



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Dati Personali	<i>Paola Caruso</i>
----------------	---------------------

TITOLO

MEDICO CHIRURGO – SPECIALISTA IN NEUROLOGIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data conseguimento titolo	1995-2000
Qualifica conseguita	Maturità classica conseguita presso il Liceo Classico "Luigi Valli", Barcellona P.G.(ME).
Anno 2000-2001	2000-2001 Università degli studi di Padova, Facoltà di Scienze Naturali.
Data conseguimento titolo	26/03/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste -Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste -Facoltà di Medicina e Chirurgia- con la tesi "Espressione dei recettori degli Endocannabinoidi nello Stroke acuto nell'uomo" (Clinica Neurologica Relatore Prof. G. Pizzolato), punteggio conseguito 106 (su 110).
Durata	6 anni
Data conseguimento titolo	16/07/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste -Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione medica conseguita nel corso della I sessione dell'Esame di Stato dello stesso anno con votazione di 269 (su 270), successiva iscrizione all'Ordine dei medici chirurghi ed odontoiatri di Trieste (numero 4093);
Data conseguimento titolo	13-14/11/2009 Trieste
Qualifica conseguita	Novembre 2009 Vincitore del Premio per la ricerca, Associazione mogli dei medici sezione di Trieste, in occasione delle LXIII Giornate Mediche Trlestine dal tema "Stroke Unit e attualità in campo neurologico", 13-14 novembre 2009, Trieste.
Data conseguimento titolo	18/5/2015
Nome e tipo di istituto di	Scuola di specializzazione in Neurologia di Udine presso la sede aggregata di

istruzione o formazione	Trieste, Ospedali riuniti Trieste, ospedale di Cattinara, SC Clinica Neurologica
Qualifica conseguita	Conseguito titolo di Specializzazione in Neurologia con la tesi "il quality care nella gestione dello stroke e l'esperienza di Trieste" (Cl. Neurologica, Relatore Prof. P. Manganotti), c/o Università degli studi di Udine con votazione di 50/50;
Durata	5 anni
Napoli 15-17 dicembre 2011	"Corso Monotematico Neuroimmagini, II Clinica Neurologica, SUN e Istituto Hermitage Capodimonte, Napoli.
Biella 15-19 settembre 2014	"Corso Patologia Neurovascolare", Summer School SINV, Biella.
Bertinoro 28 marzo 2015	"Certificazione Neurosonologica Italiana", Bertinoro.
Verona 16-16 giugno 2015	"EANS Symposium, Intraoperative Neurophysiology in Neurosurgery: The Essential", Verona.
Milano 2-4 ottobre 2015	8° CONGRESSO NAZIONALE SINSEC INTERNATIONAL NEUROSONOLOGY CONFERENCE
Zara 24-26 giugno 2016	"8th Zadar Summer School of Neurosonology and Stroke management", Zadar, Croazia.
Tirrenia 7-12 marzo 2016	"Quindicesimo corso residenziale Elettroencefalografia e tecniche correlate", Tirrenia (PI).
Genova 16-17 febbraio 2016	"Scuola superior di neurologia IV corso Nuovi sviluppi nel trattamento acuto dell'Ictus Ischemico", Genova.
Budapest 13-16 maggio 2016	21st Meeting of the ESNCH
Trieste 19 luglio 2016	Correlatrice della tesi di laurea in Medicina e chirurgia da titolo: Il ruolo del talamo e dei gangli della base nei processi di integrazione linguistica e comportamentale in soggetti monolingui e bilingui.
Trieste	Incarico di supplenza alla docenza riguardo l'evento formativo: "Le epilessie:

