

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Ricciardi Giuseppe Kenneth

INDICE

- SVILUPPO PROFESSIONALE
- SITI WEB
- FORMAZIONE
- AFFILIAZIONI
- PRINCIPALI ATTIVITA' OSPEDALIERE
- CASISTICA PERSONALE
- COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE
- DIDATTICA
- ORGANIZZAZIONE CORSI E CONVEGNI
- PUBBLICAZIONI
- COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE A CONGRESSI COME PRIMO AUTORE
- RELAZIONI E MODERAZIONI AD INVITO
- REFERENZE

DESCRIZIONE DELLO SVILUPPO PROFESSIONALE

FORMAZIONE DI BASE: Durante la prima fase della sua formazione (1998-2003), avvenuta in parte presso l'Università degli Studi di Messina ed in parte presso la neuroradiologia dell'ospedale Pitié-Salpêtrière di Parigi, si è dedicato inizialmente ad approfondire le tematiche di tecnica di risonanza magnetica e di applicazione di questa alle varie patologie del sistema nervoso centrale. Successivamente si è dedicato ad approfondire le tematiche di angiografia diagnostica ed interventistica, raggiungendo un buon livello di autonomia nella gestione di un livello base interventistica per l'embolizzazione di Tumori intracranici e l'affiancamento nell'embolizzazione di aneurismi e MV. Tale periodo ha portato a diverse pubblicazioni con l'università di Messina e con il gruppo della Pitié-Salpêtrière.

TECNICHE RM AVANZATE: Il suo arrivo a Verona (2004-2005) è coinciso con l'acquisto da parte della Neuroradiologia del secondo magnete 3-Tesla in Italia. Grazie alle conoscenze acquisite in precedenza, ha dunque partecipato all'impostazione dei protocolli di studio e all'approfondimento della conoscenza sia in ambito clinico che di ricerca delle malattie neoplastiche encefaliche, in quelle neurodegenerative ed infine in quelle vascolari.

STEREOTASSI: Dopo qualche anno dal suo arrivo a Verona (2006-2010) è iniziata l'intensa e proficua collaborazione con il gruppo della radiocirurgia stereotassica guidato allora dal Professor Gerosa. In una prima fase il lavoro è stato finalizzato all'aumento della precisione e della qualità delle informazioni fornite per i trattamenti stereotassici. In una seconda fase la collaborazione è stata diretta all'avvio di trattamenti di stimolazione cerebrale profonda pazienti affetti da Parkinson. A tale scopo sono seguiti brevi soggiorni informazione presso l'ospedale Pitié-Salpêtrière di Parigi, dove si è potuto avvalere dei contatti sviluppati in precedenza per apprendere rapidamente le tecniche fondamentali di individuazione diretta e indiretta dei nuclei da raggiungere con la stimolazione cerebrale profonda. Tale periodo ha portato a pubblicazioni riguardanti l'individuazione del nucleo subtalamico in collaborazione con la Pitié-Salpêtrière e il gruppo della stereotassi di Verona.

In seguito all'acquisizione di tale professionalità nel 2008 è arrivato il conferimento dell'alta specialità in Neuroradiologia stereotassica presso l'azienda ospedaliera di Verona.

TRATTOGRAFIA: Gli anni successivi (2010-2018) sono stati caratterizzati da un continuo sviluppo delle tecniche di trattografia, finalizzato all'estrazione dei principali fasci di sostanza bianca da preservare in ambito neurochirurgico sia nel caso di interventi a carico di gliomi in area eloquente che nel caso di procedure stereotassiche radiochirurgiche e biottiche. Grazie allo sviluppo di tecniche avanzate in tale ambito sono seguiti numerosi inviti congressi nazionali e internazionali e richieste di condividere l'elevata professionalità raggiunta in tale campo.

MRGFUS: A partire dal 2016, in prospettiva dell'installazione della strumentazione per i trattamenti con ultrasuoni focalizzati guidati dalla risonanza magnetica (MRgFUS), ha dedicato molte risorse all'apprendimento in questa nuova metodica sia sulla base della letteratura che mediante viaggi in località estere (Israele e Inghilterra). Grazie a questo sforzo dal gennaio 2018 si è potuto occupare come primo operatore di tutti i trattamenti nei pazienti con tremore essenziale eseguiti con metodica ad ultrasuoni focalizzati presso l'AOUVR, con seguendo l'apposito certificato di operatore, dopo i mandatori primi 20 interventi eseguiti sotto la supervisione di personale esterno altamente qualificato.

DIREZIONE: Dal 2018 ha assunto il ruolo di responsabile della qualità e di sostituto direttore presso la UOC di Neuroradiologia dell'AOU di Verona, permettendo all'unità di superare con successo le verifiche dell'ente certificatore esterno (Bureau Veritas) per l'unità complessa di neuroradiologia e per il suo ruolo nel PDTA dello Stroke intra- ed extra-ospedaliero.

Nel 2019 ha conseguito il Certificato di formazione Manageriale al termine del corso di formazione per Direttori di Struttura Complessa, rilasciato dalla Fondazione SSP della Regione Veneto

Dall' 1/3/2020 al 16/3/2021 ha attivamente ricoperto il ruolo di Sostituto Direttore della UOC di Neuroradiologia presso l'azienda ospedaliera universitaria di Verona, per l'assenza di 12 mesi consecutivi del Direttore.

Dal **17 Marzo 2021 ad oggi** ha ricoperto il ruolo di **Direttore Facente Funzione della UOC di Neuroradiologia** presso l'azienda ospedaliera universitaria di Verona.
Dal 2020 fa parte del Comitato Scientifico della VBRF (Verona Brain Research Foundation).

Pagine Web

Scopus

ORCID

Research Gate

Google Scholar

University of Verona, Dipartimento di Scienze Motorie e della Visione

STUDI

- Maturità Classica presso il "Liceo classico G. La Farina" di Messina, nell'anno scolastico 1990-1991. (con voto di 58/ 60)
- Diploma: "First Certificate in English" Università di Cambridge (anno 1991)
- Iscrizione alla facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Messina nel 1991.
- Studente interno presso la Cattedra di Neurofisiologia Università di Messina anno accademico '95-'96.
- Internato presso l'Istituto di Scienze Radiologiche Università di Messina anno accademico '96-'97
- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università di Messina, 17 Luglio 1997
- Specializzazione in Radiologia (indirizzo Radiodiagnostica) presso l'Università degli studi di Messina nell'Ottobre 2001, discutendo la tesi "Utilizzo della nimodipina quale antivasospastico nel trattamento preoperatorio dei meningiomi intracranici." (Voti 50/50 e Lode)

