



1

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Francesco Causin**
Indirizzo(i)
Telefono(i) 049.8213667
Fax 049.8213673
E-mail francesco.causin@aopd.veneto.it

Cittadinanza ITALIANA

Data di nascita

Luogo di nascita

Stato civile

Sesso M

Settore professionale **Medico Chirurgo**
Specialista in Radiologia Diagnostica e Scienze delle immagini
Neuroradiologia

Esperienza professionale Radiologia e Neuroradiologia diagnostica e interventistica

Date Svolge attività in Neuroradiologia dal 25/05/1998

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Medico di 2° Livello**

Principali attività e responsabilità **Direttore U.O. Complessa di Neuroradiologia – Radiologia Pediatrica**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedale - Università di Padova, Via Giustiniani n 2

Tipo di attività o settore **Neuroradiologia**

Istruzione e formazione Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Collegio "Pio X" di Treviso nel Luglio 1984.
Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara nell'Ottobre 1992.
Abilitazione all'esercizio della professione di Medico- Chirurgo nel Dicembre 1992 (numero di iscrizione all'ordine FE 3353).
Diploma di Specializzazione in Radiologia e Scienze delle Immagini conseguito a Ferrara nell'Ottobre 1997.
Ha seguito corsi di specializzazione in Neuroradiologia in Italia e all'estero (ESNR).

Dopo la specializzazione è stato medico frequentatore presso l'Istituto di Radiologia di Ferrara e successivamente presso la Neuroradiologia dell'Ospedale di Vicenza.

Nel maggio 1998 ha partecipato e vinto Concorso Pubblico per titoli per un incarico interinale presso la Neuroradiologia di Vicenza diretta dal Dott. S. Perini.

Il 1 gennaio 1999 ha vinto Concorso Pubblico per titoli ed esami per 1 posto di Dirigente Medico di 1° livello, disciplina Neuroradiologia, bandito dall'ULSS 6 di Vicenza.

Il 1 ottobre 2004 ha ricevuto incarico di Alta Specializzazione in Terapia Endovascolare e Terapia Interventistica Spinale, presso la Neuroradiologia dell'ULSS 6 di Vicenza.

Dal 16 febbraio 2009 è Direttore di Unità Operativa Semplice, Responsabile del Servizio di Angiografia e Interventistica Endovascolare presso la Neuroradiologia dell'Azienda Ospedaliera – Università di Padova.

Dal 1 agosto 2012 è Direttore f.f. incaricato dell'Unità Operativa Complessa di Neuroradiologia dell'Azienda Ospedaliera – Università di Padova.

Dal 3 novembre 2014 è Direttore di Unità Operativa Complessa di Neuroradiologia dell'Azienda Ospedaliera – Università di Padova

Dal 1 ottobre 2019 al 31 Giugno 2020 Responsabile del Dipartimento Strutturale Aziendale Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliera – Università di Padova

Dal 1 settembre 2021 ha assunto la direzione della Radiologia Pediatrica dell'Azienda Ospedale – Università di Padova

<p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p>	<p>Ha eseguito brevi periodi di frequenza all'estero presso Centri di eccellenza di Neuroradiologia.</p> <p>Ha eseguito la propria formazione specialistica ai corsi della ESNR e la formazione per l'attività terapeutica interventistica endovascolare e percutanea in ambito neuroradiologico fino al 2002, in collaborazione con il prof. A. Casasco (Groupe Hospitaliere Pitie-Salpetriere di Parigi e Università di Madrid, Nuestra Señora del Rosario).</p> <p>In ambito neuroradiologico si è occupato di vari aspetti specialistici. <u>Neuroradiologia diagnostica e funzionale</u>, sia in ambito neurologico che neurochirurgico. In particolare ha approfondito:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) la neuro-traumatologia cranica e spinale; 2) le tecniche di RM per gli studi funzionali nella valutazione delle funzioni motorie e del linguaggio nei pazienti neurologici e neurochirurgici; ha eseguito studi di confronto con la "awake surgery" della RM funzionale motoria e delle aree del linguaggio. 3) lo studio dell'ischemia cerebrale in fase iperacuta con tecnica di diffusione e perfusione; 4) le tecniche di studio, centraggio e fusione multimodale nella terapia stereotassica delle lesioni vascolari e neofornate cranio-encefaliche e spinali. 5) tecniche RM per lo studio della parete arteriosa – Black-blood <p><u>Neuroradiologia Interventistica vascolare in pazienti adulti e pediatrici</u>. Ha eseguito oltre 5000 esami angiografici neurovascolari e più di 2000 procedure endovascolari e percutanee, per lo più come primo operatore. In ambito Interventistico intra e extravascolare si è occupato di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) terapia degli <i>aneurismi intracranici</i> (coiling, coiling assistito con stent e remodeling, occlusioni arteriose e FD). 2) terapia delle <i>MAV e delle fistole cerebrali e midollari</i> secondo diverse tecniche di embolizzazione. 3) procedure di <i>angioplastica e stenting dei vasi epiaortici e intracranici</i> per la patologia steno-occlusiva vascolare; 4) procedure di <i>trombolisi e trombectomia loco-regionale</i> nell'ischemia cerebrale in fase acuta e iperacuta; 5) procedure di <i>embolizzazione preoperatoria</i> dei tumori dell'area capo-collo 6) chemio-terapia intra-arteriosa nel trattamento del Retinoblastoma 7) tecniche di <i>sclerotizzazione e embolizzazione</i> delle lesioni malformative vascolari dell'area testa collo e body; 8) <i>approcci percutanei al rachide</i> per l'esecuzione di biopsie spinali, vertebroplastica/cifoplastica e di nucleolisi discali (ossigeno/ozono; coagulazione; RF). 9) <i>dacrio-cisto stenting e plastica</i> delle vie lacrimali per la terapia dell'epifora.
---	--

E' stato consulente presso diverse strutture ospedaliere:

- dal 2000 al 2006 per l'attività di Neuroradiologia Diagnostica (Risonanza Magnetica) presso la Radiologia dell'Ospedale di Cittadella Azienda ULSS n°15 Alta Padovana;
- dal 2001 al maggio 2005 per l'attività di Neuroradiologia Interventistica presso la Radiologia dell'Ospedale di Belluno Azienda ULSS n°1.
- Da ottobre 2005 a giugno 2008 è stato consulente per l'attività di Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale di Rovigo Azienda ULSS n°16.
- Da giugno 2008 a febbraio 2009 è stato consulente per l'attività di Neuroradiologia Interventistica presso la Neuroradiologia dell'Azienda Ospedaliera – Università di Padova.
- Da luglio 2011 è consulente per l'attività di Neuroradiologia Diagnostica (Risonanza Magnetica e TC) presso la Radiologia dell'Ospedale di Arzignano ULSS n°5 Ovest Vicentino.

Grazie alle competenze endovascolari e percutanee acquisite fin dalla Scuola di Specializzazione, ha svolto dal 2005 al 2008, attività interventistica in urgenza anche in ambito radiologico "body", congiuntamente ai colleghi della Radiologia dell'Ospedale di Vicenza.

- Membro eletto del Consiglio Direttivo della AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) nel biennio 2011-2013 e riconfermato nel biennio 2013-2015.
- Coordinatore Nazionale Sezione AINR Neuroradiologia Interventistica 2015-2017, 2017-2019 e 2019-2022
- Membro del Comitato Scientifico del Registro Italiano Endovascolare Ictus.
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Scientifica Alpe Adria
- Membro eletto del Consiglio Direttivo della SISAV (Società Italiana per lo Studio delle Anomalie Vascolari) nel biennio 2014-2016 e 2016-2018.
- Membro dei Provirii della SISAV (Società Italiana per lo Studio delle Anomalie Vascolari) nel biennio 2018-2020
- Membro della Commissione inter-societaria AINR-SINCH per la programmazione e la definizione degli standard di riferimento nel trattamento delle patologie cerebro-vascolari.
- Rappresentante della Società Europea di Neuroradiologia nel gruppo di lavoro trilaterale (UEMS-ESNR-ESMINT) che ha rielaborato i criteri di accreditamento per la neuroradiologia interventistica europea e definito i parametri per il training formativo.
- Membro del comitato intersocietario AINR-SIN per la stesura delle Linee Guida ISO-SPREAD 2020
- Membro della Commissione inter-societaria SISAV per la stesura delle nuove Linee Guida per le malformazioni vascolari complesse 2020.
- Membro del tavolo di lavoro della Regione Veneto 2020 per le Linee guida per la diagnostica di Risonanza Magnetica nella Sclerosi Multipla. Delibera settembre 2020.
- Membro del Tavolo di lavoro AGENAS 2022 "Gruppo tecnico per l'elaborazione di proposte per l'attuazione e l'evoluzione della rete assistenziale dell'ictus". Delibera 459 del 25 novembre 2021.
- Membro del Gruppo di Studio sull'Assicurazione di Qualità in Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica coordinato dall'ISS e dall'INAIL. 2022
- Consigliere eletto del Consiglio Direttivo della AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) 2022-2023 con incarico in "Qualità, sicurezza e standard"; coordinamento del comitato di verifica della qualità (funzioni consultive per questioni di etica, medicina legale e forense; stesura e l'aggiornamento di standard operativi, raccomandazioni e linee guida).