19 maggio 2016	percorso clinico-analitico" , Azienda ospedaliero universitaria, ospedali riuniti Trieste.
Trieste 11 aprile 2016	Incarico di supplenza alla docenza riguardo l'evento formativo: "Le patologie neurodegenerative", Azienda ospedaliero universitaria, ospedali riuniti Trieste.
Trieste 5-6 maggio 2016	Attestato ACLS provider, Azienda Ospedaliero Universitaria Trieste. Rinnovo ACLS ogni 2 anni, ultimo corso eseguito in ottobre 2024.
Ljubljana 22-24 settembre 2016	International Conference and Course on Neuromuscular Ultrasonography
Trieste 1 dicembre 2016	Relatrice per l'evento: Approccio multidisciplinare ai disturbi dell'equilibrio
Genova 15-17 giugno 2017	Il Congresso Nazionale ANEU
Trieste 22 settembre 2017	Relatrice per l'evento: Corso di semeiotica e trattamento dei disturbi neurologici funzionali "The body in the mind"
Zara 28-30 settembre 2017	9th Zadar summerschool of Neurosonology and stroke management
Firenze 20-21 novembre 2017	SSD Stroke Simulation Day
Praga 13-16 aprile 2018	23th Meeting of the ESNCH in Prague
Trieste 20 giugno 2018	PROGETTO DO IT NAO Relatrice per l'evento: FANV e TVP/EP: dalle raccomandazioni alla pratica clinica. Emergenza nel paziente scoagulato: l'antidoto logora chi non ce l'ha.
Roma 28/2-2/3 2018	5° Congresso Nazionale sull'Ictus Cerebrale-ISO

Bologna	III Congresso Nazionale ANEU
8-10 marzo 2018	
Padova	Partecipazione al corso "Dilemmi diagnostici e terapeutici in neurologia vascolare"
28 marzo 2018	
Zara	10th Zadar summer school of Neurosonology and stroke management
20-22 settembre 2018	Relatrice all'evento con il seguente intervento: <i>Hemodynamics of robot-assisted foot movement in healthy subjects</i>
Venezia Mestre	IV Congresso Nazionale ANEU
11-13 aprile 2019	
Milano	5 th European Stroke Organisation Conference – ESOC
22-24 maggio 2019	
Trieste	ISPNI International Society of Peripheral Neurophysiological Imaging 8 th annual meeting
19-21 settembre 2019	
Trieste	Rete delle NeuroCardiologie del Triveneto Le ragioni del cuore e del cervello VI incontro
6-7 dicembre 2019	
Bologna	Diagnostica base ed avanzata nella malattia di Fabry
6 febbraio 2020	
Padova	9° Congresso LIMPE-DISMOV
4-6 maggio 2023	
Udine	Relatrice per l'evento:
8 giugno 2023	Update sulla gestione dello stroke ischemico nella regione Friuli Venezia Giulia
Zara ESNCH	Certificazione Europea in Neurosonologia
23 giugno 2023	Theoretical and practical examination in Neurosonology ESNCH certified expert in Neurosonology (Teaching level)

Basilea 15-17 maggio 2024	10 th European Stroke Organisation Conference – ESOC
The 23 rd International Neuropsychanalysis Congress Trieste 18-20 luglio 2024	Oral presentation The strange case of functional neurological disorders mimicking a stroke: acute identification in the emergency addressing the risk
Trieste 10 ottobre 2024	Relatrice al corso formativo: “Reverxa! @hospital l’inizio di una inversione culturale”
Roma 11 gennaio 2025	Conseguimento del master di II livello Gestione intensiva del paziente neurologico acuto (presso policlinico universitario Gemelli)
Budapest 2-5 aprile 2025	International teaching course of the European society of the Neurosonology and Cerebral Hemodynamics-World organization of Neurosonology
Helsinki 21-23 maggio 2025	11 th European Stroke Organisation Conference – ESOC
Trieste 18-19 settembre 2025	Responsabile scientifico del corso “Fondamenti di ecografia muscolo-nervosa: approccio introduttivo”
Zara 3-5 ottobre 2025	Zadar summer school of Neurosonology and stroke management Relatrice all’evento con il seguente intervento: <i>Utility of bed side TCD examination in patients with intracerebral bleeding</i>
Trieste 24-25 ottobre 2025	Relatrice al corso formativo: “Il paziente cronico conoscere i problemi per proporre interventi efficaci”