PERIODI DI FORMAZIONE ALL' ESTERO

- Nell'Agosto del 1997 ha effettuato un periodo di studio all'estero frequentando l' Istituto di Risonanza Magnetica e spettroscopia della Clinica Universitaria di Innsbruck (Austria), dove ha attivamente partecipato a progetti di ricerca riguardanti esami Spettroscopici e di Imaging Funzionale in Risonanza Magnetica (vedasi lettera di referenza).
- Nell'Agosto del 1997 ha frequentato la sezione di Neuroradiologia del Reparto di Radiologia dell'Ospedale Xeral-Cies di Vigo (Spagna).
- Nel Maggio del 2001 ha frequentato il reparto di Neuroradiologia dell'Ospedale Universitario "Radcliffe Hospital, Oxford University" (Oxford, Inghilterra), dove ha assistito a procedure interventistiche di embolizzazione di aneurismi e malformazioni vascolari con spirali GDC e Onyx (Vedasi lettera di referenza).
- Dal Gennaio al Dicembre 2002 ha lavorato in qualità di dirigente medico presso il reparto di Neuroradiologia dell'ospedale universitario "Pitié-Salpêtrière" di Parigi Francia (Responsabili Prof. Marsault e Prof. Chiras), prevalentemente nella sezione di neuroradiologia vascolare, eseguendo in prima persona 203 angiografie diagnostiche e partecipando a 83 interventi con tecnica endovascolare (V. lettera + 3 pubblicaz.). Nello stesso periodo ha collaborato con il gruppo di studio dei pazienti affetti da Morbo di Parkinson al fine del centraggio preoperatorio del nucleo subtalamico. Tale collaborazione ha portato alla pubblicazione dello studio:
Is the Subthalamic Nucleus Hypointense on T2-Weighted Images? A Correlation Study Using MR

Imaging and Stereotactic Atlas Data. D. Dormont, K.G. Ricciardi, et al. AmJNeuroRad 25:1516–1523, 2004

- Nel Gennaio 2007 ha frequentato il reparto di Neuroradiologia dell'ospedale universitario "Pitié-Salpêtrière" di Parigi Francia (Responsabili Prof. Chiras e Prof. Dormont) presso la sezione di neuroradiologia diagnostica seguendo le attività del gruppo di studio dei pazienti affetti da Morbo di Parkinson al fine del centraggio stereotassico preoperatorio RM del nucleo subtalamico e della guida radiologica intraoperatoria dell'impianto degli elettrodi.
- Nel Gennaio 2008 ha effettuato un nuovo stage presso il il reparto di Neuroradiologia dell'ospedale universitario "Pitié-Salpêtrière" di Parigi Francia (Responsabili Prof. Chiras e Prof. Dormont) dove ha frequentato la sezione di neuroradiologia diagnostica seguendo le attività del gruppo di neurochirurgia stereotassica al fine di apprendere la tecnica di reperaggio RM preoperatorio del nucleo Ventrale Intermedio del Talamo (VIM) utile al trattamento dei pazienti affetti da tremore essenziale resistente a terapia medica.

AFFILIAZIONI

Italian Chapter ISMRM (International Society of Magnetic Resonance in Medicine): Socio dal 2013
ESNR (European Society of Neuroradiology): Socio dal 1999 al 2018)
AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) : Socio Ordinario dal 2001
SIRM (Associazione Italiana di Radiologia Medica)
ESR (European Society of Radiology)
VBRF (verona Brain Research Foundation): Socio Fondatore dal 2014. Attualmente fa parte del Comitato Scientifico della Fondazione.

ALTRI TITOLI RECENTI

- Nell' Agosto 2017 ha conseguito il certificato di attestazione della conoscenza della "Good Clinical Practices" rilasciato dalla NIDA Clinical Trials Network, rinnovato con altro ente nel 2022.
- Nel Settembre 2019 ha conseguito il certificato di attestazione di Operatore di Sistema della strumentazione Insightech Exablate 4000 per i trattamenti Neurologici con metodica MRgFUS, diventando l'unico medico abilitato a eseguire trattamenti intracranici con Ultrasuoni focalizzati in pazienti con patologie Neurologiche.
- Nel Dicembre 2019 ha conseguito il Certificato di formazione Manageriale al termine del corso di formazione per Direttori di Struttura Complessa, rilasciato dalla Fondazione SSP della Regione Veneto.
- Dal 2019 a tutt'oggi collabora come "peer Reviewer" con la rivista European Radiology, organo ufficiale della Società Europea di Radiologia

LINGUE STRANIERE

- Inglese parlato in maniera fluente e scritto.
In possesso del diploma: "First Certificate in English" Università di Cambridge (1991)
Frequenti viaggi in Inghilterra per studio e turismo.
- Francese (conversazione e lettura), frequenti viaggi in Francia per studio e turismo.

PRINCIPALI ATTIVITA'

- 1) E' l'operatore principale, identificato dall'MDA di Radiologia-Neuroradiologia, nelle procedure **MRGFUS** di trattamento dei disturbi del movimento e segretario del gruppo multidisciplinare che si occupa di organizzare tali trattamenti. Tra il 2018 e il 2020 ha eseguito come Primo operatore 61 interventi di ablazione del nucleo Ventrle Intermedio del Talamo.
- 2) Dal 2004 collabora con l'unità operativa di Neurochirurgia Stereotassica e Radiochirurgia dell'Ospedale Civile di Borgo Trento, partecipando all'esecuzione dei piani di cura ed all'attività scientifica. Dal 2009 è referente di tale unità essendogli stata conferita l'alta specialità in Neuroradiologia Stereotassica presso l'unità operativa di Neuroradiologia per il trimestre 2010-2012, rinnovato per il trimestre 2013-2015
- 3) E' il responsabile per l'esecuzione di imaging al fine della selezione all'intervento e dell'esecuzione degli studi necessari alla pianificazione pre-operatoria per la stimolazione cerebrale profonda (DBS).
- 4) E' il riferimento dal 2015 (Incarico Professionale Funzionale) per le Unità operative di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona per l'esecuzione di studi di trattografia per valutazione pre e post-operatoria di pazienti con lesioni intracraniche candidati alla resezione chirurgica. E' inoltre responsabile dell'esecuzione per l'Unità operativa di Neurochirurgia Universitaria dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona per l'esecuzione di studi di trattografia per valutazione pre-operatoria di pazienti con lesioni intracraniche candidati al trattamento radiochirurgico con Gamma Knife di lesioni situate in area critica.
- 5) Dal 2016 è referente della qualità per l'UOC di Neuroradiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona e è responsabile della turnistica della stessa UOC.
- 6) E' responsabile dello sviluppo di nuovi approcci per l'estrazione di fibre dagli studi di diffusione encefalica (DSI, HARDI, Trattografia Probabilistica) e di nuove tecniche per la co-registrazione e fusione nell'imaging anatomico delle informazioni ottenute con imaging "Funzionale" encefalico.
- 7) Partecipa attivamente alla pianificazione di procedure di trattamento stereotassico radiochirurgico di malformazioni artero-venose intracraniche e d'impianto di elettrodi per la stimolazione cerebrale profonda.
- 8) Dall'anno accademico 2007-2008 al 2011 e dal 2015 ad oggi è titolare dell'insegnamento di Neuroradiologia in qualità di professore a contratto per il III anno della scuola di specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Verona (Direttori Prof. M. Gerosa, Prof. M. Meglio, Prof. F. Sala).
- 9) Dal 2010 al 2016 è stato il riferimento per l'unità operativa di Neuroradiologia per il gruppo Neuro-Oncologico multidisciplinare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona.
- 10) Si occupa dell'esecuzione e refertazione di studi di Risonanza Magnetica funzionale (fMRI), dell'Imaging RM mediante Spettroscopia (MRS), imaging RM di Perfusione (PWI), Diffusione (DWI) e Tensore di Diffusione (DTI) presso l'Ospedale Civile Maggiore Borgo Trento. I campi di interesse preminenti in tale ambito sono: la diagnosi differenziale, l'approfondimento diagnostico pre-operatorio, il follow-up dei gliomi encefalici e l'esecuzione dell'imaging Funzionale e DTI utile alla neuro- navigazione in ambito di interventi su lesioni cerebrali in sede eloquente.

