

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/11 – Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia

settore scientifico-disciplinare MED/37 - Neuroradiologia

presso il Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 17 del 02/03/2021) Codice concorso: 4545

Giorgio Conte CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CONTE
NOME	GIORGIO
DATA DI NASCITA	04/06/1986



Ospedale Maggiore Policlinico, Padiglione Monteggia, Neuroradiologia

Via Francesco Sforza 35, 20142 Milano, Italia

(+39)0255035160 (+39)3491694100

giorgioconte.unimed@gmail.com

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/08/2017–alla data
attuale

Dirigente Medico, Neuroradiologo diagnosta ed interventista

U.O.C. di Neuroradiologia, Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Italia)

- dal 01/08/2017 al 15/01/2021, a tempo pieno, con contratto a tempo determinato
- dal 16/01/2021 ad oggi, a tempo pieno, con contratto a tempo indeterminato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2018 – 11/2020

15th Ciclo del Corso Europeo in Neuroradiologia (ECNR)

- Modulo 4: Malattie degenerative, metaboliche ed infiammatorie (online 08/11/20-12/11/20). Superato esame propedeutico per EDiNR (European Diploma in Neuroradiology)
- Modulo 3: Patologie vascolari e traumatiche (Rovigno, 13/10/19-17/10/19). Superato esame propedeutico per EDiNR (European Diploma in Neuroradiology)
- Modulo 2: Tumori (Anversa, 29/04/19-03/05/19). Superato esame propedeutico per EDiNR (European Diploma in Neuroradiology)
- Modulo 1: Anatomia ed Embriologia (Dubrovnik, 21/10/18-25/10/18). Superato esame propedeutico per EDiNR (European Diploma in Neuroradiology)

- 07/2012–07/2017 **Specializzazione in Radiodiagnostica, voto 70/70 con lode**
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)
- dal 06/2016 al 07/2017: Medico Specializzando presso la Divisione di Neuroradiologia, Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia
 - dal 02/2016 al 05/2016: Medico Specializzando presso la Divisione di Radiologia della Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia.
 - dal 01/2015 al 01/2016: Medico Specializzando presso la Divisione di Neuroradiologia Pediatrica dell'Ospedale per Bambini "Vittore Buzzi", Milano, Italia
 - dal 07/2014 al 12/2014: Medico Specializzando presso la Divisione di Radiologia dell'Istituto Ortopedico "Gaetano Pini", Milano, Italia
 - dal 07/2012 al 07/2014: Medico Specializzando presso la Divisione di Radiologia dell'Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia
- 01/2016 – 01/2017 **8th Ciclo del Corso Europeo in Neuroradiologia Pediatrica (ECPNR)**
- Modulo 2 (Genova, 21-25/01/2017). Superato esame propedeutico per EDiPNR (European Diploma in Paediatric Neuroradiology)
 - Modulo 1 (Marsiglia, 23-27/01/2016). Superato esame propedeutico per EDiPNR (European Diploma in Paediatric Neuroradiology)
- 10/2011–02/2012 **Abilitazione alla Professione Medica**
Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)
- 10/2005–07/2011 **Laurea in Medicina e Chirurgia, voto 110/110 con lode**
Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)
- 09/2000–07/2005 **Diploma di Liceo Scientifico, voto 100/100**
Liceo Scientifico "Principe Umberto di Savoia", Catania (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	C1
francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze professionali

- **COMPETENZE DIAGNOSTICHE:** diagnostica per immagini (Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica, Angiografia) per lo studio della patologia del sistema nervoso centrale (malattie tumorali, infiammatorie, neurodegenerative, vascolari, malformative e post-traumatiche) e del distretto testa-collo (patologie dell'orecchio, faringe, laringe, ghiandole salivari). In particolare negli ultimi anni ho focalizzato la mia attività diagnostica nel campo dell'otoneuroradiologia, mediante l'applicazione della Tomografia computerizzata cone-beam, della Risonanza magnetica con campo 3 Tesla e dell'angiografia cerebrale nei seguenti ambiti: malformazioni orecchio, otite media cronica non colesteatomatosa e colesteatomatosa, otosclerosi, studio dei liquidi labirintici e del labirinto membranoso nelle labirintopatie acute e nelle sindromi menieriformi, studio degli acufeni pulsanti e non pulsanti, paragangliomi timpanici e timpano-giugulari, valutazione post-chirurgica di protesi della catena ossiculare ed impianti cocleari, processi espansivi dell'angolo ponto-cerebellare e del condotto uditivo interno. Inoltre mi occupo di diagnosi prenatale mediante RM fetale in-utero e di attività di counselling ai genitori in collaborazione ai neonatologi e ginecologi.
- **COMPETENZE DI INTERVENTISTICA ENDOVASCOLARE:** negli ultimi tre anni ho effettuato circa 120 procedure endovascolari come primo operatore di embolizzazione di aneurismi cerebrali (coiling semplice,

coiling assistito, flow-diverter), terapia endovascolare dell'ictus ischemico (tromboaspirazione e/o trombectomia con stent retriever), stenting carotideo, embolizzazione prechirurgica con particelle di lesioni espansive intracraniche, trattamento dell'epistassi.