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Anno 2006-2007	1-31 agosto 2006 IFMSA traineeship: Professional Exchange presso la clinica Neurologica, Ljubljana, medical faculty Neurology clinic, Slovenia (dott. Anton Grad). 1 marzo-30 aprile 2007 Unità Operativa Clinica Neurologica, ambulatorio per la valutazione della Malattia di Alzheimer.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>1-31 agosto 2007 IFMSA traineeship: Professional Exchange presso l'unità di Neurochirurgia, Ljubljana, medical faculty, Slovenia (dott. Vinko V. Dolenc).</p>
Anno 2009-2010	<p>Esperienza professionale (1.1.2009-1.1.2010) come libero professionista presso il servizio di Guardia Medica notturna e festiva c/o Servizio sanitario regionale, azienda per i servizi sanitari N°1 triestina.</p> <p>Esperienza professionale (1.1.2009-1.1.2010) come Medico Fiscale c/o Servizio sanitario regionale, azienda per i servizi sanitari N°1 triestina.</p> <p>31 dicembre 2009 - 17 maggio 2010 incarico semestrale come Medico di guardia notturna e festiva c/o "La Nostra Famiglia", Istituto riabilitativo, Pieve di Soligo (TV).</p>
Anno 2015-2024	<p>Attività di collaborazione volontaria all'interno dell'associazione no profit ALICE (associazione per la lotta all'ictus cerebrale) nella formazione ed informazione sui fattori di rischio e la gestione delle patologie cerebrovascolari (fase acuta e cronica).</p>
Anno 2015	<p>1 aprile-18 maggio 2015 frequenza volontaria c/o ambulatorio CIEU con applicazione pratica e apprendimento dell'ecocolordoppler venoso agli arti inferiori.</p>
Dall'8 al 19 giugno 2015	<p>8-19 Giugno 2015 esperienza professionale in qualità di medico ospite presso la Neurologia/Stroke Unit dell'ospedale civile di Baggiovara (MO) con pratica all'approfondimento di metodiche diagnostiche e terapeutiche di interventistica endovascolare nella patologia cerebrovascolare acuta.</p>
Clinica Neurologica (Ospedali Riuniti Trieste, Ospedale di Cattinara); in qualità di medico in formazione specialistica (anni 2010/2015)	<p>Impegnata dal 17 maggio 2010 al 20 maggio 2015 presso la S.C. Clinica Neurologica in attività assistenziale di reparto, in attività di formazione e di ricerca in qualità di medico in formazione specialistica;</p>
Clinica Neurologica (Ospedali Riuniti Trieste, Ospedale di Cattinara); in qualità di dirigente medico (dal 27 luglio 2015)	<p>Vincitrice di avviso pubblico per posto di Dirigente Medico a tempo determinato c/o Clinica Neurologica Ospedale di Cattinara. Inizio dell'incarico 27.7.2015.</p>
Clinica Neurologica (Ospedali Riuniti Trieste, Ospedale di Cattinara); in qualità di dirigente medico (dal 22 marzo 2017)	<p>Vincitrice di avviso pubblico per posto di Dirigente Medico a tempo indeterminato c/o Clinica Neurologica Ospedale di Cattinara.</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI IN NEUROLOGIA

	<i>Attività assistenziale di diagnosi e cure</i> presso reparto di Clinica Neurologica
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Stroke Unit (Clinica Neurologica, Ospedali Riuniti di Cattinara, Trieste) con pratica **all'utilizzo metodiche ecografiche in urgenza e in routine per diagnostica di stenosi/occlusioni dei tronchi sovra-aortici e dei vasi del circolo intracranico** (Ecocolor doppler TSA e TCCD); la valutazione delle stenosi carotidee e intracraniche viene eseguita con cadenza giornaliera (oltre 600 esami nell'ultimo anno su circa 1000 erogati dalla Clinica Neurologica);

Pratica all'utilizzo di metodiche ecografiche nella **valutazione del vasospasmo cerebrale nel paziente sottoposto ad intervento NCH** (doppler TCD), attività eseguita con cadenza regolare (oltre 80 esami nell'ultimo anno);

Attività assistenziale di diagnosi e cure presso reparto di Clinica Neurologica **Stroke Unit** (Clinica Neurologica, Ospedali Riuniti di Cattinara, Trieste) con pratica **all'utilizzo metodiche ecografiche per la diagnosi del PFO** (forame ovale pervio) nel paziente con Stroke a verosimile genesi cardioembolica;

