A, Sanna A, Ruggiero M, Cordici F, Di Maggio L, Duc E, Cosottini M, Giannini N, Sanfilippo G, Zappoli F, Cavallini A, Cavasin N, Critelli A, Ciceri E, Plebani M, Cappellari M, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Terrana A, Cariddi LP, Burdi N, Tinelli A, Auteri W, Silvagni U, Biraschi F, Nicolini E, Padolecchia R, Tassinari T, Filauri P, Sacco S, Pavia M, Invernizzi P, Nuzzi NP, Marcheselli S, Amistà P, Russo M, Gallesio I, Craparo G, Mannino M, Mangiafico S, Toni D; Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke. *Stroke.* 2020 Jul;51(7):2051-2057. doi: 10.1161/STROKEAHA.119.027974. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32568647
- Focal status epilepticus in dural arteriovenous fistula detected after a two-step clinical course: a case report. Quaranta L, De Simone R, Tavanti F, Biraschi F, Iani C. *Seizure.* 2021 Mar;86:210-212.
- Association of the Careggi Collateral Score with 3-month modified Rankin Scale score after thrombectomy for stroke with occlusion of the middle cerebral artery. Cappellari M, Saia V, Pracucci G, Enrico F, Consoli A, Nappini S, Castellan L, Bracco S, Bergui M, Cosottini M, Vangosa AB, Vinci S, Ruggiero M, Puglielli E, Chiumarulo L, Cester G, Comelli

C, Silvagni U, Morosetti D, Caldiera V, Cavasin N, Ledda V, Sanfilippo G, Saletti A, Filauri P, Gallesio I, Nuzzi NP, Amistà P, Zivelonghi C, Plebani M, Pavia M, Romano D, Biraschi F, Menozzi R, Gasparotti R, Giorgianni A, Zini A, Inzitari D, Toni D, Mangiafico S; IRETAS Group. *J Neurol*. 2022 Feb;269(2):1013-1023.

- Early stage glioblastoma: retrospective multicentric analysis of clinical and radiological features. Ceravolo I, Barchetti G, Biraschi F, Gerace C, Pampana E, Pingi A, Stasolla A. *Radiol Med*. 2021 Nov;126(11):1468-1476.
- Cone-beam CT angiography to assess the microvascular anatomy of intracranial arterial dissections. Diana F, Raz E, Biraschi F, Romano DG, Toccaceli G, Shapiro M, Peschillo S. *Neuroradiol J*. 2021 Sep 30:19714009211049089.
- Sex differences in outcome after thrombectomy for acute ischemic stroke. A propensity score-matched study. Casetta I, Fainardi E, Pracucci G, Saia V, Sallustio F, da Ros V, Nappini S, Nencini P, Bigliardi G, Vinci S, Grillo F, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Simonetti L, Zini A, Ruggiero M, Longoni M, Castellan L, Malfatto L, Castellini P, Cosottini M, Comai A, Franchini E, Lozupone E, Della Marca G, Puglielli E, Casalena A, Baracchini C, Savio D, Duc E, Ricciardi G, Cappellari M, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Cavallini A, Cavasin N, Critelli A, Burdi N, Boero G, Giorgianni A, Versino M, **Biraschi F**, Nicolini E, Comelli S, Melis M, Padolecchia R, Tassinari T, Paolo Nuzzi N, Marcheselli S, Sacco S, Invernizzi P, Gallesio I, Ferrandi D, Fancello M, Valeria Saggi M, Russo M, Pischedda A, Baule A, Mannino M, Florio F, Inchingolo V, Elena Flacco M, Romano D, Silvagni U, Inzitari D, Mangiafico S, Toni D; Italian Registry of Endovascular Thrombectomy in Acute Stroke (IRETAS). *Eur Stroke J*. 2022 Jun;7(2):151-157. doi: 10.1177/23969873221091648. Epub 2022 Apr 7
- Carotid artery stenting during endovascular thrombectomy for acute ischemic stroke with tandem occlusion: the Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke. Sallustio F, Pracucci G, Cappellari M, Saia V, Mascolo AP, Marrama F, Gandini R, Koch G, Diomedi M, D'Agostino F, Rocco A, Da Ros V, Wlderck A, Nezzo M, Argirò R, Morosetti D, Renieri L, Nencini P, Vallone S, Zini A, Bigliardi G, Pitrone A, Grillo F, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Naldi A, Carità G, Casetta I, Gasparotti R, Magoni M, Simonetti L, Haznedari N, Paolucci M, Mavilio N, Malfatto L, Menozzi R, Genovese A, Cosottini M, Orlandi G, Comai A, Franchini E, Pedicelli A, Frisullo G, Puglielli E, Casalena A, Cester G, Baracchini C, Castellano D, Di Liberto A, Ricciardi GK, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Lefe E, Persico A, Cavasin N, Critelli A, Semeraro V, Tinelli A, Giorgianni A, Carimati F, Auteri W, Rizzuto S, **Biraschi F**, Nicolini E, Ferrari A, Melis M, Calia S, Tassinari T, Nuzzi NP, Corato M, Sacco S, Squassina G, Invernizzi P, Gallesio I, Ruiz L, Dui G, Carboni N, Amistà P, Russo M, Maiore M, Zanda B, Craparo G, Mannino M, Inzitari D, Toni D, Mangiafico S; Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke (IRETAS) Collaborators. *Acta Neurol Belg*. 2022 Sep 2. doi: 10.1007/s13760-022-02067-z. Online ahead of print. PMID: 36056270

- Cotinine levels influence the risk of rupture of brain aneurysms. Missori P, de Sousa DA, Ambrosone A, Currà A, Paolini S, Incarbone G, Amabile E, **Biraschi F**, Diana F, Peschillo S. Acta Neurol Scand. 2022 Aug 3. doi: 10.1111/ane.13679. Online ahead of print. PMID: 35920037

24/11/2023

Dott. Francesco Biraschi

AutORIZZO al trattamento dei miei dati  
personali ai sensi delle normative ripente  
GDPR 679/2016, DLgs 10/08/2018, n. 101