Competenze scientifiche

- **AMBITI DI RICERCA:** 1) Patologie fetali (malformazioni e lesioni acquisite del sistema nervoso centrale); 2) Patologie neurologiche neonatali (malformazioni, ipossia-ischemia, malattie metaboliche, traumatiche); 3) Patologie dell'orecchio nell'adulto e nel bambino con tecniche diagnostiche avanzate (malattia di Ménière, sordità improvvisa, acufeni pulsanti, processi flogistici acuti e cronici dell'orecchio medio, otosclerosi); 4) Malattia di Parkinson e parkinsonismi; 5) Sclerosi laterale amiotrofica.
- **GRANTS:** Vincitore del Bando di Ricerca finalizzata 2019 con il progetto intitolato "Involvement of CCR5+ T-cells in brain injury after aneurysmal subarachnoid hemorrhage. Clinical and experimental investigation" (GR-2019-12369998), in qualità di co- Principal Investigator.
- **RICONOSCIMENTI E PREMI:** **A)** Premio Savoiano 2018, per il migliore lavoro scientifico italiano nell'ambito della Neuroradiologia diagnostica - 1st Premio. XIV Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica, Brescia (IT); **B)** Migliore comunicazione orale - 2nd Premio. ESHNR Annual Meeting 2015, Cracovia (PL); **C)** Miglior Poster - 1st Premio. XIII Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica, Roma (IT).
- **PUBBLICAZIONI:** 60 articoli indicizzati su Scopus (ID: 55444857600), H-Index su Scopus: 10, Citazioni: 302, 1 capitolo di libro, 17 abstract accettati a convegni Nazionali ed Internazionali (vedi sotto in *Ulteriori Informazioni*)
- **EDITORIAL BOARD, REVIEWER:** Membro dell'Editorial Board di "Minerva Psichiatrica", ISSN: 0391-1772, indicizzato su SCOPUS; revisore scientifico per European Radiology, European Radiology Experimental, Neuroradiology Journal, Insights into Imaging, European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, PLOS ONE

Competenze organizzative

Organizzazione, direzione e coordinamento dei seguenti gruppi di ricerca:

- Coordinamento (Co-PI) dell'attività di un gruppo di ricerca nazionale avente come obiettivo lo studio del ruolo dei linfociti CCR5+ nell'emorragia sub arachnoidea da rottura di aneurisma. Il progetto (GR-2019-12369998) intitolato "Involvement of CCR5+ T-cells in brain injury after _pplicata_ subarachnoid hemorrhage. Clinical and Experimental investigation" è vincitore del Bando di Ricerca Finalizzata 2018-2020.
- Coordinamento (PI) dell'attività di un gruppo di ricerca internazionale avente come obiettivo lo studio delle lesioni cerebrali in feti gemelli monocoriali mediante RM prenatale in-utero. Tale progetto è documentato dalla seguente pubblicazione: "Conte G, Righini A, Griffiths PD, et al. Brain injured Survivors of Monozygotic Twin Pregnancies Complicated by Single Intrauterine Death: MR Findings in a Multicenter Study. Radiology 2018 Aug;288(2):582-590"
- Coordinamento (PI) dell'attività di un gruppo di ricerca nazionale multicentrico avente come obiettivo lo studio del verme cerebellare ruotato mediante RM prenatale in-utero di feti prima della 26^a settimana di gestazione. Tale progetto è documentato dalla seguente pubblicazione: "Conte G, Caschera L, Parazzini C, et al. Prenatal magnetic resonance imaging within the 26th week of gestation may predict the fate of isolated upward rotation of the cerebellar vermis: insights from a multicentre study. Eur Radiol. 2020 Apr;30(4):2161-2170. doi: 10.1007/s00330-019-06538-5"
- Partecipazione all'attività di un progetto di ricerca nazionale multicentrico (Site Principal Investigator), dal titolo "Rete di Neuroimaging fase II: ottimizzazione e armonizzazione di sequenze RM avanzate e loro applicazione nello studio delle demenze e della disabilità intellettiva in età pediatrica". Questo progetto è stato finanziato dal Ministro della Sanità italiano (Ricerca Corrente RCR1 e RCR2).
- Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca internazionale multicentrico (Collaboratore), avente come obiettivo l'analisi dello stato dell'arte della chirurgia del basicranio laterale. Tale progetto è documentato dalla seguente pubblicazione: "Zanoletti E, Mazzoni A, Martini A, et al. Surgery of the lateral skull base: a 50-year endeavour. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2019 Jun;39(SUPPL. 1): S1-S146. doi: 10.14639/0392-100X-suppl.1-39-2019"
- Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca internazionale multicentrico (Collaboratore), avente come obiettivo la valutazione delle malformazioni corticali nei feti mediante risonanza magnetica in-utero. Tale progetto è documentato dalla seguente pubblicazione: "Righini A, Genovese M, Parazzini C, Severino M, Scola E, Pinelli L, Conte G, Derrico I, Di Maurizio M, Talenti G, Mandefield L, Jarvis D, Palumbo G, Guerrini R, Rossi A, Triulzi F, Griffiths PD. Cortical formation abnormalities on foetal MR imaging: a proposed classification system trialled on 356 cases from Italian and UK centres. Eur Radiol. 2020 Oct;30(10):5250-5260. doi: 10.1007/s00330-020-06899-2 "

Competenze didattiche

Conseguimento dell'Abilitazione Nazionale Scientifica 2018/2020 – Professore di II fascia – Settore Concorsuale: 06/11 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA, Valida dal 09/11/2020 al 09/11/2029

Competenze digitali

Conoscenza avanzata dei maggiori programmi utilizzati in ambito di ricerca e pratica clinica in neuroscienze, quali:

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- Statistical Parametric Mapping 8 (fMRI, VBM)
- SPSS Statistics
- Ottima conoscenza delle principali Workstation di Risonanza Magnetica e Tomografia computerizzata per il post-processing.