Attività ambulatoriale e di consulenza specialistica presso l'Ambulatorio per le malattie Cerebrovascolari (Clinica Neurologica, Ospedali Riuniti di Cattinara, Trieste);

Responsabile di attività assistenziale di diagnosi e cure presso reparto di Clinica Neurologica **Stroke Unit per il paziente con attacchi ischemici transitori (TIA) in regime di Day-Hospital** (dai 120 ai 140 DH-TIA/anno dal 2015; 137 DH nell'ultimo anno) (Clinica Neurologica, Ospedali Riuniti di Cattinara Trieste);

Attività regolare di **monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nel paziente sottoposto ad intervento NCH** (interventi sulla colonna vertebrale ed interventi NCH a livello del SNC) **e nel paziente sottoposto a intervento di bonifica carotidea** (in collaborazione con il team medico della chirurgia vascolare).

Attività ambulatoriale regolare presso l'Ambulatorio CIEU per la diagnostica di stenosi/occlusioni dei tronchi sovra-aortici (Clinica Neurologica, Ospedali Riuniti di Cattinara, Trieste);

Attività assistenziale di diagnosi e cure presso reparto di Clinica Neurologica **Stroke Unit** (Clinica Neurologica, Ospedali Riuniti di Cattinara, Trieste) con pratica **all'utilizzo metodiche ecografiche muscolo-nervose per lo studio di Neuropatie e patologie Neurodegenerative** (Ecografia di nervo), eseguita con cadenza regolare (plurisettimanale);

Pratica all'utilizzo di metodiche neurofisiologiche nella **valutazione del paziente con Epilessia/altri disturbi del SNC e nel paziente con disturbo del SNP** (EEG-ENG/EMG);

Nel corso del periodo di formazione specialistica con un progressivo profilo di autonomia, attività di consulenza specialistica in urgenza e in routine per il pronto soccorso e presso altri reparti dell'azienda ospedaliero universitaria di Cattinara.

	<p>Regolare partecipazione a corsi di formazione in Neuroimaging, Neurocritical care, Neurosonology e Neurophysiology ("EANS Symposium, Intraoperative Neurophysiology in Neurosurgery: The Essential", Verona; Corso Patologia Neurovascolare, Summer School SINV, Biella; "Corso Monotematico Neuroimmagini", Il Clinica Neurologica, SUN e Istituto Hermitage Capodimonte, Napoli; "Scuola superiore di neurologia IV corso Nuovi sviluppi nel trattamento acuto dell'Ictus Ischemico", Genova; "Quindicesimo corso residenziale Elettroencefalografia e tecniche correlate", Tirrenia (PI); più edizioni di "Zadar Summer School of Neurosonology and stroke management", Zadar, Croazia..etc).</p>

ESPERIENZA PROFESSIONALE IN CLINICAL TRIALS/CLINICAL STUDIES

1. 2014 Subinvestigator nel Trial **NAVIGATE-ESUS** (Rivaroxaban for stroke prevention after embolic stroke of undetermined source) Phase III, Double-blinded randomized control trial, Comparisons are rivaroxaban vs. ASA (2014-12-23; 2018-02-15)
2. 2018 Principal Investigator per il Trial **SAFFO** (Detection of Silent Atrial Fibrillation aFter Ischemic StrOke)
3. 2017-2019 Partecipazione nel progetto Interreg Italia-Slovenia **MEMORI-net** - Mental and Motor Rehabilitation Network of stroke
4. 2020 Subinvestigator nel trial **BIAL** (Prevention of epilepsy in stroke patients at high risk of developing unprovoked seizures: anti-epileptogenic effects of eslicarbazepine acetate - BIA-2093-213)
5. 2024 Subinvestigator nel trial **LIBREXIA-STROKE** A Phase 3 Placebo-controlled Study of Milvexian after an Acute Ischemic Stroke or High-Risk Transient Ischemic Attack Protocol 70033093STR3001;Phase 3 Amendment 2/EEA-1 JNJ-70033093; BMS-986177 (Milvexian)