<p>Capacità e competenze personali</p>	<p>Ha vinto nel 1997 il 1° premio della SIRM Sezione Mezzi di Contrasto, con studi sui mezzi di contrasto ecografici.</p> <p>Ha vinto il premio AINR “G. Santoro” come miglior giovane Neuroradiologo nel 2004, con studi di RM funzionale e studi di co-registrazione multimodale di immagini per trattamenti stereotassici con CyberKnife.</p> <p>Dall’anno accademico 2005-2006 ha svolto attività didattica presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia dell’Università degli Studi di Padova.</p> <p>Dall’anno accademico 2011-2012 svolge attività didattica per il Corso di Specializzazione di Chirurgia Vascolare-Cardiochirurgia dell’Università degli Studi di Padova.</p> <p>Dall’anno accademico 2012-2013 svolge attività didattica come Professore a Contratto presso l’Università degli Studi di Padova nelle Scuole di Specializzazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medicina d’Urgenza - Medicina dello Sport - Pediatria - Chirurgia Plastica e ricostruttiva - Chirurgia Pediatrica - Chirurgia Vascolare-Cardiochirurgia <p>Relatore su invito a numerosi Congressi in ambito Neuroradiologico, Neurochirurgico, Neurologico, Radiologico e Pediatrico.</p> <p>Relatore su invito a Corsi in ambito Clinico/Neuroradiologico.</p> <p>Ha partecipato come relatore e moderatore a numerosi corsi di aggiornamento e approfondimento clinico-radiologico in Italia e all’estero.</p> <p>In particolare ha tenuto Corsi di aggiornamento e formazione specialistica organizzati dalle ULSS di Bassano del Grappa (VI), Cittadella (PD), Genova, Reggio Emilia, Rovigo, Vicenza, Università di Padova, Università di Roma “La Sapienza”, Università di Torino, Università dell’Insubria.</p> <p>Ha tenuto Corsi avanzati europei di Neuroradiologia Interventistica organizzati dalla Società Europea ESNR per giovani neuroradiologi nel 2012, nel 2013 e 2014.</p> <p>Docente a Master dell’Università di Padova</p> <p>Numerose Comunicazioni Orali e Poster a Congressi in ambito Neuroradiologico in Italia e all’estero.</p> <p>Autore di numerose pubblicazioni a stampa “peer reviewed” di interesse radiologico e neuroradiologico, sia di tipo interventistico che diagnostico/funzionale.</p>
<p>Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CENTER-TBI study. Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in TBI. • Uso della Multimodal Magnetic Resonance Imaging (MRI) nei pazienti in coma per sviluppare un algoritmo in grado di predirne il risveglio. Studio multicentrico PROSPETTICO OSSERVAZIONALE ad arruolamento consecutivo per sviluppare un sistema informatizzato in grado di predire un recupero neurologico sfavorevole - morte, stato vegetativo (VS) o minima coscienza (MCS)- a distanza di 1 anno in pazienti con disturbo della coscienza da TBI, SAH, ICH o HIE con una specificità del 100%. • Progetto Colibrì - Creazione di un database di studi RM in soggetti in età pediatrica normali e affetti da malattie neurologiche rare. • Studio ARPEGGIO - A Multinational, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Parallel-Group, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of Once Daily Oral Administration of Laquinimod (0.6 or 1.5 mg) in Patients with Primary Progressive Multiple Sclerosis (PPMS).

Madrelingua(e)	Italiana																				
Altra(e) lingua(e)	Inglese																				
Autovalutazione Livello europeo (*) Inglese	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Letture</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Molto buono B1</td> <td>Molto buono B2</td> <td>Molto buono B2</td> <td>Molto buono B2</td> <td>Buono B1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</p>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto		Letture			Molto buono B1	Molto buono B2	Molto buono B2	Molto buono B2	Buono B1					
Comprensione		Parlato		Scritto																	
Ascolto		Letture																			
Molto buono B1	Molto buono B2	Molto buono B2	Molto buono B2	Buono B1																	
Capacità e competenze sociali	<p>Ha svolto attività di associazionismo e scambi culturali con seminari e gruppi di lavoro in Italia e all'estero durante il periodo liceale e universitario.</p> <p>Ha svolto attività professionale in stretta ed efficace collaborazione con i diversi colleghi delle strutture in cui ha operato sia nell'adulto che in ambito pediatrico.</p> <p>In modo particolare con le UO di Neurochirurgia di Padova, Rovigo, Udine e Vicenza, con il Centro di Radiocirurgia Robotica diretta dal dott. F. Colombo, con l'UO di Neurologia di Vicenza e con le Cliniche Neurologiche dell'Università di Padova. Svolge, inoltre, attività di confronto interdisciplinare e lavorativa con le UO di Chirurgia Maxillo-Facciale e Chirurgia Plastica dell'Ospedale di Padova, Rovigo e Vicenza.</p>																				
Capacità e competenze organizzative	<p>E' membro di importanti gruppi scientifici italiani e internazionali: dal 2004 della "European Interventional NeuroRadiology Peer Reviewer Conference" con sede a Geinberg (Salzburg Austria), dal 2002 del gruppo di studio Neuroradiologico Interventista Italiano MoMoMo; dal 2008 del gruppo di studio Neuroradiologi-Neurochirurghi Italiani NeuroCheeta. E' membro eletto del Comitato Scientifico del Registro Italiano Endovascolare Ictus (gruppo SITS-MOST). E' stato nel Board organizzativo e nel Comitato Scientifico di Corsi e Congressi di interesse Nazionale (patrocinati da SNO e AINR) e Internazionale (WFITN e Simposium Neuroradiol.). E' stato nel Comitato Scientifico e organizzatore: Corso di Chirurgia e Terapia Endovascolare in diretta "Brain House" che si svolge annualmente a Padova Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia (AINR 2011). Congresso Nazionale Neuroradiologia Interventistica AINR 2016 (Conero, Ancona), 2017 (Rimini), 2018 (Tivoli, Roma) 2019 (Torino) e 2022 (Siena)</p>																				
Capacità e competenze tecniche	<p>Attrezzature specifiche in ambito professionale: esami e post-processing TC (Scanner Siemens), RM (Scanner GE, Philips, Siemens) ed angiografici (GE, Philips, Siemens). Ecografi Esaote e Philips.</p>																				
Capacità e competenze informatiche	<p>Molto Buone. Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint) e dei principali browser. Buona conoscenza di programmi database FileMaker e Access. Sufficiente conoscenza di programmi di grafica Photoshop, PaintShop e FreeHand. Competenze nell'uso di sistemi di refertazione e gestione delle immagini PACS e RIS.</p>																				
Altre attività	<p>Ha svolto attività sportiva di tipo agonistico e amatoriale in diversi sport singoli (Judo e Canottaggio/singolo e di coppia) e di squadra (Basket e Pallavolo) ottenendo buoni risultati personali e di squadra. Esperienza in GCP (Good Clinical Practise).</p>																				
Allegati	Elenco Pubblicazioni scientifiche																				