Competenze comunicative

Attività congressuale in qualità di relatore/moderatore:

- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "Riunione primavera otosub" (La Spezia, 07/02/20 – 08/02/20). **Titolo relazioni:** 1) "Malattia di Menière: La moderna radiologia può offrire immagini di supporto alla diagnosi"; 2) "Tuba di Eustachio: "Aspetti diagnostico-radiologici".
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "106° Congresso nazionale della società italiana di otorinolaringoiatria e chirurgia cervico-facciale" (Rimini IT, 29/05/19 – 01/06/19). **Titolo relazione:** "La risonanza magnetica 3T ed i compartimenti endolabirintici: il nuovo atlante atomico in vivo e correlati clinici
- Relatore su invito. **Titolo corso:** "Impianti Cocleari: Update e novità tecnologiche" (Milano IT, 9-10/05/19). **Titolo relazione:** "Nuovi algoritmi per l'imaging della sordità"
- Relatore su invito. **Titolo corso:** "Impianti Cocleari: corso pratico avanzato" (Lecco IT, 14-17/11/18). **Titolo relazione:** "Radiologia post-impianto cocleare".
- Relatore su invito. **Titolo corso:** "Impianti Cocleari: corso pratico avanzato" (Lecco IT, 14-17/11/18). **Titolo relazione:** "Radiologia pre-impianto cocleare".
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "48° Congresso SIRM 2018" (Genova IT, 8-11/11/18). **Titolo relazione:** "MR: Compressed-sense". Simposio Philips.
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "XIV Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica" (Brescia IT, 11-13/10/18). **Titolo relazione:** "Gravidanza gemellare con morte fetale endouterina: RM fetale nel gemello sopravvissuto"
- Relatore su invito. **Titolo corso:** "Corso Monotematico di Otoneuroimaging. XIV Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica" (Brescia IT, 11/10/18). **Titolo relazione:** "Anatomia RM: endolinfa e perilinfia".
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "9th EAONO Instructional Workshop & Consensus on Auditory Implants" (Copenaghen DA, 20-23/06/2018). **Titolo relazione:** "Pre- and post operative imaging in cochlear implantation"
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "Focus sui gangli della base". (Roma, 28/05/18). **Titolo relazione:** Casi clinici
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "105° Congresso Nazionale Società italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale. (Napoli, 16-18/05/18. **Titolo relazione:** "Nuovo work-up diagnostico-terapeutico sulle sordità improvvise".
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "Sordità. Novità della ricerca applicata alla clinica" (Bologna, 12/05/18). **Titolo relazione:** "Il controllo radiologico dell'impianto cocleare".
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "Convegno congiunto del XII Raduno Annuale del Gruppo Regionale della Lombardia e del Convegno Annuale della Sezione di Radiologia Informatica". (Milano, 18/12/17). **Titolo relazione:** "Nuove tecniche di indagine nella diagnosi in fase acuta della sordità improvvisa".
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria" (Siena, 27-30/09/2018). **Titolo relazione:** "Malattia di Menière: nuovi trend diagnostici e terapeutici".
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "L'Essenziale – Come fare la RM del capo-collo? Discutiamo di protocolli" (Brescia, 08/05/2015). **Titolo relazione:** "Cavo orale ed orofaringeo".
- Relatore su invito. **Titolo congresso:** "L'Essenziale – Come fare la RM del capo-collo? Discutiamo di protocolli" (Brescia, 08/05/2015). **Titolo relazione:** "Tx, ricerca del primitivo".
- Moderatore. **Titolo congresso:** "28th European Congress of Radiology" (Vienna Au, 02-06/03/16). **Titolo sessione:** "Salivary glands, neck, parathyroid".
- Moderatore. **Titolo congresso:** "27th European Congress of Radiology" (Vienna Au, 04-08/03/15). **Titolo sessione:** "Oncologic imaging of the GI tract"