CASISTICA PERSONALE

Ha effettuato le prestazioni della seguente tipologia quali-quantitativa in relazione ai vari periodi di servizio:

Presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (già Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Verona), Piazzale Stefani n.1, CAP 37126 (sede attuale di servizio dal 2004)

- Dal 2018 ad oggi ha eseguito più di 65 interventi di Talamotomia selettiva del nucleo ventrale intermedio (VIM) mediante metodica a ultrasuoni focalizzati con guida RM (MRgFUS) per pazienti affetti da tremore essenziale o Parkinson con importante componente tremorigena. Nel
- Neuroradiologia Diagnostica Standard Angiografie (più di 1000 esami diagnostici angiografici con Angiografo Biplano e Rotazionale anche a Pannello Piatto), Tomografie Computerizzate a 256 e 64 strati eseguendo anche studi di Angio-TC e TC-Perfusione ed RM con campo magnetico da 1T, 1.5T e 3Tesla (eseguendo anche studi di Dinamica liquorale e valutazione ad alta risoluzione di conflitti neuro vascolari e patologia dell'angolo ponto-cerebellare) e Diagnostica Avanzata (con RM 1.5T e 3T eseguendo tra l'altro circa 10 studi alla settimana di Diffusione, Perfusione, Spettroscopia, Tensore di Diffusione e Trattografia); Centraggio Stereotassico per procedure di radiocirurgia e biopsie stereotassiche, circa 5 casi al mese di Pianificazione pre-operatoria neurochirurgica con integrazione di metodiche RM avanzate ai fini di Neuronavigazione).
- Neuroradiologia Interventistica Vascolare (Nel periodo 2005-2018 ha eseguito come primo o secondo operatore 95 casi di embolizzazione di Aneurismi, 30 casi di Malformazioni artero-venose, 23 casi di Fistole Durali intracraniche e spinali e 63 casi di Fibrinolisi e Trombectomia locoregionale del circolo intracranico) e Spinale (31 Biopsie mirate e 63 Vertebroplastiche e Cifoplastiche)
- Tra il 2016 e il 2020 la casistica è stata significativamente ampliata sia dal punto di vista vascolare che spinale. L'attività che ha subito maggiore incremento, grazie alla nuova organizzazione del reparto, è quella di gestione, selezione dei pazienti ed esecuzione delle procedure di trombectomia meccanica nello stroke ischemico acuto.
- Servizio attivo di Pronto Soccorso in Guardia Neuroradiologica e di Reperibilità Neuroradiologica sia diagnostica che terapeutica vascolare.

Durante il soggiorno di studio e addestramento professionale quale Attaché-Associato (medico contrattista a ore, 15 ore settimanali) presso l'unità operativa complessa di Neuroradiologia del gruppo ospedaliero (Azienda Ospedaliero-Universitaria) Pitié-Salpêtrière di Parigi:

- 203 angiografie diagnostiche e partecipato all'esecuzione di 83 procedure di embolizzazione (35 aneurismi, 18 malformazioni artero-venose, 8 tumori 5 fibrinolisi e 10 angioplastiche). Ha anche partecipato alla realizzazione di 4 pubblicazioni indicizzate su Medline e di varie comunicazioni e poster in congressi internazionali. Si è anche interessato di studi di RM ad alta risoluzione dei nuclei della base a fine di pianificazione terapeutica e di realizzazione di studi scientifici e di studi di RM Funzionale.

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) Study Coordinator Conscious 3 Studio di Fase 3 del farmaco Clazosentan (Endotelina anti-vasospastica per pazienti con ESA (Actelion Pharmaceuticals) per gli anni 2009-2010.
- 2) Dal 2008 al 2012 è stato responsabile per il dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione dell'acquisizione degli studi clinici e dello sviluppo dei protocolli di studio e di quelli di elaborazione di immagini neuro radiologiche nell'ambito del progetto ROBOCAST (Robot and sensors integration for Computer Assisted Surgery and Therapy) nell'ambito di un consorzio europeo finanziato dall'unione Europea attraverso il 7th Framework Programme (FP7) in Information and Communication Technologies (ICT). (EU grant FP7-ICT-2007-215190).
- 3) Dal 2010 è il referente della Neuroradiologia presso il gruppo di studio e cura Neuro-Oncologico di Verona (GRINOV)
- 4) Dal 2014 fa parte del gruppo di studio della sclerosi multipla Dell'università degli studi di Verona
- 5) Dal 2015 al 2018 ha fatto parte del gruppo di studio internazionale DTI CHALLENGE (MICCAI) per la sperimentazione di nuovi algoritmi di trattografia Encefalica
- 6) Dal 2015 è Coinvestigator per l'Azienda Ospedaleira Universitaria di Verona nel progetto di studio "Optimization of magnetic resonance vascular imaging for planning and follow up Gamma Knife Radiosurgery for brain arteriovenous malformations"
Coordinato dal National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Queen Square London, University College London (IRAS project ID: 155348)
- 7) Dal 2019 al 2021 è stato responsabile del progetto "Magnetic Resonance imaging for Thalamus parcellization with ultra resolution techniques and Diffusion Imaging for treatment of essential or Parkinson tremor by means of MRigFUS" sviluppato in collaborazione con l'Università di Stanford California.
Tale progetto è stato possibile grazie ad assegnazione, nell'ambito di bando pubblico, di borsa di studio di 12.000 € sponsorizzata dalla Fondazione VBRF per finanziare ricercatore dell'università di Stanford dedicato allo sviluppo di software specifico. Il software sviluppato è ora disponibile per il dipartimento di Neuroscienze ed in corso di validazione su pazienti candidati al trattamento con MRgFUS.
- 8) Dal 2017 è Co-principal investigator per l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona nel progetto di studio "Imaging Genomics – Imagens17".
- 9) Dal 2019 è Co-principal investigator per l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona nel progetto di studio "DWI-Correct" sviluppato in collaborazione con l'Istituto Nazionale della Salute (NIH) di Washington USA per la segmentazione del talamo mediante l'utilizzo delle metodiche di diffusione RM