Articoli Pubblicati su Riviste Nazionali e Internazionali

1.	A. Saletti, R. Galeotti, <u>F. Causin</u> , P. Mannella "Le endoprotesi metalliche autoespandibili nella palliazione delle ostruzioni maligne dell'esofago". L'Arcispedale S. Anna di Ferrara; Vol. XLIII, N. 3, Luglio-Settembre 1993
2.	A. Saletti, R. Galeotti, <u>F. Causin</u> , P. Mannella "Le endoprotesi metalliche autoespandibili nella palliazione delle ostruzioni maligne dell'esofago". Atti Convegno annuale: l'Epatocarcinoma; Seefeld (Innsbruck) 17-20 Gennaio 1993
3.	R. Galeotti, S. Leprotti, <u>F. Causin</u> , P. Mannella "Ipertermia interstiziale percutanea: esperienza preliminare". Atti 99° Raduno dei Gruppi Emilia-Romagna e Marche; Reggio Emilia 16 Ottobre 1993
4.	R. Galeotti, S. Leprotti, <u>F. Causin</u> , A. Spina "Le protesi esofagee autoespandibili". Atti 99° Raduno dei Gruppi Emilia-Romagna e Marche; Reggio Emilia 16 Ottobre 1993
5.	<u>F. Causin</u> , S. Sala, E. Guerra, R. Righi, P. Mannella TC-MIP versus angiografia nello studio delle stenosi carotidee. Atti 101° Raduno dei Gruppi Emilia-Romagna e Marche; Riccione 10-11 Ottobre 1997
6.	<u>F. Causin</u> , S. Blanzieri, A. Quercia, A. Binaschi, R. Galeotti Color-Doppler e mdc per ecografia (Levovist) nel follow-up dell'epatocarcinoma dopo chemioembolizzazione arteriosa. Atti 101° Raduno dei Gruppi Emilia-Romagna e Marche; Riccione 10-11 Ottobre 1997
7.	S. Blanzieri, <u>F. Causin</u> , R. Galeotti, P. Mannella Eco-color-Doppler nella diagnosi del varicocele scrotale idiopatico e nel follow-up dopo trattamento percutaneo. Atti 101° Raduno dei Gruppi Emilia-Romagna e Marche; Riccione 10-11 Ottobre 1997
8.	R. Galeotti, S. Blanzieri, <u>F. Causin</u> , A. Cinotti, P. Mannella Filtri definitivi in vena cava (Günther-Tulip, Antheor e Keeper 1AJ): esperienza personale dopo 5 anni. Atti 101° Raduno dei Gruppi Emilia-Romagna e Marche; Riccione 10-11 Ottobre 1997
9.	<u>F. Causin</u> , S. Blanzieri, S. Sala, P. Mannella Impiego di mdc per ecografia (Levovist) nello studio con eco-color-Doppler delle metastasi epatiche da neoplasie del tubo digerente. In "Contributo della ricerca italiana nello sviluppo dei mezzi di contrasto 1998". Ed. CROMAC Roma
10.	S. Perini, F. Guida, A. Rapanà, C. Conti, <u>F. Causin</u> Sindromi lombalgiche e lombosciatalgiche: il cosiddetto "mal di schiena". Criteri di diagnosi e cura. Esame radiografico convenzionale, TAC, mielografia e angiografia. In: Lombalgie e lombosciatalgie. Criteri di diagnosi e cura. Ed. Libreria Cortina Torino, 1998
11.	P. Mannella, R. Galeotti, <u>F. Causin</u> , S. Sala Interventional radiology in percutaneous management of bile duct obstruction: biliary drainage through a spontaneous common hepatic duct-duodenal fistula. Clin Imaging. 23(2):103-6, 1999
12.	L. Castellan, <u>F. Causin</u> , V. Pinna, M. Marchi, S. Perini, F. Dall'Antonia, V. Toso Trattamento endovascolare delle stenosi carotidee. Rivista di Neuroradiologia, 12 (suppl. 4): 23, 1999
13.	L. Castellan, <u>F. Causin</u> , A. Puzzuoli, S. Perini, F. Dall'Antonia, V. Toso Trattamento endovascolare delle stenosi carotidee. Atti 59° Congresso Nazionale SINch; Milano 15-19 Ottobre 2000
14.	S. Perini, <u>F. Causin</u> , L. Castellan, U. Fornezza, L. Casentini, F. Colombo Brain AVMs radiosurgical treatment: angiographic features predicting patients outcome. Neuroradiology, 42 (sup. 1): S47, 2000
15.	S. Perini, L. Castellan, <u>F. Causin</u> , U. Fornezza, F. Colombo Trattamento combinato delle MAV cerebrali con embolizzazione e radiochirurgia. Atti 1° Congresso Nazionale di Radiochirurgia e Radioterapia Stereotassica. Vieste sul Gargano, 21-23 settembre 2000
16.	L. Castellan, <u>F. Causin</u> , M. Marchi, S. Perini, F. Dall'Antonia, V. Toso PTA e stenting carotideo e dei tronchi sopra-aortici: indicazioni e relative tecniche. Rivista di Neuroradiologia, 13 (Sup. 3): 30, 2000.
17.	S. Perini, <u>F. Causin</u> , L. Castellan, V. Pinna, A. Puzzuoli, F. Colombo, A. Pasqualin, A. Beltramello, M. Gerosa Trattamento combinato delle MAV cerebrali con embolizzazione e radiochirurgia: certezze e dubbi. Rivista di Neuroradiologia, 13 (Sup. 3): 30, 2000
18.	L. Castellan, <u>F. Causin</u> , A. Puzzuoli, S. Perini, F. Dall'Antonia, V. Toso Trattamento endovascolare delle stenosi carotidee.

	Atti 49° Congresso Nazionale SINch; Milano 15-19 ottobre 2000
19.	S. Perini, <u>F. Causin</u> , L. Castellan, U. Fortezza, L. Casentini, F. Colombo Brain AVMs radiosurgical treatment: angiographic features predicting patients outcome. Neuroradiology, 42 (sup. 1): S47, 2000
20.	S. Perini, L. Castellan, <u>F. Causin</u> , U. Fortezza, F. Colombo Trattamento combinato delle MAV cerebrali con embolizzazione e radiochirurgia. Atti 1° Congresso Nazionale Radiochirurgia e Radioterapia stereotassica; Vieste sul Gargano 21-23 Settembre 2000
21.	R. L'Erario, P. Dudine, F. Bortolon, L. Bartolomei, <u>F. Causin</u> , V. Toso Sindrome di Claude Bernard Horner dolorosa come unica manifestazione di dissezione spontanea della carotide interna: descrizione di tre casi. Atti Stroke 2001 Meeting on cerebrovascular diseases; Firenze 19-20 Febbraio 2001
22.	F. Causin, L. Castellan, F. Perini, S. Perini Trattamento della complicanza trombo-embolica in corso di PTA e stenting carotideo. Atti Stroke 2001 Meeting on cerebrovascular diseases; Firenze 19-20 Febbraio 2001
23.	L. Castellan, <u>F. Causin</u> , S. Perini Trattamento endovascolare delle stenosi carotidee. La Radiologia Medica, 101: 348-354, 2001
24.	D. Guidetti, G. Malferrari, R. Zucco, A. Pisanello, ... <u>F. Causin</u> , et Al Le dissecazioni dei vasi sovra-aotici. Presentazione di casistica clinica multicentrica. Rivista di Neurobiologia, 48: 1-9, 2001
25.	F. Causin, L. Castellan, S. Perini Diagnostica e trattamento endovascolare delle dissecazioni dei vasi epi-aortici e intracranici. Rivista di Neuroradiologia, sup. 5: 189-195, 2001
26.	F. Causin, L. Castellan, V. Pinna, S. Perini Terapia percutanea con materiale sclerosante della patologia malformativa vascolare dell'area capo-collo. Rivista di Neuroradiologia, sup. 5: 257-262, 2001
27.	L. Castellan, <u>F. Causin</u> , S. Perini, E. Padula The role of stenting in the endovascular treatment of acute hemorrhagic complication for neoplastic infiltration of the carotid arteries. Rivista Italiana di Chirurgia Maxillo-Facciale 12: 169-175, 2001
28.	L. Castellan, <u>F. Causin</u> , M. Morra, P. Dudine, S. Perini La malattia cerebrovascolare chirurgica: problemi aperti. Tecniche PTA a confronto. Stroke 2002, Programma – Abstracts. Firenze 25 –26 febbraio 2002: 56
29.	F. Causin, L. Castellan, S. Perini, P. Parisen Toldin, V. Toso Perioperative outcome and follow-up in endovascular treatment of cervical carotid stenosis. Six years experience. Stroke 2002, Programma – Abstracts. Firenze 25 –26 febbraio 2002: 83.
30.	F. Causin, L. Castellan, G. Iannucci, S. Perini La terapia fibrinolitica intra-arteriosa dell'ictus acuto. Rivista di Neurobiologia, 48 sup: 112; 2002
31.	S. Perini, <u>F. Causin</u> , L. Castellan, PG Zampieri Embolization of spinal cord AVMs with main ASA supplies. Therapeutic treatment or risk factor? 2002 Proceedings American Society of Neuroradiology, Vancouver 40 th annual meeting
32.	F. Causin, L. Castellan, Danieli D, Dudine P, Toso V, S. Perini Stenting of symptomatic carotid stenosis: long term clinical and US follow-up. Journal of Neuroradiology 29, 2002
33.	L. Castellan, <u>F. Causin</u> , F. Villarejo, S. Perini Endovascular embolization of cerebral arteriovenous malformations after radiosurgery. Journal of Neuroradiology 29, 2002
34.	S. Perini, <u>F. Causin</u> , L. Castellan Le malformazioni artero-venose del sistema nervoso centrale. L'embolizzazione come unica terapia. Rivista di Neuroradiologia 2002
35.	F. Causin, L. Castellan, S. Perini Trattamento endovascolare combinato stent-fibrinolisi nella terapia acuta dell'ictus ischemico. Descrizione di 5 casi. Abstract Congresso Nazionale SINSEC 2002
36.	S. Perini, <u>F. Causin</u> , L. Castellan L'embolizzazione come unica scelta terapeutica. Rivista di neuroradiologia 15: 69-84, 2002
37.	M. Lenzi, <u>F. Causin</u> , S. Correale, M. Pedrotti Dacriocistostenting nel trattamento dell'epifora. Abstract Congresso Nazionale oculistica 2002
38.	L. Castellan, <u>F. Causin</u> , D. Danieli, S. Perini Carotid stenting with filter protection. Correlation of ACT values with angiographic and histopathologic findings.