Elenco pubblicazioni
scientifiche in extenso

- Griffiths PD, Severino M, Jarvis D, Mandefield L, Parazzini C, Pinelli L, Di Maurizio M, Triulzi T, Scola E, **Conte G**, Palumbo G, Genovese M, Rossi A, Guerrini R, Righini A. Changes in appearance of cortical formation abnormalities in the foetus detected on sequential in utero MR imaging. *Eur Radiol* . 2021 Mar;31(3):1367-1377. doi: 10.1007/s00330-020-07125-9.
- **Conte G**, Casale S, Caschera L, Lo Russo FM, Paolella C, Cinnante C, Di Berardino F, Zanetti D, Stocchetti D, Scola E, Bassi L, Triulzi F. Assessment of the Membranous Labyrinth in Infants Using a Heavily T2-weighted 3D FLAIR Sequence without Contrast Agent Administration *AJNR Am J Neuroradiol* . 2021 Jan;42(2):377-381. doi: 10.3174/ajnr.A6876.
- **Conte G**, Contarino VE, Casale S, Morelli C, Sbaraini S, Scola S, Trogu F, Siggillino S, Cinnante C, Caschera L, Lo Russo F, Triulzi FM, Silani V. Amyotrophic lateral sclerosis phenotypes significantly differ in terms of magnetic susceptibility properties of the precentral cortex *Eur Radiol*. 2021 Jan 5. doi: 10.1007/s00330-020-07547-5.
- **Conte G**, Avignone S, Carbonara M, Meneri M, Ortolano F, Cinnante C, Triulzi F. COVID-19-Associated PRES-like Encephalopathy with Perivascular Gadolinium Enhancement. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2020 Dec;41(12):2206-2208. doi: 10.3174/ajnr.A6762.
- Fedeli MP, Contarino VE, Siggillino S, Samoylova N, Calloni S, Melazzini L, **Conte G**, Sacilotto G, Pezzoli G, Triulzi FM, Scola E. Iron deposition in Parkinsonisms: A Quantitative Susceptibility Mapping study in the deep grey matter *Eur J Radiol*. 2020 Dec;133:109394. doi: 10.1016/j.ejrad.2020.109394.
- Paoletti M, Pichiechio A, Colafati GS, **Conte G**, Deodato F, Gasperini S, Menni F, Furlan F, Rubert L, Triulzi F, Cinnante C. Multicentric Retrospective Evaluation of Five Classic Infantile Pompe Disease Subjects Under Enzyme Replacement Therapy With Early Infratentorial Involvement *Front Neurol*. 2020 Nov 25;11:569153. doi: 10.3389/fneur.2020.569153.
- Tariciotti L, Arrichiello A, Fiore G, Bertani G, **Conte G**, Paolucci A, Ferrante E, Mantovani M, Locatelli M. Arterial Embolization and Second-Look in Spindle Cell Oncocytoma of the Pituitary Gland: Case Report and Review of Literature *World Neurosurg*. 2020 Oct;142:87-92. doi: 10.1016/j.wneu.2020.05.255.
- Zoerle T, Caccioppola A, D'Angelo E, Carbonara M, **Conte G**, Avignone S, Zanier E, Birg T, Ortolano F, Triulzi F, Stocchetti N. Optic Nerve Sheath Diameter is not Related to Intracranial Pressure in Subarachnoid Hemorrhage Patients *Neurocrit Care*. 2020 Oct;33(2):491-498. doi: 10.1007/s12028-020-00970-y.
- Piergallini L, Cagnazzo F, **Conte G**, Dargazanli C, Derraz I, Lefevre PH, Gasco G, Mantilla D, Riquelme C, Bonafe A, Costalat V. Virtual simulation with Sim&Size software for Pipeline Flex Embolization: evaluation of the technical and clinical impact. *J Neurointerv Surg* . 2020 Oct;12(10):968-973. doi: 10.1136/neurintsurg-2020-015813.
- Righini A, Genovese M, Parazzini C, Severino M, Scola E, Pinelli L, **Conte G**, Derrico I, Di Maurizio M, Talenti G, Mandefield L, Jarvis D, Palumbo G, Guerrini R, Rossi A, Triulzi F, Griffiths PD. Cortical formation abnormalities on foetal MR imaging: a proposed classification system trialled on 356 cases from Italian and UK centres. *Eur Radiol*. 2020 Oct;30(10):5250-5260. doi: 10.1007/s00330-020-06899-2.
- Doniselli F, Paolucci A, **Conte G**, Rampini P, Arrichiello A, Triulzi FM. Glue embolization of a pial arteriovenous fistula of the spinal artery. *Acta Biomed*. 2020 Sep 23;91(10-S):e2020004. doi: 10.23750/abm.v91i10-S.10282.
- Hohenstatt S, Arrichiello A, **Conte G**, Craparo G, Caranci F, Angileri A, Levi D, Carrafiello G, Paolucci A. Branch vessel occlusion in aneurysm treatment with flow diverter stent. *Acta Biomed*. 2020 Sep 23;91(10-S):e2020003. doi: 10.23750/abm.v91i10-S.10283.
- Castellazzi ML, di Pietro GM, Gaffuri M, Torretta S, **Conte G**, Folino F, Aleo S, Bosis S, Marchisio P. Pediatric otogenic cerebral venous sinus thrombosis: a case report and a literature review *Ital J Pediatr*. 2020 Sep 3;46(1):122. doi: 10.1186/s13052-020-00882-9.
- Telese R, Pagliarani S, Lerario A, Ciscato P, Fagioli G, Cassandrini D, Grimoldi N, **Conte G**, Cinnante C, Santorelli FM, Comi G, Sciacco M, Peverelli L. MYH2 myopathy, a new case expands the clinical and pathological spectrum of the recessive form *Mol Genet Genomic Med* 2020 Sep;8(9):e1320. doi: 10.1002/mgg3.1320.
- R Villa, V G C Fergnani, R Silipigni, S Gueneri, C Cinnante, A Guala, C Danesino, E Scola, **G Conte**, M Fumagalli, S Gangi, L Colombo, O Picciolini, P F Ajmone, A Accogli, F Madia, E Tassano, M Scala, V Capra, M Srour, L Spaccini, A Righini, D Greco, L Castiglia, C Romano, M F Bedeschi. Structural brain anomalies in Cri-du-Chat syndrome: MRI findings in 14 patients and possible genotype-phenotype correlations. *Eur J Paediatr Neurol*. 2020 Sep;28:110-119. doi: 10.1016/j.ejpn.2020.07.002.
- **Conte G**, Caschera L, Parazzini C, Cinnante C, Izzo G, Talenti G, Severino M, Ormitti F, Palumbo G, Pinelli L, Antonelli A, Manganaro M, Boito S, Rossi A, Triulzi F, Righini A. Prenatal magnetic resonance imaging within the 26th week of gestation may predict the fate of isolated upward rotation of the cerebellar vermis: insights from a multicentre study. *Eur Radiol*. 2020 Apr;30(4):2161-2170. doi: 10.1007/s00330-019-06538-5.
- Canzi P, Capaccio P, Marconi S, **Conte G**, Preda L, Avato I, Aprile F, Gaffuri M, Occhini A, Pignataro L,