DIDATTICA

Dall'anno accademico 2007-2008 a quello 2009/2010 è stato titolare dell'insegnamento di Neuroradiologia con l'incarico di professore a contratto per il III anno della scuola di specializzazione in Neurochirurgia (vecchio ordinamento) dell'Università degli Studi di Verona (60 crediti docente per anno)

Negli anni accademici dal 2011-2012 a quello 2013-2014 è stato titolare dell'insegnamento di Neuroradiologia con l'incarico di professore a contratto per il corso Neuroradiologia I (tronco comune – emergenze e pronto-soccorso) della scuola di specializzazione in Oftalmologia

Dal 2008 al 2011 ha partecipato come collaboratore alla ricerca in qualità di esperto in protocolli diagnostici pre-chirurgici e stereotassici nel progetto ROBOCAST : ROBOt and sensors integration for Computer Assisted Surgery and Therapy.

In questo periodo ha coordinato il lavoro dei due informatici assegnati al progetto Mirtuono Pasquale e Flavio Simonetti

Dal Dicembre 2015 all'Ottobre 2019 è stato Relatore e Tutor del: Corso di Addestramento e Simulazione "Angiografia Cerebrale in Neuroradiologia Interventistica: Prove pratiche al simulatore". Che si è ripetuto per 3 anni in due edizioni presso il Centro Practice Verona, Ospedale Civile Maggiore, Azienda Ospedaliera Universitaria VR.

Dall'anno accademico 2015-2016 a tutt'oggi è titolare dell'insegnamento di Neuroradiologia con incarico di professore a contratto per il tronco comune della scuola di specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Verona (1 Credito formativo anno).

Dal Gennaio 2015 al Dicembre 2018 ha coordinato in qualità di Tutor il lavoro dell'ingegnere informatico Cristos Lemonis assegnato ai progetti:

Dynamic Arterial Spin-Labeling MRA and Time-Resolved Contrast-Enhanced MRA for Confirmation of Obliteration following Gamma Knife Radiosurgery of Brain Arteriovenous Malformations

"Super-risoluzione nell'imaging RM" associato allo sviluppo di nuove tecniche di trattografia encefalica in pazienti con tumori nell'ambito del progetto internazionale DTI Challenge

Dal 2014 al 2018 è stato correlatore delle tesi di specialità in Radiodiagnostica di alcuni Specializzandi:

2014 Correlatore Tesi Patologia oncologica cerebrale: utilizzo della RM quale predittore di "imaging metabolico")

2015 Correlatore Tesi i (Mappe del tensore DTI nella diagnostica dei Tumori Cerebrali),

2016 Correlatore Tesi (Trattografia nell'imaging preoperatorio dei tumori cerebrali)

2018 Correlatore Tesi (Utilità delle sequenze di suscettibilità magnetica nel follow-up dei Pazienti sottoposti a trattamento di tremore mediante MRgFUS)

ORGANIZZAZIONE CORSI E CONVEGNI

Responsabile Scientifico del convegno: DBS nella malattia di Parkinson e nel tremore.
Tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione e il Dipartimento di Neurochirurgia
Dell'Università di Verona il 2 Ottobre 2008

Segreteria scientifica del convegno: Update sulla stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson
Tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione e il Dipartimento di Neurochirurgia
Dell'Università di Verona il 2 Ottobre 2009

Segreteria scientifica e conferenza stampa del III ROBOCAST Review Meeting And Final Presentation
Tenutosi presso l' Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona il 10 e 11 Febbraio 2011

Responsabile scientifico e Presidente del convegno "Surgical Brain Mapping", organizzato dalle unità operative di Neuroradiologia e Neurochirurgia dell' A.O. Universitaria Integrata di Verona il 10 e 11 Novembre 2014

Organizzatore del primo DTI Challenge dell'Italian Chapter, tenutosi a nel contesto del 6° congresso annuale organizzato dall' Italian Chapter ISMRM, 16-17 Aprile 2015, Verona

Segreteria Scientifica del VII Congresso Associazione Italiana RM in Medicina (AIRMM) ISMRM Italian Chapter, Risonanza Magnetica in Medicina 2016 dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica,
10-11/05/2018, Bologna

Segreteria Scientifica del VIII Congresso Associazione Italiana RM in Medicina (AIRMM) ISMRM Italian Chapter, Risonanza Magnetica in Medicina 2017 dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica,
10-11/05/2018, Gaeta (LT)

Segreteria Scientifica del Corso di Addestramento e Simulazione "Angiografia Cerebrale in Neuroradiologia Interventistica: Prove pratiche al simulatore".
4 Edizioni negli anni 2016-2017, che si ripete annualmente in due edizioni presso il Centro Practice Verona, Ospedale Civile Maggiore, Azienda Ospedaliera Universitaria VR

Segreteria Scientifica del IX Congresso Associazione Italiana RM in Medicina (AIRMM) ISMRM Italian Chapter, Risonanza Magnetica in Medicina 2018 dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica, 10-11/05/2018, Padova.

Segreteria Scientifica del corso "Lo stroke: dalla teoria alla pratica in Neuroradiologia" tenutosi nell' anno 2019 presso il Centro Practice Verona, Ospedale Civile Maggiore, Azienda Ospedaliera Universitaria VR.