CONOSCENZA DI LINGUA STRANIERA E DI INFORMATICA

	<p>Ottima conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata;</p> <p>Discreta conoscenza della lingua slovena, scritta e parlata (2008-2009 Attestato di conoscenza della lingua Slovena, Sloveno rapido I^A, Università Popolare, Trieste);</p> <p>Buona conoscenza dei principali software informatici.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ATTIVITA' SCIENTIFICA

1. Furlanis G, Vincis E, Ricci E, Ajčević M, Palacino F, Farina G, Prandin G, Mancinelli L, Quagliotto M, Menichelli A, Potente P, Maset M, **Caruso P**, Naccarato M, Ukmar M, Manganotti P. CT perfusion in the acute setting: a useful tool in the differential diagnosis of aphasic syndromes. *Neurol Sci.* 2025 Dec;46(12):6639-6649. doi: 10.1007/s10072-025-08567-z. Epub 2025 Oct 29. PMID: 41160280.
2. Furlanis G, Ricci E, Ajčević M, Pavan S, Iscra K, Prandin G, Malesani M, Vincis E, Mancinelli L, Palacino F, Quagliotto M, Farina G, Mazzon G, Tomaselli M, **Caruso P**, Naccarato M, Manganotti P. Early point-of-care EEG in acute stroke: Prevalence and predictive factors of early post-stroke status epilepticus (e-PSSE). *Seizure.* 2025 Dec;133:8-15. doi: 10.1016/j.seizure.2025.09.016. Epub 2025 Sep 25. PMID: 41075376.
3. Tommaso Ercoli, Christian Geroin, Enrico Marcuzzo, Angela Sandri, Luigi Michele Romito, Roberto Eleopra, Lucia Tesolin, Francesco de Bertoldi, Alessandra Nicoletti, Giovanni Mostile, Alessandro Padovani, Andrea Pilotto, Nicola Modugno, Enrica Olivola, Benedetta Demartini, Veronica Nisticò, Roberto Erro, Sofia Cuoco, Alessandro Tessitore, Rosa De Micco, Roberto Ceravolo, Eleonora Del Prete, Carlo Dallochio, Carla Arbasino, Francesco Bono, Cataldo Mummolo, Marcello Esposito, Assunta Trinchillo, Giovanni Fabbrini, Gina Ferrazzano, Martina Petracca, Carla Piano, Laura Bonanni, Claudia Carrarini, Alberto Albanese, Carlo Alberto Artusi, Giovanni Defazio, **Paola Caruso**, Giovanna Calandra-