- Auricchio F, Benazzo M. Feasibility of 3D printed salivary duct models for sialendoscopic skills training: preliminary report. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2020 Mar;277(3):909-915. doi: 10.1007/s00405-019-05763-4. DOI: 10.1007/s00405-019-05763-4
- Contarino VE, **Conte G**, Morelli C, Trogu F, Scola E, Calloni SF, Sanmiguel Serpa LC, Liu C, Silani V, Triulzi F. Toward a marker of upper motor neuron impairment in amyotrophic lateral sclerosis: A fully automatic investigation of the magnetic susceptibility in the precentral cortex. *Eur J Radiol.* 2020 Mar;124:108815. doi: 10.1016/j.ejrad.2020.108815.
 - Di Berardino F, **Conte G**, Turati F, Ferraroni M, Zanetti D. Cochlear implantation in Ménière's disease: a systematic review of literature and pooled analysis. *Int J Audiol.* 2020;59(6):406–41.
 - **Conte G**, Lo Russo F, Caschera L, Zanetti D, Castorina P, Sina C, Triulzi F, Di Berardino F. Audiovestibular Phenotypes and Advanced Magnetic Resonance Imaging Features of Cochlin Gene Mutation Carriers. *Audiol Neurotol.* 2019;24(4):166-173. doi: 10.1159/000501292. Epub 2019 Aug 7.
 - **Conte G**, Di Berardino F, Zanetti D, Iofrida EF, Scola E, Sbaraini S, Filippini E, Cinnante C, Gaini LM, Ambrosetti U, Triulzi F, Pignataro L, Capaccio P. Early Magnetic Resonance Imaging for Patients With Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss in an Emergency Setting. *Otol Neurotol.* 2019 Oct;40(9):1139-1147.
 - Abati E, Gagliardi D, Velardo D, Meneri M, **Conte G**, Cinnante C, Bresolin N, Comi G, Corti S. Herpes Simplex virus type 2 myeloradiculitis with a pure motor presentation in a liver transplant recipient. *Transpl Infect Dis.* 2020 Feb;22(1):e13236.
 - Zanoletti E, Mazzoni A, Martini A, Abbritti RV, Albertini R, Alexandre E, Baro V, Bartolini S, Bernardeschi D, Bivona R, Bonali M, Borghesi I, Borsetto D, Bovo R, Breun M, Calbucci F, Carlson ML, Caruso A, Cayé-Thomasen P, Cazzador D, Champagne PO, Colangeli R, **Conte G**, D'Avella D, Danesi G, Deantonio L, Denaro L, Di Berardino F, Draghi R, Ebner FH, Favaretto N, Ferri G, Fioravanti A, Froelich S, Giannuzzi A, Girasoli L, Grossardt BR, Guidi M, Hagen R, Hanakita S, Hardy DG, Iglesias VC, Jefferies S, Jia H, Kalamarides M, Kanaan IN, Krengli M, Landi A, Lauda L, Lepera D, Lieber S, Lloyd SLK, Lovato A, Maccarrone F, Macfarlane R, Magnan J, Magnoni L, Marchioni D, Marinelli JP, Marioni G, Mastronardi V, Matthies C, Moffat DA, Munari S, Nardone M, Pareschi R, Pavone C, Piccirillo E, Piras G, Presutti L, Restivo G, Reznitsky M, Roca E, Russo A, Sanna M, Sartori L, Scheich M, Shehata-Dieler W, Soloperto D, Sorrentino F, Sterkers O, Taibah A, Tatagiba M, Tealdo G, Vlad D, Wu H, Zanetti D. Surgery of the lateral skull base: a 50-year endeavour. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2019 Jun;39(SUPPL. 1):S1-S146.