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

Ricciardi, Giuseppe Kenneth

Hospital Trust of Verona, Verona, Italy [Show all author info](#)

15778590100 <https://orcid.org/0000-0001-8536-5794>

Edit profile Set alert Potential author matches Export to ScVal

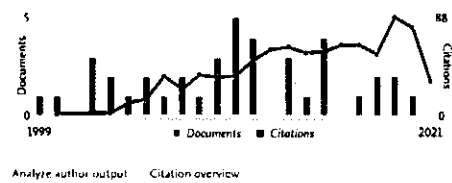
Metrics overview

40
Documents by author

852
Citations by 833 documents

15
[Find out how to graph](#)

Document & citation trends



Most contributed Topics 2015–2019

Thrombus Aspiration; Blood Clot Lysis; Solitaire
[1 document](#)

Brain Depth Stimulation; Subthalamic Nucleus; Essential Tremor
[1 document](#)

Brain Arteriovenous Malformation; Radiosurgery; Aneurysm
[1 document](#)

[View all Topics](#)

40 Documents [Cited by 833 Documents](#) [0 Preprints](#) [170 Co-Authors](#) [Topics](#)



Topics

A Topic is a collection of documents with a common intellectual interest and can be large or small, new or old, growing or declining in momentum. Over time, new Topics will surface, and as Topics are dynamic, they will evolve. [Learn more](#)

Topic	Author documents	Topic Field-Weighted Citation Impact ¹
Thrombus Aspiration; Blood Clot Lysis; Solitaire	1	2.16
Brain Depth Stimulation; Subthalamic Nucleus; Essential Tremor	1	0.99
Brain Arteriovenous Malformation; Radiosurgery; Aneurysm	1	0.79
Cerebral Blood Volume; N Acetylaspartic Acid; Glioblastoma	1	1.05
Parkinson's Disease; Mental Status and Dementia Tests; Cognitive Dysfunction	1	1.19
Hemangiopericytoma; Solitary Fibrous Tumors; Pericytes	1	0.34
Glioblastoma; Temozolomide; MicroRNAs	1	1.43
Multiple Sclerosis; Epilepsy; Seizures	1	0.54
Muramidase; Chicken Eggs; Interleukin-2	1	0.32

PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

1) Ruolo della sequenza FIRMS nello studio delle Anomalie della Migrazione Neuronale

Ricciardi G.K., Granata F., Tortorella G., Bramanti P., Longo M.

Rivista di Neuroradiologia (Vol. 12, n° 1, Feb 1999)

2) Menkes' Disease: MR and CT findings in the evolution of a case

M. Longo, G.K. Ricciardi, A. Luciani, F. Granata, G. Tortorella, M. Bonsignore

The Neuroradiology Journal (Vol. 13, 609-613, Aug 2000)

3) Encefalo e Midollo Spinale

M. Longo, G.K. Ricciardi, A. Luciani, F. Granata

Capitolo 56 di: Tecnica, Proiezioni e Anatomia Radiografica (Per TSRM)

Autore dell'opera: Roberto La Galla Editore da IDELSON-GNOCCHI (Napoli) (2000)

4) Rachide: patologia infettiva extradurale

M. Longo, F. Granata, G.K. Ricciardi

Capitolo 31 del: Compendio di risonanza magnetica del cranio e del rachide.

Autore dell'opera: G. Dal Pozzo Editore da UTET (Torino) (2001)

5) Intracranial extra-axial cavernous (hem)angiomas : tumor or vascular malformations?

Report of five cases and review of the literature.

A Biondi, S Clemenceau, D Dormont, M Deladoueille, G.K. Ricciardi, JP Sichez, C Marsault.

Journal of Neuroradiology, 2002; 29 : 91-104

6) Cerebral angiography in the rat with mammographic equipment: a simple, cost-effective method for assessing vasospasm in experimental subarachnoid haemorrhage

M. Longo, A. Blandino, G. Ascenti, G.K. Ricciardi, F. Granata, S. Vinci

Neuroradiology (2002) 44: 689-694

7) Use of a wire-directed microcatheter, without guiding catheter or introducer, to perform both diagnostic and therapeutic neuroradiologic procedures in neonates and infants.

G.K. Ricciardi, F. Granata, S. Vinci, A. Biondi, A. Pitrone, M. Longo

The Neuroradiology Journal (2002); 15, 652-660

8) Contrast-enhanced MR imaging with fat suppression in adult-onset septic spondylodiscitis

M. Longo, F. Granata, G.K. Ricciardi, M. Gaeta, A. Blandino

European Radiology (2003) 13:626-37

9) Cavernous Sinus Dural Fistulae Treated by Transvenous Approach through the Facial Vein:

Report of Seven Cases and Review of the Literature

A. Biondi, D. Milea, C. Cognard, G. K. Ricciardi, F. Bonneville, and R. van Effenterre

AJNR American Journal Neuroradiology (2003): 24:1240-1246

10) Imaging of Spondylolisthesis

G.K. Ricciardi, F. Granata, M. Longo

In: Lumbar Spondylolisthesis. A review of Diagnosis, Treatment and Results

Autori dell'opera: G. La Rosa, F. Tomasello Editore da: Monduzzi Editore (Bologna) Ott 2004

11) Intra-arterial nimodipine for the treatment of symptomatic cerebral vasospasm following aneurysmal subarachnoid hemorrhage: preliminary results.

A. Biondi, G.K. Ricciardi, L. Abdennour, L. Puybasset, R. van Effenterre, M. Longo, J. Chiras
AJNR Am J Neuroradiol 25:1067-1076 2004

12) Is the Subthalamic Nucleus Hypointense on T2-Weighted Images? A Correlation Study Using MR Imaging and Stereotactic Atlas Data

D. Dormont, G. K. Ricciardi, D. Tande', K. Parain, C. Menuel, P. Cornu, Y. Agid, and J. Yelnik
AJNR Am J Neuroradiol 25:1516-1523, 2004

13) Hemangioblastomas of the lower spinal region: report of four cases and review of the literature

Biondi, G.K. Ricciardi, T. Faillot, L. Chappelle, R. Van Effenterre, J. Chiras
AJNR Am J Neuroradiol 26:936-945, 2005

14) Sclerosi Tuberosa: Neuroradiologia.

F. Granata, G.K. Ricciardi, M. Longo pp 35-54

In Argomenti in tema di sclerosi tuberosa. Editor Carmelo Schepis,
Edito da Associazione Oasi Maria SS IRCCS Troina (EN) 2004

15) Combined Treatment Of Brain Avms: Analysis Of Five Years (2000-2004) In The Verona

Experience, A. Beltramello, P. Zampieri, G.K. Ricciardi, E. Piovan, A. Pasqualin, A. Nicolato, R. Foroni, M. Gerosa

Interventional Neuroradiology 11: 63-72, 2005

16) Neurophysiological monitoring and pharmacological provocative tests during the embolization of AVMs in eloquent brain areas.