- Buonaura, Francesca Morgante, Antonio Pisani, Paolo Solla, and Michele Tinazzi. Italian Registry of Functional Motor Disorders (IRFMD) study group The Complex Pathway of Conventional Investigations before the Diagnosis of Functional Motor Disorders. *MOVEMENT DISORDERS CLINICAL PRACTICE* 2025. doi: 10.1002/mdc3.70340.
4. **Caruso P**, Liccari M, Prandin G, Vinci P, Pellicori F, Fiotti N, Panizon E, Furlanis G, Naccarato M, Biolo G, Manganotti P. Lipoprotein-a and white matter abnormalities: predicting small vessel disease in young patients with ischemic cerebrovascular events. *J Neurol.* 2025 May 6;272(6):379. doi: 10.1007/s00415-025-13111-2. PMID: 40327115; PMCID: PMC12055645.
 5. Prandin G, Naccarato M, Furlanis G, Mancinelli L, Palacino F, Vincis E, Quagliotto M, Ricci E, Cattaruzza L, **Caruso P**, Manganotti P. Role of beta-blocker therapy on the sympathetic effects in stroke heart syndrome. *Clin Auton Res.* 2025 Jun 10. doi: 10.1007/s10286-025-01139-3. Epub ahead of print. PMID: 40493288.
 6. Radin Y, Bulfon M, **Caruso P**, Barbi E, Manganotti P, Clarici A. Psychological assessment and support in functional neurological disorder: a longitudinal study. *Front Psychol.* 2025 Feb 10;16:1506069. doi: 10.3389/fpsyg.2025.1506069. PMID: 39995429; PMCID: PMC11847828.
 7. Furlanis G, Ricci E, Ajčević M, Spigariol F, Vincis E, Prandin G, Mancinelli L, Palacino F, Quagliotto M, **Caruso P**, Ukmar M, Naccarato M, Manganotti P. Effectiveness of CT perfusion in posterior circulation stroke: evaluation of perfusion abnormalities and associated clinical signs. *J Neurol.* 2025 Feb 22;272(3):225. doi: 10.1007/s00415-025-12933-4. PMID: 39987323; PMCID: PMC11846719.
 8. Lugnan C, **Caruso P**, Rossi L, Furlanis G, Naccarato M, Manganotti P. Changes in cerebrovascular reactivity as a marker of cognitive impairment risk: a transcranial Doppler study. *J Ultrasound.* 2025 Jan 26. doi: 10.1007/s40477-025-00986-0. Epub ahead of print. PMID: 39864049.
 9. Cominotto F, **Caruso P**, Sisto UG, Biaduzzini F, Lugnan C, Prandin G, Quagliotto M, Manganotti P. The Impact of the SARS-CoV-2 Epidemic on Vertigo: Changes in Emergency Department Admissions and Management. *J Neurol Res.* 2025 DOI: <https://doi.org/10.14740/jnr850>.
 10. **Caruso P**, Radin Y, Mancinelli L, Quagliotto M, Lombardo T, Pavan S, Catalan M, Clarici A, Bulfon M, Benussi A, Manganotti P. Clinical characteristics and management of functional neurological disorders (FND) mimicking stroke in emergency settings: a functional stroke mimic cases. *Front Neurol.* 2024 Sep 4;15:1461320. Doi: 10.3389/fneur.2024.1461320. PMID: 39296954; PMCID: PMC11409424.
 11. Prandin G, Furlanis G, Mancinelli L, Palacino F, Vincis E, Scali I, **Caruso P**, Naccarato M, Manganotti P. Stroke heart injury: the effect of cerebral reperfusion treatment. A 3-year retrospective study. *J Neurol.* 2024 Sep;271(9):5969-5975. Doi: 10.1007/s00415-024-12531-w. Epub 2024 Jul 15. PMID: 39008034.
 12. Prandin G, **Caruso P**, Furlanis G, Rossi L, Cegalin M, Scali I, Mancinelli L, Palacino F, Vincis E, Naccarato M, Manganotti P. Troponin levels in transient ischemic attack and ischemic stroke: does "transient" in your brain mean "better" for your heart? *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2024 Sep;33(9):107844. Doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2024.107844. Epub 2024 Jun 28. PMID: 38945415.
 13. Vincis E, Prandin G, Furlanis G, Scali I, Buoite Stella A, Cillotto T, Lugnan C, **Caruso P**, Naccarato M, Manganotti P. Sex differences in Wake-Up Stroke patients characteristics and outcomes. *Neurol Sci.* 2024 Oct;45(10):4871-4879. Doi: 10.1007/s10072-024-07597-3. Epub 2024 May 21. PMID: 38772977.
 14. Prandin G, Furlanis G, Scali I, Palacino F, Mancinelli L, Vincis E, **Caruso P**, Mazzon G, Tomaselli M, Naccarato M, Manganotti P. Status Epilepticus after mechanical thrombectomy: The role of early EEG assessment in Stroke Unit, clinical and radiological prognostication. *Epilepsy Res.* 2024 May; 202:107343. Doi: 10.1016/j.eplepsyres.2024.107343. Epub 2024 Mar 12. PMID: 38552593.
 15. **Caruso P**, Prandin G, Rossi L, Cegalin M, Lugnan C, Pasquin F, Sisto UG, Furlanis G, Naccarato M, Cominotto F, Manganotti P. Epidemiology and management of transient ischemic attack in Trieste district, how day hospital assessment improves outcomes: a five-year retrospective study. *Neurol Sci.* 2024 Aug;45(8):3861-3867. Doi: 10.1007/s10072-024-07443-6. Epub 2024 Mar 11. Erratum in: *Neurol Sci.* 2024 Aug;45(8):4103. Doi: 10.1007/s10072-024-07482-z. PMID: 38467952.
 16. Bernardi MS, Rodriguez A, **Caruso P**, Furlanis G, Ridolfi M, Prandin G, Naccarato M, Laio A, Amati D, Manganotti P. Improving acute stroke assessment in non-enhanced computed tomography: automated tool for early ischemic lesion volume detection. *Neurol Sci.* 2024 Jul;45(7):3245-3253. Doi: 10.1007/s10072-024-07339-5. Epub 2024 Jan 29. PMID: 38285327.
 17. Scali I, Naccarato M, Prandin G, Palacino F, Lugnan C, Mancinelli L, Vincis E, Furlanis G, **Caruso P**, Manganotti P. Thrombolysis in Stroke-Heart Syndrome: a useful tool for neurocardiac wellness? *J Neurol.* 2024 May;271(5):2405-2411. Doi: 10.1007/s00415-023-12167-2. Epub 2024 Jan 11. PMID: 38206374.
 18. Micheletti C, Bonetti G, Madeo G, Gadler M, Benedetti S, Guerri G, Cristofoli F, Generali D, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Manganotti P, **Caruso P**, Bernini A, Fulcheri E, Stuppia L, Gatta V, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in glioblastoma. *Clin Ter.* 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):77-84. doi: 10.7417/CT.2023.2474. PMID: 37994751.
 19. Ajčević M, Buoite Stella A, Furlanis G, **Caruso P**, Naccarato M, Accardo A, Manganotti P. A Novel Non-Invasive Thermometer for Continuous Core Body Temperature: Comparison with Tympanic Temperature in an Acute Stroke Clinical Setting. *Sensors (Basel).* 2022 Jun 23;22(13):4760. Doi: 10.3390/s22134760. PMID: 35808257; PMCID: PMC9269248.
 20. Moretti R, Janjusevic M, Fluca AL, Saro R, Gagno G, Pierrri A, Padoan L, Restivo L, Derin A, Beltrami AP, **Caruso P**, Sinagra G, Aleksova A. Common Shared Pathogenic Aspects of Small Vessels in Heart and Brain Disease. *Biomedicines.* 2022 Apr 27;10(5):1009. Doi: 10.3390/biomedicines10051009. PMID: 35625746; PMCID: PMC9138783.
 21. Ajčević M, Miladinović A, Furlanis G, Buoite Stella A, Naccarato M, **Caruso P**, Manganotti P, Accardo A. Wake-up Stroke Outcome Prediction by Interpretable Decision Tree Model. *Stud Health Technol Inform.* 2022 May 25;294:569-570. Doi: 10.3233/SHTI220527. PMID: 35612148.