 - Izzo G, Talenti G, Falanga G, Moscatelli M, **Conte G**, Scola E, Doneda C, Parazzini C, Rustico M, Triulzi F, Righini A. Intrauterine fetal MR versus postmortem MR imaging after therapeutic termination of pregnancy: evaluation of the concordance in the detection of brain abnormalities at early gestational stage. *Eur Radiol.* 2019 Jun;29(6):2740-2750.
 - Calloni SF, **Conte G**, Sbaraini S, Cilia R, Contarino VE, Avignone S, Sacilotto G, Pezzoli G, Triulzi FM, Scola E. Multiparametric MR imaging of Parkinsonisms at 3 tesla: Its role in the differentiation of idiopathic Parkinson's disease versus atypical Parkinsonian disorders. *Eur J Radiol.* 2018 Dec;109:95-100.
 - **Conte G**, Caschera L, Tuscano B, Piergallini L, Barozzi S, Di Berardino F, Zanetti D, Scuffi C, Scola E, Sina C, Triulzi F. Three-Tesla magnetic resonance imaging of the vestibular endolymphatic space: A systematic qualitative description in healthy ears. *Eur J Radiol.* 2018 Dec;109:77-82.
 - **Conte G**, Caschera L, Calloni S, Barozzi S, Di Berardino F, Zanetti D, Scuffi C, Scola E, Sina C, Triulzi F. MR Imaging in Menière Disease: Is the Contact between the vestibular Endolymphatic Space and the Oval Window a Reliable Biomarker? *AJNR Am J Neuroradiol.* 2018 Nov;39(11):2114-2119.
 - Piergallini L, Scola E, Tuscano B, Brambilla R, Campoleoni M, Raimondi G, Lombardi L, Di Berardino F, Zanetti D, Sina C, Triulzi F, **Conte G**. Flat-panel CT versus 128-slice CT in temporal bone imaging: Assessment of image quality and radiation dose. *Eur J Radiol.* 2018 Sep;106:106-113.
 - **Conte G**, Lo Russo FM, Calloni SF, Sina C, Barozzi S, Di Berardino F, Scola E, Palumbo G, Zanetti D, Triulzi FM. MR imaging of endolymphatic hydrops in Ménière's disease: not all that glitters is gold. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2018 Aug;38(4):369-376.
 - **Conte G**, Righini A, Griffiths PD, Rustico M, Lanna M, Mackie FL, Pinelli L, Prefumo F, Persico N, Igra MS, Parazzini C, Doneda C, Fichera A, Ambrosi C, Kilby M, Severino M, Triulzi F, Rossi A, Skipper N. Brain-injured Survivors of Monochorionic Twin Pregnancies Complicated by Single Intrauterine Death: MR Findings in a Multicenter Study. *Radiology* 2018 Aug;288(2):582-590.
 - **Conte G**, Milani S, Palumbo G, Talenti G, Boito S, Rustico M, Triulzi F, Righini A, Izzo G, Doneda C, Zolin A, Parazzini C. Prenatal Brain MR Imaging: Reference Linear Biometric Centiles between 20 and 24 Gestational Weeks. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2018;39(5):963-967.
 - **Conte G**, Di Berardino F, Zanetti D, Avignone S, Sina C, Iofrida E, Triulzi F. The "full-blown" MRI of sudden hearing loss: 3D FLAIR in a patient with bilateral metastases in the internal auditory canals. *The Neuroradiology Journal* 2017;38(8):1475-1479.
 - Scola E, **Conte G**, Palumbo G, Avignone S, Cinnante CM, Boito S, Persico N, Rizzuti T, Triulzi F. High resolution post-mortem MRI of non-fixed in situ foetal brain in the second trimester of gestation: Normal foetal brain development. *Eur Radiol.* 2018;28(1):363-371.