Beltramello A., Sala F., Lanteri P., Zampieri G., Ricciardi G., Pasqualin A. and Gerosa M.

Rivista Medica 2006 In: Intraoperative neurophysiological monitoring in neurosurgery 12: pp 63-64

17) Il trattamento della nevralgia trigeminale idiopatica mediante radiochirurgia stereotassica con γ -Knife.

M. Gerosa, M. Longhi, A. Nicolato, F. Lupidi, G.K. Ricciardi, R. Foroni, A. De Simone, S. Maluta
Rivista Medica 13: 201-205, 2007.

18) Combined use of tractography and γ -Knife Radiosurgery 3D treatment planning. Initial experience.

R. Foroni, G.K. Ricciardi, A. Sboarina, C. Lovato, F. Pizzini, F. Lupidi, M. Longhi, A. De Simone, A. Beltramello, H.J. Park, M. Gerosa

International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery 2 S1: 54-56, 2007

19) Classification of brain AVMs

A. Beltramello, G.K. Ricciardi, P. Zampieri, A. Pasqualin, A. Nicolato, M. Gerosa, E. Piovan

Interventional Neuroradiology 13 S2: 33-37: 2007

20) A vascular analysis toolkit for intraoperative guide software

A. Sboarina, R. Foroni, G.K. Ricciardi, F. Lupidi, M. Longhi, A. De Simone, A. Nicolato, M. Gerosa

International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery 2 S1: 103-104, 2008

- 21) Operative classification of brain arteriovenous malformations.
A. Beltramello, P. Zampieri, G.K. Ricciardi, E. Piovan, A. Pasqualin, A. Nicolato, R. Foroni, M. Gerosa
Interventional Neuroradiology 14: 9-19, 2008

- 22) Challenging the optimization of gamma knife treatment of AVMs in close proximity to the corticospinal tract: integration of diffusion tensor imaging tractography within conventional stereotactic planning. M. Ganau, R. Foroni, G.K. Ricciardi, F. Lupidi, A. Nicolato, A. Beltramello, M. Gerosa
EANS Course on Functional Neurosurgery, Teaching Book, Prague, 15-19 Feb. 2009

- 23) Reproducibility of BOLD signal change induced by breath holding
S. Magon, G. Basso, P. Farace, G. K. Ricciardi, A. Beltramello, A. Sbarbati
NeuroImage, Volume 45, Issue 3, 15 April 2009, Pages 702-712

- 24) Operative classification of brain arteriovenous malformation. Part two: validation.
A. Beltramello, G.K. Ricciardi, E. Piovan, P. Zampieri, A. Pasqualin, A. Nicolato, M. Gerosa
Interventional Neuroradiology 15: 266-274, 2009

- 25) The Role of Stereotactic Radiosurgery and Fractionated Stereotactic Radiotherapy for the Treatment of Recurrent Glioblastoma Multiforme
P. Romanelli; A. Conti; A. Pontoriero; G.K. Ricciardi; F. Tomasello; Giampaolo Cantore; Gualtierio Innocenzi; Costantino De Renzis
Neurosurgical FOCUS, Vol. 27, Issue 6, 2009

- 26) Diffusion-Tensor Imaging Tractography of the Corticospinal Tract for Evaluation of Motor Fiber Tract Radiation Exposure in Gamma Knife Radiosurgery Treatment Planning
R.I. Foroni, G.K. Ricciardi, F. Lupidi, A. Sboarina, A. Simone, M. Longhi, A. Nicolato, F. Pizzini, A. Beltramello, M. Gerosa
Radiosurgery. Basel, Karger, 2010, vol 7, pp 128–138

- 27) Software for hepatic vessel classification: feasibility study for virtual surgery. Sboarina A, Foroni RI, Minicozzi A, Antiga L, Lupidi F, Longhi M, Ganau M, Nicolato A, Ricciardi GK, Fenzi A, Gerosa M, De Simone A, Fracastoro G, Guglielmi A, Cordiano C.
Int J Comput Assist Radiol Surg . 2010, 5:39-48

- 28) Updates in the determination of brain death.
A. Beltramello, GK Ricciardi, FB Pizzini, E. Piovan
The Neuroradiology Journal; 23: 145-150, 2010

- 29) Microstructural diffusion changes are independent of macrostructural volume loss in moderate to severe Alzheimer's disease
Canu E, McLaren DG, Fitzgerald ME, Bendlin BB, Zoccatelli G, Alessandrini F, Pizzini FB, Ricciardi GK, Beltramello A, Johnson SC, Frisoni GB.
J Alzheimers Dis . 19:963-76, 2010

- 30) Baseline preadjuvant magnetic resonance imaging for response assessment and for planning radiotherapy in Glioblastoma
Farace P, Amelio D, Ricciardi GK, Beltramello A

Clinical Oncology; 29:e148, 2011

- 31) Clinical Target volume delineation in glioblastomas: pre-operative versus post-operative/pre-radiotherapy MRI. P Farace, M Giri, G Meliado, D Amelio, L Widesott, GK Ricciardi, S Dall'oglio, A Rizzotti, A Sbarbati, A Beltramello, S Maluta, M Amichetti
Br J Radiology, 84:271-8, 2011
- 32) Mapping the structural brain changes in Alzheimer's disease: the independent contribution of two imaging modalities. Canu E, McLaren DG, Fitzgerald ME, Bendlin BB, Zoccatelli G, Alessandrini F, Pizzini FB, Ricciardi GK, Beltramello A, Johnson SC, Frisoni GB.
J Alzheimers Dis. 2011;26 Suppl 3:263-74.
- 37) Early MRI changes in glioblastoma in the period between surgery and adjuvant therapy. P Farace, D Amelio, GK Ricciardi, S Magon, F Pizzini, A Beltramello
Journal of Neuro-Oncology 12/2012, IF 3.12
- 38) Integration of functional neuroimaging in CyberKnife radiosurgery: feasibility and dosimetric results. A Conti, A Pontoriero, GK Ricciardi, F Granata, RI Foroni, F Tomasello
Neurosurgical FOCUS 04/2013; 34, IF 2.49
- 39) The use of electrical source imaging in targeting lesional mesial temporal epilepsy for radiosurgical treatment. Del Felice A, Foroni R, Ricciardi GK, Longhi M, Meglio M, Nicolato A
Epileptic Disorders; 16:528-32, 2014, IF 1.50
- 40) The Role of 3T MRI for Targeting the Human Subthalamic Nucleus in Deep Brain Stimulation for Parkinson Disease. Longhi M, Ricciardi GK, Tommasi G, Nicolato A, Foroni R, Bertolasi L, et Al.
J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg.; 76:181-9, 2015, IF 1.07
- 41) Leksell Gamma Knife for pediatric and adolescent cerebral arteriovenous malformations: results of 100 cases followed up for at least 36 months. Nicolato A, Longhi M, Tommasi, Ricciardi GK et al.
J Neurosurgery Pediatric; 16: 736–747, 2015, IF 2.16
- 41) Disentangling the role of cortico-Basal Ganglia loops in top-down and bottom-up visual attention: an investigation of attention deficits in Parkinson disease. Tommasi, G., Fiorio, M., Yelnik, J., Krack, P., Sala, F., Schmitt, E., Fraix, V., Bertolasi, L., Le Bas, J.-F., Ricciardi, G.K., Fiaschi, A., Theeuwes, J., Pollak, P., Chelazzi, L., J Cogn Neurosci 27, 1215–1237. 2015
- 42) Epilepsy in multiple sclerosis: The role of temporal lobe damage. Calabrese, M., Castellaro, M., Bertoldo, A., De Luca, A., Pizzini, F.B., Ricciardi, G.K., et Al. Mult. Scler. 23, 473–482. 2017
- 43) Primary versus secondary mechanical thrombectomy for anterior circulation stroke in children: An update. Cappellari, M., Moretto, G., Grazioli, A., Ricciardi, G.K., Bovi, P., Ciceri, E.F.M. J Neuroradiol 45, 102–107. 2018
- 44) A microRNA signature from serum exosomes of patients with glioma as complementary diagnostic biomarker. Santangelo A, Imbrucè P., B Gardenghi, Belli L, et Al, Ricciardi GK, et al.
Journal of Neuro-Oncology; 136: 51-62, 2018 IF 3.06