	Journal of Neuroradiology 30: 103-108, 2003
39.	F. Causin, L. Castellan, G. Iannucci, A. Puzzuoli, S. Perini, D. Danieli, V. Toso Perioperative and immediate outcome of endovascular treatment of extracranial carotid artery steno-occlusive disease. Rivista di Neuroradiologia, 16: 93, 2003
40.	L. Castellan, F. Causin, V. Pinna, M. Marchi, D. Danieli, S. Perini, V. Toso Role of Activated Clotting Times in carotid stenting with filter protection. Rivista di Neuroradiologia, 16: 87, 2003
41.	F. Colombo, C. Cavedon PhD, P. Francescon PhD, L. Casentini, U. Fornezza, L. Castellan, F. Causin, S. Perini Three-dimensional angiography for arteriovenous malformations radiosurgery treatment planning. Journal of Neurosurgery 98: 536-543, 2003
42.	F. Causin, L. Castellan, G. Iannucci, V. Pinna, C. Cavedon, F. Colombo, L. Casentini, S. Perini Angiografia rotazionale 3D nel centraggio radiochirurgico delle MAV cerebrali. Rivista di Neuroradiologia, 16/Sup. 1: 293, 2003
43.	F. Causin, L. Castellan, G. Iannucci, S. Perini Ruolo della RM funzionale BOLD nell'iter diagnostico del paziente neurochirurgico. Rivista di Neuroradiologia, 16/Sup. 1: 277, 2003
44.	L. Castellan, F. Causin, M. Morra, V. Toso, S. Perini Trombolisi intracranica associata a stenting carotideo nello stroke acuto. Rivista di Neuroradiologia, 16/Sup. 1: 191, 2003
45.	L. Castellan, F. Causin, S. Perini Trattamento endovascolare delle stenosi carotidee. Considerazioni su 200 casi trattati a Vicenza. Rivista di Neuroradiologia, 16/Sup. 1: 218, 2003
46.	S. Perini, F. Causin, L. Castellan, A. Casasco, P. Zampieri, A. Beltramello Embolization of intramedullary spinal cord AVMs with ASA supply. A difficult therapeutic challenge. Rivista di Neuroradiologia, 16: 613-619, 2003
47.	L. Castellan, F. Causin, S. Perini Trattamento endovascolare degli aneurismi intracranici mediante stent. Rivista di Neuroradiologia, 16 (supl.2) 110-113, 2003
48.	F. Causin, L. Castellan, G. Iannucci, A. Puzzuoli, S. Perini, D. Danieli, V. Toso Perioperative and Immediate Outcome of Endovascular Treatment of Extracranial Carotid Artery Steno-Occlusive Disease. Rivista di Neuroradiologia, Volume 16, 93, 2003
49.	S. Perini, F. Causin, L. Castellan, A. Casasco, P. Zampieri, A. Beltramello Embolization Of Spinal Cord Avms With Asa Supply. A Difficult Therapeutic Challenge. Rivista di Neuroradiologia, Volume 16, 613, 2003
50.	F. Causin, L. Castellan, S. Perini Emorragia subaracnoidea aneurismatica nel paziente anziano. Trattamento endovascolare. Rivista di Neuroradiologia, 16 (supl.2) 156-161, 2003
51.	F. Causin, G. Iannucci, L. Castellan, S. Perini, C. Cavedon, J. Stancanello, P. Francescon Impiego della Risonanza Magnetica funzionale con tecnica BOLD nella valutazione pre-operatoria delle lesioni espansive cerebrali. Studio comparativo con la stimolazione corticale sotto-durale. In: Mappaggio corticale e Craniotomie con paziente sveglio. New Magazine Ed. Trento 2004
52.	Stancanello J, Cavedon C, Francescon P, Cerveri P, Ferrigno G, Causin F, Colombo F CT-3D rotational angiography automatic registration: a sensitivity analysis. Med Biol Eng Comput. 43 (5): 667-71, 2005
53.	Colombo F, Casentini L, Cavedon C, Stancanello J, Francescon P, Causin F, Pinna V Arteriovenous malformation radiosurgery with CyberKnife Interventional Neuroradiology 12 Suppl 2: 2005
54.	Cavedon C, Stancanello J, Francescon P, Cora S, Scalchi P, Berna E; Avanzo M, Loecx D, Casamassima F, Causin F, Colombo F Specialized imaging techniques for CyberKnife treatment planning. In: Robotic Radiosurgery Volume 1. The CK Society Press, Sunnyvale California, 2005
55.	Colombo F, Casentini L, Cavedon C, Stancanello J, Francescon P, Causin F, Pinna V Arteriovenous malformation radiosurgery: evolution of the technique. In: Radiosurgery. Kondziolka D (ed). Basel, Karger 2006 Vol. 6
56.	Cervellini P, Rossetto L, Mazzetto M, De Luca GP, Causin F, Pinna V Artrodesi minivasiva con Path-Finder e Optimesh e prime esperienze con Path-Fider e TLIF. Atti XXIX congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale G.I.S., giugno 2006
57.	Stancanello J, Cavedon C, Francescon P, Causin F, Avanzo M, Colombo F, Cerveri P, Ferrigno G, Uggeri F BOLD fMRI integration into radiosurgery treatment planning of cerebral vascular malformations. Med Phys. 34(4): 1176-1184, 2007
58.	Stenta G, De Boni A, Billo G, Dudine P, Causin F, Iannucci G, Pontarin M, Pinna V, Perini F Recurrent vertebrobasilar ischemic stroke: role of fenestration of basial artery?

	Neurological Sciences 28: S353, 2007
59.	Colombo F, Cavedon C, Casentini L, Francescon P, <u>Causin F</u> , Pinna V Early results of CyberKnife radiosurgery for arteriovenous malformations. J Neurosurg. 2009 Oct;111(4):807-19
60.	No evidence of chronic cerebrospinal venous insufficiency at multiple sclerosis onset. Baracchini C, Perini P, Calabrese M, <u>Causin F</u> , Rinaldi F, Gallo P Ann Neurol. 2011 Jan;69(1):90-9.
61.	Reply. Baracchini C, Perini P, Calabrese M, <u>Causin F</u> , Rinaldi F, Gallo P. Ann Neurol. 2011 Jun;69(6):1063.
62.	Progressive Multiple Sclerosis is not associated with Chronic Cerebrospinal Venous Insufficiency. Baracchini C, Perini P, <u>Causin F</u> , Calabrese M, Rinaldi F, Gallo P Neurology 2011
63.	Acute endovascular treatment (< 48 hours) of uncoilable ruptured aneurysms at non-branching sites using Silk Flow-Diverting devices. <u>Causin F</u> , Pascarella R, Pavesi G, Marasco R, Zambon GP , Battaglia R, Munari M Interventional Neuroradiology 2011
64.	Anatomia e fisiologia del sistema artero-venoso cerebrale. <u>Causin F</u> , Cester G In: Patologia dell'aorta toracica: trattamento chirurgico ed endovascolare. Ed. Piccin 2012
65.	Spinal vascular malformations: classification and treatment. <u>Causin F</u> , Gabrieli J, Orrù E In: Interventional Neuroradiology of the spine. Ed. Springer 2012
66	Italian multicenter experience with flow-diverter devices for intracranial unruptured aneurysm treatment with periprocedural complications--a retrospective data analysis. Briganti F, Napoli M, Tortora F, Solari D, Bergui M, Boccardi E, Cagliari E, Castellan L, <u>Causin F</u> , Ciceri E, Cirillo L, et al. Neuroradiology. 2012 Oct; 54(10)
67	Complications of endovascular treatment of cerebral aneurysms. Orrù E, Roccatagliata L, Cester G, <u>Causin F</u> , Castellan L Eur J Radiol 2013 Jan 16
68	Computed tomography angiography: a double step methodology in brain death confirmation. Beltramello A, Casartelli Liviero M, Bernardi B, <u>Causin F</u> , Di Paola F, Muto M, Ruggiero M, Procaccio F. Minerva Anesthesiol. 2014 Jul;80(7)
69	A "Lifesaving" Migraine Attack. Fuccaro M, <u>Causin E</u> , Freddi N, Zanchin G, Maggioni F. Headache. 2014 Dec 19
70	Cavernous angioma of the corpus callosum presenting with acute psychosis. Feletti A, Pavesi G, <u>Causin F</u> Behavioural Neurology 2014 Article ID 243286
71	Transdural indocyanine green video-angiography of vascular malformations. Della Puppa A, Rustemi O, Giofrè G, <u>Causin F</u> , Scienza R Acta Neurochir (Wien). 2014 Sep;156(9)
72	The Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke: rationale, design and baseline features of patients. Mangiafico S, Pracucci G, Saia V, ... <u>Causin F</u> . et al. Neurol Sci. 2015 Jan 8.
73	Domain-independent neural underpinning of task-switching: an fMRI investigation. Vallesi A, Arbula S, Capizzi M, <u>Causin F</u> , D'Avella D. Cortex 2015 in press
74	Cortical relapses in multiple sclerosis. Puthenparampil M, Poggiali D, <u>Causin F</u> , Rolma G, Rinaldi F, Perini P, Gallo P Multiple.Sclerosis Journal 2015
75	The Parallel Analysis of Phase Sensitive Inversion Recovery (PSIR) and Double Inversion Recovery (DIR) Images Significantly Improves the Detection of Cortical Lesions in Multiple Sclerosis (MS) since Clinical Onset. Favaretto A, Poggiali D, Lazzarotto A, Rolma G, <u>Causin F</u> , Gallo P. PLoS One. 2015 May 26;10(5):e0127805. doi: 10.1371/journal.pone.0127805
76	Carotid aneurism with acute dissection: an unusual case of IgG4-related diseases. Barp A, Fedrigo M, Farina FM, Lepidi S, <u>Causin F</u> , et al. Cardiovasc Pathol. 2016 Jan-Feb;25(1):59-62
77	MRI-detectable cortical lesions in the cerebellum and their clinical relevance in multiple sclerosis. Favaretto A, Lazzarotto A, Poggiali D, Rolma G, <u>Causin F</u> , Rinaldi F, Perini P, Gallo P. Mult Scler. 2016 Apr;22(4):494-501. doi: 10.1177/1352458515594043
78	Indocyanine Green Videoangiography Transoptic Visualization and Clipping Confirmation of an Optic Splitting