- **Conte G**, Scola E, Calloni S, Brambilla R, Campoleoni M, Lombardi L, Di Berardino F, Zanetti D, Gaini LM, Triulzi F, Sina C. Flat Panel Angiography in the Cross-Sectional Imaging of the Temporal Bone: Assessment of Image Quality and Radiation Dose Compared with a 64-Section Multisecton CT Scanner. *AJNR Am J Neuroradiol* 2017;38(10):1998-2002
- **Conte G**, Di Berardino F, Sina C, Zanetti D, Scola E, Gavagna C, Gaini L, Palumbo G, Capaccio P, Triulzi F. MR Imaging in Sudden Sensorineural Hearing Loss. Time to Talk. *AJNR Am J Neuroradiol* 2017;38(8):1475-1479
- Preda L, **Conte G**, Bonello L, Giannitto C, Tagliabue E, Raimondi S, Ansarin M, De Benedetto L, Cattaneo A, Maffini F, Bellomi M. Diagnostic accuracy of surface coil MRI in assessing cartilaginous invasion in laryngeal tumours: Do we need contrast-agent administration? *Eur Radiol.* 2017;27(11):4690-4698.
- **Conte G**, Preda L, Coccorocchio E, Raimondi S, Giannitto C, Minotti M, De Piano F, Petralia G, Ferrucci PF, Bellomi M. Signal intensity change on unenhanced T1-weighted images in dentate nucleus and globus pallidus after multiple administrations of gadoxetate disodium: an intraindividual comparative study. *Eur Radiol.* 2017;27(10):4372-4378.
- Raviglione F, **Conte G**, Ghezzi D, Parazzini C, Righini A, Vergaro R, Legati A, Spaccini L, Gasperini S, Garavaglia B, Mastrangelo M. Clinical findings in a patient with FARS2 mutations and early-infantile-encephalopathy with epilepsy. *Am J Med Genet A.* 2016;170(11):3004-3007.
- Preda L, **Conte G**, Bonello L, Giannitto C, Travaini LL, Raimondi S, Summers PE, Mohssen A, Alterio D, Cossu Rocca M, Grana C, Ruju F, Bellomi M. Combining standardized uptake value of FDG-PET and apparent diffusion coefficient of DW-MRI improves risk stratification in head and neck squamous cell carcinoma. *Eur Radiol* 2016;26(12):4432-4441.
- Cesaretti C, Spaccini L, Righini A, Parazzini C, **Conte G**, Crosti F, Redaelli S, Bulfamante G, Avagliano L, Rustico M. Prenatal detection of 5q14.3 duplication including MEF2C and brain phenotype. *Am J Med Gen A* 2016;170(5):1352-7.
- **Conte G**, Parazzini C, Falanga G, Cesaretti C, Izzo G, Rustico M, Righini A. Diagnostic Value of Prenatal MR Imaging in the Detection of Brain Malformations in Fetuses before the 26th Week of Gestational Age. *AJNR American Journal of Neuroradiology* 2016;37(5):946-51.
- Righini A, Cesaretti C, **Conte G**, Parazzini C, Frassoni C, Bulfamante G, Avagliano L, Inverardi F, Izzo G, Rustico M. Expanding the spectrum of human ganglionic eminence region anomalies on fetal magnetic resonance imaging. *Neuroradiology* 2016;58(3):293-300.
- Cesaretti C, Nanni M, Ghi T, Parazzini C, **Conte G**, Contro E, Grisolia G, Righini A. Variability of Forebrain Commissures in Callosal Agenesis: A Prenatal MR Imaging Study. *AJNR American Journal of Neuroradiology* 2016;37(3):521-7.
- De Fiori E, **Conte G**, Ansarin M, De Benedetto L, Bonello L, Alterio D, Maffini F, Bellomi M, Preda L. The role of ultrasound-guided transcutaneous tru-cut biopsy in diagnosing untreated and recurrent laryngo-hypopharyngeal masses. *European Journal of Radiology* 2016;85:158-63.
- Izzo G, **Conte G**, Cesaretti C, Parazzini C, Bulfamante G, Righini A. Prenatal Magnetic Resonance Imaging of Atypical Partial Rhombencephalosynapsis with Involvement of the Anterior Vermis: Two Case Reports. *Neuropediatrics* 2015;46:416-9.
- Bonello L, Preda L, **Conte G**, Giannitto C, Raimondi S, Ansarin M, Maffini F, Summers P, Bellomi M. Squamous cell carcinoma of the oral cavity and oropharynx: what does the apparent diffusion coefficient tell us about its histology? *Acta Radiol.* 2016;57(11):1344-1351.
- **Conte G**, Zugni F, Colleoni M, Renne G, Bellomi M, Petralia G. Sarcoidosis with bone involvement mimicking metastatic disease at (18)F-FDG PET/CT: problem solving by diffusion whole-body MRI. *Ecancermedalscience* 2015;7:9:537.
- Montoro J, Laszlo D, Zing NP, Petralia G, **Conte G**, Colandrea M, Martinelli G, Preda L. Comparison of whole-body diffusion-weighted magnetic resonance and FDG-PET/CT in the assessment of Hodgkin's lymphoma for staging and treatment response. *Ecancermedalscience* 2014;8:429
- Petralia G, **Conte G**, De Fiori E, Alessi S, Bellomi M. Contrast-enhanced ultrasound sonography optimises the assessment of lymph nodes in oncology. *Ecancermedalscience* 2013;7:328.
- Pavone V, Costarella L, Testa G, **Conte G**, Riccioli M, Sessa G. Calcaneo-stop procedure in the treatment of the juvenile symptomatic flatfoot. *The Journal of Foot and Ankle Surgery* 2013; 52:444-447.
- D'amore A, Borderi A, Chiaramonte R, **Conte G**, Chiaramonte I, Albanese V. CT and MR Studies of Giant Dermoid Cyst Associated to Fat Dissemination at the Cortical and Cisternal Cerebral Spaces. Case reports in radiology 2013; 2013:239258.
- D'Amore A, **Conte G**, Viglianesi A, Muscoso EG, Chiaramonte R, Chiaramonte I. Case report of an elderly patient with dural sinus thrombosis leading to abnormal medullary veins and cerebral venous infarctions. *Radiology Case Reports* 2012;7:2.
- Viglianesi A, Chiaramonte R, Messina M, **Conte G**, D'amore A, Serra A, Grillo C, Chiaramonte I. Spontaneous ruptured cavernous aneurysm treated by stenting and embolization in a young patient. A case report and literature review. *The neuroradiology journal* 2012; 25:225-230.