- 45) Magnetic resonance diffusion-tensor imaging metrics in High Grade Gliomas: Correlation with IDH1 gene status in WHO 2016 era. Augelli, R., Ciceri, E., Ghimenton, C., Zoccatelli, G., Bucci, A., Nicolato, A., Beltramello, A., Pinna, G., Ricciardi, G.K., Eur J Radiol 116, 174–179. 2019
- 46) Transnasal devascularization of a sinonasal hypervascular tumour (glomangiopericytoma) with direct injection of liquid polymer agent (Squid®). Ciceri EF, Plebani M, Augelli R, Agnello A, Ghimenton C, Soloperto D, Marchioni D, Ricciardi GK, Interv Neuroradiol 25, 230–233. 2019 IF 0.73
- 47) Diffuse gliomas in patients aged 55 years or over: A suggestion for IDH mutation testing. Barresi, V., Eccher, A., Simbolo, M., Cappellini, R., Ricciardi, G.K., Neuropathology 40, 68–74 2020
- 48) Intraoperative neuromonitoring predicts motor recovery in a long-term hemiplegic patient with Rolandic metastasis. Giampiccolo, D., Cattaneo, L., Basaldella, F., Ricciardi, G. K., Sala, F. Clinical Neurophysiology 131, 2276–2278. 2020
- 49) Are Dynamic Arterial Spin-Labeling MRA and Time-Resolved Contrast-Enhanced MRA Suited for Confirmation of Obliteration following Gamma Knife Radiosurgery of Brain Arteriovenous Malformations? A. Rojas-Villabona, F.B. Pizzini, T. Solbach, M. Sokolska, G. Ricciardi, C. Lemonis, E. DeVita, Y. Suzuki, M.J.P. van Osch, R.I. Foroni, M. Longhi, S. Montemezzi, D. Atkinson, N. Kitchen, A. Nicolato, X. Golay and H.R. Jäger American Journal of Neuroradiology 2021-02-04

RECENTI CAPITOLI DI LIBRO

- 1) Neurovascular Imaging: state of the art and clinical challenges. A. Beltramello, G.K. Ricciardi Chapter 2 In: Cardiovascular and Neurovascular Imaging: Physics and Technology. C. Cavedon, S. Rudin. (CRC Press, Florida Stati Uniti, 2015).
- 2) Malformazioni Vascolari. G.K. Ricciardi, F.B. Pizzini, A. Beltramello, Capitolo 9d in Manuale di neuroradiologia; Massimo Gallucci, Sossio Cirillo, Cosma Andreula (Poletto Editore, Milano, 2016)
- 3) Clinica e diagnosi neuroradiologica non invasiva. Giuseppe Kenneth Ricciardi, Alberto Beltramello Capitolo 14. In Interventistica Neurovascolare. S. Mangiafico (Poletto Editore, Milano, 2017)
- 4) Malformazioni vascolari e aneurismi Cap 15, G.K. Ricciardi, R. Augelli, F.B. Pizzini, A. Beltramello, In Trattato di Risonanza magnetica Cranio e Rachide, G Dal Pozzo (Edra Editore, Milano, 2018)
- 5) Imaging Approaches for Radiosurgical Treatment of Meningiomas. Chapter 3, Giuseppe Kenneth Ricciardi, Raffaele Augelli, Alessandra Bucci, and Franco Alessandrini. In: Stereotactic Radiosurgery for the Treatment of Central Nervous System Meningiomas. Editors Michele Longhi, Enrico D. F. Motti, Antonio Nicolato, Piero Picozzi (Springer Nature, Switzerland AG 2021)