	Ophthalmic Artery Aneurysm. Rustemi O, Cester G, <u>Causin F</u> , Scienza R, Della Puppa A. World Neurosurg. 2016 Jun;90:705.e5-8. doi: 10.1016/j.wneu.2016.03.010.
79	Radiodermatitis after spinal arteriovenous fistula embolisation. Marinello E, <u>Causin F</u> , Brumana MB, Alaibac M. BMJ Case Rep. 2016 May 10;2016. pii: bcr2016214384
80	Hydrocephalus in vein of Galen malformation. Another paradigm shift in neurosurgery. d'Avella D, <u>Causin F</u> . Acta Neurochir (Wien). 2016 Jul;158(7):1285-8.
81	Moyamoya syndrome and 6p chromosome rearrangements: Expanding evidences of a new association. Toldo I, Po' C, Morao V, Talenti G, <u>Causin F</u> , D'Avella D, Tenconi R, Suppiej A, Sartori S. Eur J Paediatr Neurol. 2016 Sep;20(5):766-71. doi: 10.1016/j.ejpn.2016.02.008.
82	White matter and task-switching in young adults: A Diffusion Tensor Imaging study. Vallesi A, Mastroianni E, <u>Causin F</u> , D'Avella D, Bertoldo A Neuroscience. 2016 Aug 4;329:349-62. doi: 10.1016/j.neuroscience.2016.05.026.
83	Endovascular recanalization of the common carotid artery in a patient with radio induced chronic occlusion. Nico L, Cester G, Viaro F, Baracchini C, <u>Causin F</u> . BMJ Case Rep. 2016 Nov 1;2016. pii: bcr2016012722
84	Safety and Tolerability of SonoVue® in Patients with Large Artery Anterior Circulation Acute Stroke. Baracchini C, Viaro F, Favaretto S, Palmieri A, Kulyk C, <u>Causin F</u> , Farina F, Ballotta E. J Neuroimaging. 2016 Dec 21. doi: 10.1111/jon.12416. [Epub ahead of print]
85	Variation in Structure and Process of Care in Traumatic Brain Injury: Provider Profiles of European Neurotrauma Centers Participating in the CENTER-TBI Study. Cnossen MC, Polinder S, Lingsma HF, Maas AI, Menon D, Steyerberg EW; <u>CENTER-TBI Investigators and Participants</u> . PLoS One. 2016 Aug 29;11(8):e0161367.
86	Phace syndrome: is timolol gel a chance for treatment? Fontana E, <u>Causin F</u> , De Corti F, Belloni Fortina A. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2017 Jan 27. doi: 10.1111/jdv.14140
87	Standards of practice in interventional neuroradiology. Jansen O, Szikora I, <u>Causin F</u> , Brückmann H, Lobotesis K. (2017). NEURORADIOLOGY, 2017 vol. 59, ISSN: 0028-3940, doi: 10.1007/s00234-017-1837-8
88	"Phacing" a New Cause of Carotid Artery Dissection. Kulyk C, Farina F, Palmieri A, Viaro F, <u>Causin F</u> , Laverda AM, Baracchini C. (2017). NEUROLOGIST, 2017 ISSN: 1074-7931, doi: 10.1097/NRL.000000000000108
89	Stentriever Thrombectomy Failure: A Challenge in Stroke Management. Baracchini C, Farina F, Soso M, Viaro F, Favaretto S, Palmieri A, Kulyk C, Ballotta E, Nico L, Cester G, <u>Causin F</u> (2017). WORLD NEUROSURGERY, 2017 vol. 24, ISSN: 1878-8750, doi: 10.1016/j.wneu.2017.03.070
90	The Neural Bases of Event Monitoring across Domains: a Simultaneous ERP-fMRI Study. Tarantino V, Mazzonetto I, Formica S, <u>Causin F</u> , Vallesi A. Front Hum Neurosci. 2017 Jul 21;11:376. doi: 10.3389/fnhum.2017.00376. eCollection 2017
91	Endovascular rescue treatment through stent positioning after surgical clipping of intracranial aneurysms complicated by parent artery obstruction. Talentti G, Vitale G, Cester G, Della Puppa A, Causin F Journal of NeuroInterventional Surgery 2017
92	Enlarged Virchow Robin spaces associate with cognitive decline in Multiple Sclerosis. Favaretto A, Lazzarotto A, Riccardi A, Pravato S, Margoni M, Causin F, Anglani MG, Seppi D, Poggiali D, Gallo P. PLOS ONE 2017
93	Rare association between spinal dural arteriovenous fistulas and dysraphisms: Report of two cases and review of the literature with a focus on pitfalls in diagnosis and treatment. Talentti G, Vitale G, Cester G, Della Puppa A, Faggini R, Causin F Interventional Neuroradiology 2017
94	Variation in monitoring and treatment policies for intracranial hypertension in traumatic brain injury: A survey in 66 neurotrauma centers participating in the CENTER-TBI study. Cnossen MC, Huijben JA, van der Jagt M, et al. CENTER-TBI Investigators and Participants. Critical Care 2017
95	Maas AIR, Menon DK, Adelson PD, et al. Traumatic brain injury: integrated approaches to improve prevention, clinical care, and research. The Lancet Neurology 2017
96	Prognostic Role of Microembolic Signals After Endovascular Treatment in Anterior Circulation Ischemic Stroke Patients. Farina F, Palmieri A, Favaretto S, Viaro F, Cester G, Causin F, Baracchini C World Neurosurgery 2018