- Guarrera, V, **Conte G**, Cavallaro, Chiaramonte R D'amore A, Caltabiano R, Chiaramonte I. An Occult Spinal Neurenteric Cyst Associated with Congenital Hemivertebrae. *Neuroradiology Journal* 2012; 25: 368-73.
- **Conte G**, Viglianesi, A, D'Amore, A, Chiaramonte R, Pecoraro C, Nastasi L, Giuffrida S, Pero G, Chiaramonte I. Advanced ossification of the posterior longitudinal ligament in a mildly symptomatic patient. A case report and literature review. *The neuroradiology journal* 2011; 24:643-647.
- **Conte G**, D'Amore A, Viglianesi A, Chiaramonte R, Puzzo L, Caltabiano R, Lanzafame S, Pero G, Chiaramonte I. An orbital lymphoma involving the pterygopalatine and infratemporal fossae. A case report. *The neuroradiology journal* 2011; 24:933-937.
- D'amore A, **Conte G**, Viglianesi A, Chiaramonte R, Pero G, Chiaramonte I. Evaluation of a Patient with Klumpke's Palsy. *Neuroradiology Journal* 2010; 23: 325-328.

Abstracts congressuali

- Contarino V, **Conte G**, Morelli C, Calloni FS, Sanmiguel Serpa LC, Scola E , Trogu F, Silani V, Triulzi F. Full-automatic quantitative susceptibility mapping of the precentral gyrus in motor neuron disease. ASNR 57th Annual Meeting, Boston US (comunicazione orale)
- Caschera L **Conte G**, Tuscano B, Scola E, Sina C, Triulzi F. Ruolo della RM nei Pazienti con Malattia di Ménière: un nuovo metodo basato sull'identificazione del contatto tra labirinto membranoso e platina della staffa. 48° Congresso SIRM 2018, Genova IT (comunicazione orale)
- Lo Russo F, **Conte G**, Sina C, Di Berardino F, Zanetti D, Triulzi F. Utilizzo della tomografia computerizzata a pannello piatto (FPCT) per il Pitch Mapping in pazienti ipoacusici sottoposti ad impianto cocleare: risultati preliminari e correlazione con la comprensione del linguaggio. 48° Congresso SIRM 2018, Genova IT (comunicazione orale)
- **Conte G**, Zanetti D, Di Berardino F, Sina C. Advances in MR imaging of the endolymphatic spaces. EAONO 2018 (9th EAONO Instructional workshop & Consensus on Auditory Implants), Copenhagen DA (comunicazione orale).
- Avignone S, Scola E, S. Calloni S, **Conte G**, Sina C, Lombardi L, Brambilla R, Zanetti D, Triulzi F. Flat-Panel CT (FPCT) per lo studio ad alta risoluzione delle rocche petrose in età pediatrica. Congresso della Sezione Pediatrica della AINR 2016, Roma. (poster)
- **Conte G**, Nicosia L, Tagliabue E, Femia M, Preda L, Giannitto C. La risonanza multiparametrica nello studio delle lesioni della parotide: dati preliminari. Congresso SIRM 2016, Napoli. (comunicazione orale)
- **Conte G**, Bonello L, Ansarin M, Maffini F, Preda L, Giannitto C. Concordanza inter-osservatore nell'identificazione dell'infiltrazione della cartilagine nel tumore della laringe mediante risonanza magnetica. Congresso SIRM 2016, Napoli. (eposter)
- Lanna M, Faiola S, Parazzini C, **Conte G**, Izzo G, Consonni D, Ferrazzi E, Rustico MA. Fetal brain injury in co-twin survivors after single fetal demise in monochorionic twin pregnancies: a large series at a single center. ISUOG Annual meeting 2016, Rome. (comunicazione orale)
- **Conte G**, Cesaretti C, Izzo G, Parazzini C, Righini A. Magnetic Resonance imaging features of normal and abnormal fetal Ganglionic Eminence. A pictorial essay. ISMRM Annual meeting 2016, Singapore. (eposter)
- Giannitto C, **Conte G**, Nicosia L, Tagliabue E, Femia M, Preda L. Risonanza magnetica multiparametrica delle lesioni della ghiandola salivari maggiori. Congresso dei Giovani radiologi lombardi 2015, Milano.(comunicazione orale)
- Preda L, Bonello L, **Conte G**, Ruju F, Ansarin M, De Benedetto L, Maffini F, Tagliabue E, Bellomi M. Diagnostic accuracy of non-contrast and contrast-enhanced MRI in assessing cartilaginous infiltration by laryngeal tumours. ESHNR Annual Meeting 2015, Cracovia. (comunicazione orale)
- **Conte G**, Falanga G, Parazzini C, Cesaretti C, Izzo G, Rustico M, Righini A. Diagnostic accuracy of prenatal magnetic resonance imaging for brain malformations in fetuses within the 25 week of gestational age. ESNR Annual Meeting 2015, Napoli. (comunicazione orale)
- **Conte G**, Ruju F, Moscatelli M, Bonello L, Travaini LL, Ansarin M, Raimondi S, Preda L. FDG PET/CT and DWI of head and neck squamous cell carcinoma: prognostic value of standardised uptake value and apparent diffusion coefficient. European Congress of Radiology 2015, Vienna. (comunicazione orale)
- Petralia G, **Conte G**, Vaziri M, Summers P, Alessi S, Bellomi M. Emerging Referral Patterns for Whole-Body Diffusion Weighted Imaging (WB-DWI) in an Oncology Center . European Congress of Radiology 2014, Vienna. (eposter)
- **Conte G**, Petralia G, Summers P, Alessi S, Testori A, Bellomi M. Is whole-body diffusion-weighted imaging all we need for detecting metastases in melanoma patients?. European Congress of Radiology 2014, Vienna. (comunicazione orale)
- **Conte G**, De Fiori E, Perruchini E, Preda L, De Benedetto L, Ansarin M, Bellomi M. Ultrasound-guided transcutaneous tru-cut biopsy of laryngo hypopharyngeal lesions . European Congress of Radiology 2014, Vienna. (comunicazione orale).

Libri, Capitoli di Libro

- **Titolo:** "The Site of Lesion in Hearing Loss: Advances in Otoneuroradiology". **Libro:** "Advances in Rehabilitation of Hearing Loss". IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.90650

Membro delle seguenti
società scientifiche

- European Society of Radiology (ESR)
- European Society of Neuroradiology (ESNR)
- Società Italiana di Neuroradiologia (AINR)
- Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM)

Data

12/03/2021

Luogo

Milano