PRINCIPALI RELAZIONI E MODERAZIONI AD INVITO

- 1) Angio-RM in Neuroradiologia: Stato dell'arte, trucchi e trappole.
IX Congresso Nazionale Associazione Italiana dei Tecnici di Neuroradiologia AITNR (Verona 27 Ottobre 2007)
- 3) Localizzazione Stereotassica per la DBS. Convegno Dbs nella malattia di parkinson e nel tremore.
Dipartimenti di Scienze Neurologiche e di Neurochirurgia di Verona (Verona 2 Ottobre 2008)
- 4) *Interventistica Neuroradiologica*. MAV: stato dell'arte.
Polo Didattico Neuromed Pozzilli (Isernia 27 Aprile 2010)
- 7) Reperaggio RM del nucleo sub-talamico nei pazienti affetti dal morbo di Parkinson.
Corso congiunto a.n.i.n.-sno. Innovazioni organizzativo-assistenziali e tecnologiche nelle neuroscienze.
50° congresso nazionale SNO (Parma 19-22 Maggio 2010)
- 8) Moderazione della sessione Head & Neck 4
XIX Symposium Neuroradiologicum (Bologna 4-9 Ottobre 2010)
- 9) Utilizzo Della trattografia basata su DTI A 3T per la valutazione dell'esposizione radiante delle vie motorie nel trattamento con gamma-knife delle mav
Sessione Giovani 51° congresso nazionale SNO (Cagliari 18-21 Maggio 2011)
- 10) Utilizzo Della trattografia basata su DTI A 3T per la valutazione dell'esposizione radiante delle vie motorie nel trattamento con gamma-knife delle mav
Sessione Giovani, 51° Congresso Nazionale SNO (Cagliari 18-21 Maggio 2011)
- 11) L'Angio RM in urgenza: Angio TC, Angio RM Quando in Urgenza Quando in Elezione (Taranto 20-22 Giugno 2012)
- 12) Sistema motorio: Vie Piramidali. I corso di neuroradiologia anatomica e funzionale.
Anatomy Meets Function, Trento, 12 Ottobre 2012
- 13) La Gamma Knife: I prossimi 20 anni (Neuroradiologia), Verona, Azienda Ospedaliera, 1 Marzo 2013
- 14) Radiosurgical treatment of AVMs: 4th European Course ESNR-HQ-INR, Napoli, 13-15 Maggio 2013
- 15) Emergenze Vascolari Ischemiche. Corso ECM SIRM: Emergenze Neuroradiologiche non traumatiche, 3 Giugno 2013
- 14) Anatomia Funzionale: la via piramidale. 27° Congresso Nazionale AINR, L'Aquila, 18-21 Settembre 2013
- 16) Imaging avanzato del sistema motorio. Sessione Rivediamo l'Anatomia
Il mapping sottocorticale: problematiche tecniche ed indicazioni cliniche, Sessione plenaria Sezione funzionale
28° Congresso Nazionale AINR, 16-18 Sett 2013 Napoli

- 17) Anatomia delle vie motorie primarie. Neuroradiologia anatomica e funzionale Anatomy Meets Function. Ospedale di Rovereto (TN) 27-28 Marzo 2014
- 18) Localizzazione prechirurgica dei gliomi in area critica. In tema di neuroscienze: il Chirurgo del cervello e degli organi di senso. Scuola Medica Ospedaliera Verona, Azienda Ospedaliera Universitaria, 9 Ottobre 2014
- 19) DTI Challenge. 6° Congresso annuale organizzato dall' Italian Chapter ISMRM, 16-17 Aprile 2015, Verona
- 20) La Trattografia nella pratica clinica ed in sala operatoria. Connect Brain, Trento 23-26 Aprile 2015
- 21) Tractography Intraoperative Neurophysiology for Neurosurgeons: The Essentials. Session II: Correlation between functional pre-surgical mapping and intraoperative cortical/subcortical stimulation. EANS Symposium 2015, Verona , Giugno 14-16 2015
- 22) Gliomi e medicina molecolare. Tumori Cerebrali c/o Fondazione CNAO, 19 Giugno 2015, Pavia
- 23) Valutazione della risposta ai trattamenti. Nuove metodiche di neuroimaging: Diffusione. XIX Congresso Nazionale e Corso Residenziale Associazione Italiana di Neuro-oncologia Cesena-Milano Marittima 25-28 Ottobre 2015
- 24) Discussione interattiva di casi clinici con un pannello di esperti. Sessione Tumori Cerebrali. Ruolo della Neuroradiologia nella determinazione della morte encefalica Sess. Imaging dello stato di coscienza. III Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale. Firenze 5-6 Novembre 2015
- 25) L'innovazione tecnologica intraoperatoria in neuro-oncologia. Simposio di neuro-oncologia. XIV Congresso Nazionale della Società Ital. di Neurochirurgia, Roma, Mercoledì 19-21 Ottobre 2016
- 26) Advanced white matter imaging visualization for radiosurgery in eloquent brain areas. Parallel General Scientific Session, Vascular Disorders. 2016 European Congress of GKRS, 16-19 May 2016, Amsterdam
- 27) Meningiomi Aggressivi e Recidivanti: Imaging. III Sessione del Congresso Nazionale e Corso residenziale AINO, Trento 26-29 Novembre 2017
- 28) Functional presurgical mapping: Tractography. EANS European Course: Intraoperative Neurophysiology in Neurosurgery: Innovation, Controversies and Future Perspectives, December 2017 Verona, Italy
- 29) Brain mapping preoperatorio: fMRI e Trattografia; Sessione #2 - Diagnostica gliomi cerebrali". CONGRESSO AINR 2017 Milano 27/09/2017 - 30/09/2017
- 30) Le terapie neurochirurgiche innovative per i disturbi del movimento nella regione Veneto: L'approccio organizzativo nelle strutture dedicate. T. Bovi (Verona), C. Cavedon (Verona), E. Ciceri (Verona), A. Fasano (Toronto), M. Longhi (Verona), L. Lopiano (Torino), P. Manganotti (Trieste), A. Nicolato (Verona), R. Quatralo (Mestre), G. Ricciardi (Verona), S. Tamburin (Verona), M. Tinazzi (Verona) Verona Parkinson 2018. Verona, 23 Febbraio 2018
- 31) Moderazione seduta: DTI-Updates on methods and applications. Risonanza Magnetica in Medicina 2018: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica. Padova, 10-11 Maggio 2018

- 32) Imaging and radiosurgery in avm treatment imaging aproach (part II). Inernational society of radio-surgery italian meeting 2018 - Istituto Neurologico Carlo Besta, 12-12-2018 Milano
- 33) MRI techniques for neurosurgery planning, guidance and monitoring. Advanced course of MR technologies, methods and applications in Neurosciences. International school of advanced MRI applications, in medicine and neuroscience. Palermo May 3-5, 2019
- 34) Imaging correlato al trattamento Radiochirurgico dei Meningiomi. Teaching Course: il trattamento di neuroradiochirurgia stereotassica (SRS) nei Meningiomi: stato dell'arte. LIX Congresso SNO, Stresa 8-11 Maggio 2019
- 35) Imaging e tecnica di trattamento con MRgFUS dei pazienti con tremore Essenziale. Sessione MRgFUS in ambito Neurologico Sponsorizzata GE. LIX Congresso SNO, Stresa 8-11 Maggio 2019
- 36) Trattamento con ultrasuoni focalizzato MR guidati: aggiornamenti e stato dell'arte. Esperienze dei centri: Verona. 30° Congresso Nazionale AINR. Siracusa-Ortigia 02-05/10/2019
- 37) Radioprotezione per i pazienti e gli operatori: Sessione LX Aneurismi II. 30° Congresso Nazionale AINR. Siracusa-Ortigia 02-05/10/2019

REFERENZE

Prof. Marcello Longo

Dott. Alberto Beltramello

Prof. Francesco Sala

Prof.ssa Alessandra Biondi

Dott. Antonio Nicolato

Verona, 13-4-2022

13/4/22

Il dichiarante