97	Microsurgical Clipping of Intracranial Aneurysms Assisted by Neurophysiological Monitoring, Microvascular Flow Probe, and ICG-VA: Outcomes and Intraoperative Data on a Multimodal Strategy. Della Puppa A, Rossetto M, Volpin F, Rustemi O, Grego A, Gerardi A, Ortolan R, <u>Causin F</u> , Munari M, Scienza R World Neurosurgery 2018
98	Different patterns of confabulation in left visuo-spatial neglect. Dalla Barba G, Brazzarola M, Barbera C, Marangoni S, Causin F, Bartolomeo P, Thiebaut de Schotten M Experimental Brain Research 2018
99	Variation in general supportive and preventive intensive care management of traumatic brain injury: a survey in 66 neurotrauma centers participating in the Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) study. Huijben JA, Volovici V, Cnossen MC, Haitsma IK, et al. CENTER-TBI Investigators and Participants. Critical Care 2018
100	Correction to: Variation in neurosurgical management of traumatic brain injury: a survey in 68 centers participating in the CENTER-TBI study Van Essen TA, et al. CENTER-TBI Investigators and Participants. Acta Neurochirurgica, 2018
101	Intracranial stenting after tumor exeresis complicated by delayed kinking of the middle cerebral artery. Simonato D, Gabrieli JD, Cester G, Della Puppa A, <u>Causin F</u> Acta Neurochirurgica 2019
102	Preoperative Prediction of Facial Nerve in Patients with Vestibular Schwannomas: The Role of Diffusion Tensor Imaging - A Systematic Review. Baro V, Landi A, Brigadoi S, S, Castellaro M, Moretto M, Anglani M, Ermani M, <u>Causin F</u> , Zanoletti E, Denaro L, Bertoldo A, d'Avella D. World Neurosurg. 2019
103	Accuracy of deep learning to differentiate the histopathological grading of meningiomas on MR images: a preliminary study. Banzato T, <u>Causin F</u> , Della Puppa A, Cester G, Mazzai L, Zotti A. Magn. Res. Journal 2019
104	Ultrasound Identification of Patients at Increased Risk of Intracranial Hemorrhage After Successful Endovascular Recanalization for Acute Ischemic Stroke. Baracchini C, Farina F, Pieroni A, Palmieri A, Kulyk C, Viaro F, Gabrieli JD, Cester G, <u>Causin F</u> , Manara R. World Neurosurg. 2019 May;125:e849-e855.
105	¹⁸ F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography-Magnetic Resonance Monitoring of Brain Metabolic Changes in a Case of Arteriovenous Malformation-Related Steal Phenomenon Symptoms. Anglani M, Cecchin D, Cester G, Simonato D, Baracchini C, Della Puppa A, <u>Causin F</u> . World Neurosurg. 2019 Jun;126:276-279. doi: 10.1016/j.wneu.2019.02.167.
106	IER-START nomogram for prediction of three-month unfavorable outcome after thrombectomy for stroke. Cappellari M, Mangiafico S, Saia V, Pracucci G, Nappini S, Nencini P, Konda D, Sallustio F, Vallone S, Zini A, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Pitrone A, Grillo F, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Puglielli E, Casalena A, <u>Causin F</u> , Baracchini C, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Scoditti U, Comelli C, Duc E, Comai A, Franchini E, Cosottini M, Mancuso M, Peschillo S, De Michele M, Giorgianni A, Luisa Delodovici M, Lefe E, Denaro MF, Burdi N, Internò S, Cavasin N, Critelli A, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Doddi M, Carolei A, Auteri W, Petrone A, Padolecchia R, Tassinari T, Pavia M, Invernizzi P, Turcato G, Forlivesi S, Francesca Maria Ciceri E, Bonetti B, Inzitari D, Toni D. Int J Stroke. 2019 Mar 25;1747493019837756
107	FRED Italian Registry: a multicenter experience with the flow re-direction endoluminal device for intracranial aneurysms. Piano M, Valvassori L, Lozupone E, Pero G, Quilici L, Boccardi E; FRED Italian Registry Group J Neurosurg. 2019 May 10:1-8.
108	Early hemodynamic predictors of good outcome and reperfusion injury after endovascular treatment. Baracchini C, Farina F, Palmieri A, Kulyk C, Pieroni A, Viaro F, Cester G, <u>Causin F</u> , Manara R. Neurology. 2019 Jun 11;92(24):e2774-e2783
109	Combined intravenous and endovascular treatment versus primary mechanical thrombectomy. The Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke. Casetta I, Pracucci G, Saletti A, Saia V, Padroni M, De Vito A, Inzitari D, Zini A, Vallone S, Bergui M, Cerrato P, Bracco S, Tassi R, Gandini R, Sallustio F, Piano M, Motto C, Spina P, Vinci SL, <u>Causin F</u> , Baracchini C, Gasparotti R, Magoni M, Castellan L, Serrati C, Mangiafico S, Toni D; The Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke. Int J Stroke. 2019 Dec;14(9):898-907
110	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, <u>Causin F</u> , 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, Lefe E, Denaro MF, Burdi N, Internò S, Cavasin N, Critelli A, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Doddi M, Carolei A, Auteri W, Petrone A, Padolecchia R, Tassinari T, Pavia M, Invernizzi P, Turcato G, Forlivesi S, Ciceri EFM, Bonetti B, Inzitari D, Toni D; Listing of IER Collaborators.

	Stroke. 2019 Apr;50(4):909-916.
111	A step-by-step problem-solving strategy in a patient with heart failure and cerebral aneurysm. Rossi E, Fabozzo A, Pradegan N, Tessari C, Gabrieli JD, <u>Causin F</u> , Tarzia V, Bottio T, Gerosa G. Ann Thorac Surg. 2019 Aug 29. pii: S0003-4975(19)31255-X
112	Standards for European training requirements in interventional neuroradiology : Guidelines by the Division of Neuroradiology/Section of Radiology European Union of Medical Specialists (UEMS), in cooperation with the Division of Interventional Radiology/UEMS, the European Society of Neuroradiology (ESNR), and the European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy (ESMINT). Sasiadek M, Kocer N, Szikora I, Vilela P, Muto M, Jansen O, <u>Causin F</u> , Cognard C, White P, Brouwer PA, Pizzini FB, Schroth G, Ricci P. J Neurointerv Surg. 2019 Nov 15. pii: neurintsurg-2019-015537
113	Efficacy of ADAPT with large-bore reperfusion catheter in anterior circulation acute ischemic stroke: a multicentric Italian experience. Romano DG, Frauenfelder G, Casseri T, Piano M, Vinci S, Comai A, Stecco A, <u>Causin F</u> , Asteggiano F, Paolucci A, Comelli C, Giorgianni A, Cirillo L, Ganci G, Cioni S, Pitrone A, Pero G, Papa R, Muto M, Saponiero R, Bracco S Radiol Med. 2020 Jan;125(1):57-65
114	Standards for European training requirements in interventional neuroradiology: Guidelines by the Division of Neuroradiology/Section of Radiology European Union of Medical Specialists (UEMS), in cooperation with the Division of Interventional Radiology/UEMS, the European Society of Neuroradiology (ESNR), and the European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy. Sasiadek M, Kocer N, Szikora I, Vilela P, Muto M, Jansen O, <u>Causin F</u> , Cognard C, White P, Brouwer PA, Pizzini FB, Schroth G, Ricci P. Neuroradiology. 2020 Jan;62(1):7-14
115	Greater Occipital Nerve Block as a Tool to Diagnose Spontaneous Intracranial Hypotension Before Epidural Blood Patch: A Case Report. Bortolato A, Simonato D, Garri F, Gabrieli JD, Cester G, <u>Causin F</u> , Feltracco P A A Pract. 2020 Jan 1;14(1):6-8
116	Biomarkers for Traumatic Brain Injury: Data Standards and Statistical Considerations J Russell Huie, Stefania Mondello, Christopher J Lindsell, Luca Antiga, Esther L Yuh, Elisa R Zanier, Serge Masson, Bedda L Rosario, Adam R Ferguson, Transforming Research and Clinical Knowledge in Traumatic Brain Injury (TRACK-TBI) Investigators, The Transforming Research and Clinical Knowledge in Traumatic Brain Injury (TRACK-TBI) Investigators, Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) Participants and Investigators, Collaborative European NeuroTrauma J Neurotrauma. 2020 Apr 1 doi: 10.1089/neu.2019.6762.
117	Cerebellar gray matter lesions are common in pediatric multiple sclerosis at clinical onset Monica Margoni, Silvia Franciotta, Davide Poggiali, Alice Riccardi, Francesca Rinaldi, Margherita Nosadini, Stefano Sartori, Maria Giulia Anglani, <u>Francesco Causin</u> , Paola Perini, Paolo Gallo Neurol. 2020 Jun;267(6):1824-1829. doi: 10.1007/s00415-020-09776-6
118	Cardiac Myxoma as a Rare Cause of Pediatric Arterial Ischemic Stroke: Case Report and Literature Review Clarissa Tona, Margherita Nosadini, Maria F Pelizza, Jacopo N Pin, Laura Baggio, Clementina Boniver, Joseph D Gabrieli, <u>Francesco Causin</u> , Irene Toldo, Stefano Sartori Neuropediatrics 2020 Dec;51(6):389-396. doi: 10.1055/s-0040-1710338
119	General Anesthesia Versus Conscious Sedation and Local Anesthesia During Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke. Cappellari M, Pracucci G, Forlivesi S, Saia V, Nappini S, Nencini P, Inzitari D, Greco L, Sallustio F, Vallone S, Bigliardi G, Zini A, Pitrone A, Grillo F, Musolino R, Bracco S, Tinturini R, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Saletti A, De Vito A, Casetta I, Gasparotti R, Magoni M, Castellan L, Malfatto L, Menozzi R, Scoditti U, <u>Causin F</u> , Baracchini C, Puglielli E, Casalena A, Ruggiero M, Malatesta E, Comelli C, Chianale G, Lauretti DL, Mancuso M, Lefe E, Cavallini A, Cavasin N, Critelli A, Ciceri EFM, Bonetti B, Chiumarulo L, Petruzzelli M, Giorgianni A, Versino M, Ganimede MP, Tinelli A, Auteri W, Petrone A, Guidetti G, Nicolini E, Allegretti L, Tassinari T, Filauri P, Sacco S, Pavia M, Invernizzi P, Nuzzi NP, Carmela Spinelli M, Amistà P, Russo M, Ferrandi D, Corraïne S, Craparo G, Mannino M, Simonetti L, Toni D, Mangiafico S. Stroke. 2020 Jul;51(7):2036-2044. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.028963.
120	Redesigning Italy's regional Neurosciences networks in the COVID-19 era: a model for a future healthcare system or skating on thin ice? Cellerini M, Valvassori L, Ruggiero M, <u>Causin F</u> , Boccardi E. J Neurosurg Sci. 2020 Jun 17. doi: 10.23736/S0390-5616.20.05019-5
121	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, <u>Causin F</u> , 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
122	Direct thrombectomy for stroke in the presence of absolute exclusion criteria for thrombolysis. Cappellari M, Pracucci G, Forlivesi S, Saia V, Limbucci N, Nencini P, Inzitari D, Da Ros V, Sallustio F, Vallone S, Bigliardi G, Zini A, Vinci SL, Dell'Aera C, Bracco S, Cioni S, Tassi R, Bergui M, Naldi A, Carità G, Azzini C, Casetta I, Gasparotti R, Magoni M, Castellán L, Finocchi C, Menozzi R, Scoditti U, Causin F , Viaro F, Puglielli E, Casalena A, Ruggiero M, Biguzzi S, Castellano D, Cavallo R, Lazzarotti GA, Orlandi G, Sgreccia A, Denaro MF, Cavasin N, Critelli A, Ciceri EFM, Bonetti B, Chiumarulo L, Petruzzelli M, Pellegrino C, Carimati F, Burdi N, Prontera MP, Auteri W, Petrone A, Guidetti G, Nicolini E, Ganci G, Sugo A, Filauri P, Sacco S, Squassina G, Invernizzi P, Nuzzi NP, Corato M, Amistà P, Gentile M, Barbero S, Schirru F, Craparo G, Mannino M, Simonetti L, Mangiafico S, Toni D. J Neurol. 2020 Dec;267(12):3731-3740. doi: 10.1007/s00415-020-10098-w
123	Multishell Diffusion MRI-Based Tractography of the Facial Nerve in Vestibular Schwannoma. Castellano M, Moretto M, Baro V, Brigadoi S, Zanoletti E, Anglani M, Denaro L, Dell'Acqua R, Landi A, Causin F , d'Avella D, Bertoldo A. AJNR Am J Neuroradiol. 2020 Aug;41(8):1480-1486. doi: 10.3174/ajnr.A6706
124	Mechanical thrombectomy in a pediatric patient with sedation aided by contralateral intra-arterial propofol injection: feasibility in an extreme condition. Simonato D, Ganau M, Feltracco P, Causin F , Munari M, Bortolato A. Childs Nerv Syst. 2020 Aug 27. doi: 10.1007/s00381-020-04872-4
125	COVID-19 challenge: proactive management of a Tertiary University Hospital in Veneto Region, Italy. Carretta G, Contessa C, Boemo DG, Bordignon G, Bennici SE, Merigliano S, Boschetto M, Capizzi A, Cattelan A, Causin F , Cianci V, Flor L, Friziero A, Navalesi P, Nesoti MV, Saieva AM, Scapellato M, Tiberio I, Vettor R, Vianello A, Salvador R, Donato D Pathog Glob Health. 2020 Sep;114(6):309-317. doi: 10.1080/20477724.2020.1806614
126	Anterior Spinal Artery Steal Syndrome Complicated by Ruptured Flow-Related Aneurysm of the Anterior Radiculomedullary Artery. Gabrieli JD, Andreatta G, De Cassai A, Cester G, Causin F , Munari M. World Neurosurg. 2020 Dec;144:185-191. doi: 10.1016/j.wneu.2020.08.195
127	Retrospective Analysis of a Modified Organizational Model to Guarantee CT Workflow during the COVID-19 Outbreak in the Tertiary Hospital of Padova, Italy. Cester G, Giraudo C, Causin F , Boemo DG, Anglani M, Capizzi A, Carretta G, Cattelan A, Cecchin D, Cianci V, Crisanti A, De Conti G, Donato D, Flor L, Gabrieli JD, Munari M, Navalesi P, Ponzoni A, Scapellato ML, Tiberio I, Vianello A, Stramare R. J Clin Med. 2020 Sep 21;9(9):3042. doi: 10.3390/jcm9093042
128	Early red nucleus atrophy in relapse-onset multiple sclerosis. Margoni M, Poggiali D, Zywicki S, Rubin M, Lazzarotto A, Franciotta S, Anglani MG, Causin F , Rinaldi F, Perini P, Filippi M, Gallo P. Hum Brain Mapp. 2021 Jan;42(1):154-160. doi: 10.1002/hbm.2521
129	European Multicenter Study of ET-COVID-19. Cagnazzo F, Piotin M, Escalard S, Maier B, Ribo M, Requena M, Pop R, Hasiu A, Gasparotti R, Mardighian D, Piano M, Cervo A, Eker OF, Dorous V, Sourou NA, Elhorany M, Zini A, Simonetti L, Marcheselli S, Paolo NN, Houdart E, Guédon A, Ligot N, Mine B, Consoli A, Lapergue B, Cordona Portela P, Urra X, Rodriguez A, Bolognini F, Lebedinsky PA, Pasco-Papon A, Godard S, Marnat G, Sibon I, Limbucci N, Nencini P, Nappini S, Saia V, Caldiera V, Romano D, Frauenfelder G, Gallesio I, Gola G, Menozzi R, Genovese A, Terrana A, Giorgianni A, Cappellari M, Augelli R, Invernizzi P, Pavia M, Lefe E, Cavallini A, Giossi A, Besana M, Valvassori L, Macera A, Castellán L, Salsano G, Di Caterino F, Biondi A, Arquizan C, Lebreuche J, Galvano G, Cannella A, Cosottini M, Lazzarotti G, Guizzardi G, Stecco A, Tassi R, Bracco S, Bianchini E, Micieli C, Pascarella R, Napoli M, Causin F , Desal H, Cotton F, Costalat V; ET-COVID-19 Study Group*. Stroke. 2021 Jan;52(1):31-39. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.031514. Epub 2020 Nov 2
130	Complications of mechanical thrombectomy for acute ischemic stroke: Incidence, risk factors, and clinical relevance in the Italian Registry of Endovascular Treatment in acute stroke. Salsano G, Pracucci G, Mavilio N, Saia V, di Poggio MB, Malfatto L, Sallustio F, Wladerk A, Limbucci N, Nencini P, Vallone S, Zini A, Bigliardi G, Velo M, Francalanza I, Gennari P, Tassi R, Bergui M, Cerrato P, Carità G, Azzini C, Gasparotti R, Magoni M, Ischeri S, Commodaro C, Cordici F, Menozzi R, Latte L, Cosottini M, Mancuso M, Comai A, Franchini E, Alexandre A, Marca GD, Puglielli E, Casalena A, Causin F , Baracchini C, Di Maggio L, Naldi A, Grazioli A, Forlivesi S, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Sanfilippo G, Toscano G, Cavasin N, Adriana C, Ganimede MP, Prontera MP, Andrea G, Mauri M, Auteri W, Petrone A, Cirelli C, Falcou A, Corraire S, Piras V, Ganci G, Tassinari T, Nuzzi NP, Corato M, Sacco S, Squassina G, Invernizzi P, Gallesio I, Ferrandi D, Dui G, Deiana G, Amistà P, Russo M, Pintus F, Baule A, Craparo G, Mannino M, Castellán L, Toni D, Mangiafico S. Int J Stroke. 2020 Dec 6:1747493020976681. doi: 10.1177/1747493020976681
131	Mechanical Thrombectomy for Acute Intracranial Carotid Occlusion with Patent Intracranial Arteries : The Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke. Sallustio F, Saia V, Marrama F, Pracucci G, Gandini R, Koch G, Mascolo AP, D'Agostino F, Rocco A, Argiro' R, Nezzo M, Morosetti D, Wladerk A, Da Ros V, Diomedi M, Renieri L, Nencini P, Vallone S, Zini A, Bigliardi G, Caragliano A, Francalanza I, Bracco S, Tassi R, Bergui M, Naldi A, Saletti A, De Vito A, Gasparotti R, Magoni M, Cirillo L, Commodaro C, Biguzzi S, Castellán L, Malfatto L, Menozzi R, Grisendi I, Cosottini M, Orlandi G, Comai A, Franchini E, D'Argento F, Frisullo G, Puglielli E, Casalena A, Causin F , Baracchini C, Boghi A, Chianale G, Augelli R, Cappellari M, Chiumarulo L, Petruzzellis M, Sgreccia A, Tosi P, Cavasin N, Critelli A, Semeraro V,

	Boero G, Vizzari F, Cariddi LP, Di Benedetto O, Pugliese P, Iacobucci M, De Michele M, Fusaro F, Moller J, Allegretti L, Tassinari T, Nuzzi NP, Marcheselli S, Sacco S, Pavia M, Invernizzi P, Gallesio I, Ruiz L, Zedda S, Rossi R, Amistà P, Russo M, Pintus F, Sanna A, Craparo G, Mannino M, Inzitari D, Mangiafico S, Toni D; Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke (IRETAS) Collaborators. Clin Neuroradiol. 2020 Dec 10. doi: 10.1007/s00062-020-00980-5
132	Radiological management of COVID-19: structure your diagnostic path to guarantee a safe path. Stramare R, Carretta G, Capizzi A, Boemo DG, Contessa C, Motta R, De Conti G, <u>Causin F</u> , Giraudo C, Donato D. Radiol Med. 2020 Jul;125(7):691-694. doi: 10.1007/s11547-020-01231-w
133	Supraglottic Airway Device in Acute Ischemic Stroke Undergoing Mechanical Thrombectomy: Is It Feasible? De Cassai A, Andreatta G, Gabrieli JD, <u>Causin F</u> , Boscolo A, Navalesi P, Munari M. World Neurosurg. 2020 Jul;139:179-181. doi: 10.1016/j.wneu.2020.04.044
134	Acute stroke management pathway during Coronavirus-19 pandemic. Baracchini C, Pieroni A, Viaro F, Cianci V, Cattelan AM, Tiberio I, Munari M, <u>Causin F</u> . Neurol Sci. 2020 May;41(5):1003-1005. doi: 10.1007/s10072-020-04375-9
135	
136	Risk Factors for General Anesthesia Conversion in Anterior Circulation Stroke Patients Undergoing Endovascular Treatment. Geraldini F, De Cassai A, Napoli M, Marini S, De Bon F, Sergi M, Pasin L, Correale C, Gabrieli JD, Cester G, Viaro F, Pieroni A, <u>Causin F</u> , Baracchini C, Navalesi P, Munari M. Cerebrovasc Dis. 2021 Dec 29:1-7. doi: 10.1159/000520929
137	Preoperative devascularization of choroid plexus tumors: Specific issues about anatomy and embolization technique. Baro, V., Gabrieli, J.D., Cester, G., ...Denaro, L., <u>Causin, F.</u> Brain Sciences, 2021, 11(5), 540
138	Redesigning Italy's regional neurosciences networks in the COVID-19 era: A model for a future healthcare system or skating on thin ice? Cellerini, M., Valvassori, L., Ruggiero, M., <u>Causin, F.</u> , Boccardi, E <u>Journal of Neurosurgical Sciences</u> this link is disabled, 2021, 65(3), pp. 377
139	Complications of mechanical thrombectomy for acute ischemic stroke: Incidence, risk factors, and clinical relevance in the Italian Registry of Endovascular Treatment in acute stroke Salsano, G., Pracucci, G., Mavilio, N., ...Toni, D., Mangiafico, S. <u>International Journal of Stroke</u> this link is disabled, 2021, 16(7), pp. 818–827
140	Hand-compression pressure cooker: an innovative variation of an existing technique with two example cases Colasurdo, M., Gabrieli, J.D., Cester, G., ...Anglani, M., <u>Causin, F.</u> <u>Neuroradiology Journal</u> this link is disabled, 2021, 34(5), pp. 517–520
141	PET/MR in recurrent glioblastoma patients treated with regorafenib: [¹⁸ F]FET and DWI-ADC for response assessment and survival prediction. Lombardi G, Spimpolo A, Berti S, Campi C, Anglani MG, Simeone R, Evangelista L, <u>Causin F</u> , Zorzi G, Gorgoni G, Caccese M, Padovan M, Zagonel V, Cecchin D <u>British Journal of Radiology</u> this link is disabled, 2022, 95(1129), 20211018
142	Imaging features of rhinocerebral mucormycosis: from onset to vascular complications. Mazzai, L., Anglani, M., Giraudo, C., ...Cester, G., <u>Causin, F.</u> <u>Acta Radiologica</u> this link is disabled, 2022, 63(2), pp. 232–244
143	Quantification of normal-appearing white matter damage in early relapse-onset multiple sclerosis through neurite orientation dispersion and density imaging. Margoni M, Villani U, Silvestri E, Franciotta S, Anglani MG, <u>Causin F</u> , Rinaldi F, Perini P, Bertoldo A, Gallo P. <u>Multiple Sclerosis and Related Disorders</u> this link is disabled, 2022, 58, 103396
144	Neurite orientation dispersion and density imaging discloses early changes in the normal-appearing white matter in paediatric multiple sclerosis. Margoni M, Villani U, Finos L, Franciotta S, Rubin M, Nosadini M, Sartori S, Anglani MG, <u>Causin F</u> , Perini P, Rinaldi F, Bertoldo A, Gallo P. <u>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</u> this link is disabled, 2022, 93(3), pp. 332–334
145	Resection of the internal carotid artery in selected patients affected by cancer of the skull base Ferrari M, Zanoletti E, Taboni S, Cazzador D, Tealdo G, Schreiber A, Mattavelli D, Rampinelli V, Doglietto F, Fontanella MM, Buffoli B, Vural A, Verzeletti V, Carobbio ALC, Mardighian D, <u>Causin F</u> , Orlandi E, Cenzato M, Rezzani R, Nicolai P. <u>Head and Neck</u> , 2022, 44(4), pp. 1030–1042
146	Newly Diagnosed Multifocal GBM: A Monocentric Experience and Literature Review Baro V, Cerretti G, Todovertò M, Della Puppa A, Chioffi F, Volpin F, <u>Causin F</u> , Busato F, Fiduccia P, Landi A, d'Avella D, Zagonel V, Denaro L, Lombardi G. <u>Current Oncology</u> , 2022, 29(5), pp. 3472–3488
147	Pediatric Moyamoya Disease and Syndrome in Italy: A Multicenter Cohort. Po' C, Nosadini M, Zedde M, Pascarella R, Mironi G, Cicala D, Rosati A, Cosi A, Toldo I, Colombatti R, Martelli P, Iodice A, Accorsi P, Giordano L, Savasta S, Foidelli T, Sanfilippo G, Lefe E, Thyron FZ, Polonara G, Campa S, Raviglione F, Scelsa B, Bova SM, Greco F, Cordelli DM, Cirillo L, Toni F, Baro V, <u>Causin F</u> , Frigo AC, Suppiej A, Sainati L, Azzolina D, Agostini M, Cesaroni E, De Carlo L, Di Rosa G, Esposito G, Grazian L, Morini G, Nicita F, Operto FF, Pruna D, Ragazzi P, Rollo M, Spalice A, Striano P, Skabar A, Lanterna LA, Carai A, Marras CE, Manara R, Sartori S. <u>Front Pediatr</u> . 2022 May 6;10:892445. doi: 10.3389/fped.2022.892445
148	Guidelines for Vascular Anomalies by the Italian Society for the study of Vascular Anomalies (SISAV)

	Stillo F, Mattassi R, Diociaiuti A, Neri I, Baraldini V, Dalmonte P, Amato B, Ametrano O, Amico G, Bianchini G, Campisi C, Cattaneo E, <u>Causin F</u> , Cavalli R, Colletti G, Corbeddu M, Coppo P, DE Fiores A, DI Giuseppe P, El Hachem M, Esposito F, Fulcheri E, Gandolfo C, Grussu F, Guglielmo A, Leuzzi M, Manunza F, Moneghini L, Monzani N, Nicodemi E, Occella C, Orso M, Pagella F, Paolantonio G, Pasetti F, Rollo M, Ruggiero F, Santecchia L, Spaccini L, Taurino M, Vaghi M, Vercellio G, Zama M, Zocca A, Aguglia M, Castronovo EL, DE Lorenzi E, Fontana E, Gusson E, Lanza J, Lizzio R, Mancardi MM, Rosina E. Int Angiol. 2022 Apr;41(2 Suppl 1):1-130. doi: 10.23736/S0392-9590.22.04902-1.
149	Risk factors for prolonged ventilation in patients undergoing endovascular treatment of unruptured intracranial aneurysm: a retrospective cohort study. De Cassai A, Geraldini F, Cester G, Calandra S, Caravello M, <u>Causin F</u> , Munari M. Braz J Anesthesiol. 2022 Mar 22;S0104-0014(22)00035-5. doi: 10.1016/j.bjane.2022.03.005.

Data

16 ottobre 2022

firma

Francesco Causin