22. Naureen Z, Dhuli K, Medori MC, **Caruso P**, Manganotti P, Chiurazzi P, Bertelli M. Dietary supplements in neurological diseases and brain aging. *J Prev Med Hyg.* 2022 Oct 17;63(2 Suppl 3):E174-E188. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2022.63.2S3.2759. PMID: 36479494; PMCID: PMC9710403.
23. Kiani AK, Medori MC, Dhuli K, Donato K, **Caruso P**, Fioretti F, Perrone MA, Ceccarini MR, Manganotti P, Nodari S, Codini M, Beccari T, Bertelli M. Clinical assessment for diet prescription. *J Prev Med Hyg.* 2022 Oct 17;63(2 Suppl 3):E102-E124. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2022.63.2S3.2753. PMID: 36479490; PMCID: PMC9710416.
24. Dhuli K, Naureen Z, Medori MC, Fioretti F, **Caruso P**, Perrone MA, Nodari S, Manganotti P, Xhufi S, Bushati M, Bozo D, Connelly ST, Herbst KL, Bertelli M. Physical activity for health. *J Prev Med Hyg.* 2022 Oct 17;63(2 Suppl 3):E150-E159. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2022.63.2S3.2756. PMID: 36479484; PMCID: PMC9710390.
25. Kiani AK, Bonetti G, Medori MC, **Caruso P**, Manganotti P, Fioretti F, Nodari S, Connelly ST, Bertelli M. Dietary supplements for improving nitric-oxide synthesis. *J Prev Med Hyg.* 2022 Oct 17;63(2 Suppl 3):E239-E245. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2022.63.2S3.2766. PMID: 36479475; PMCID: PMC9710401.
26. Moretti R, **Caruso P**. Small Vessel Disease: Ancient Description, Novel Biomarkers. *Int J Mol Sci.* 2022 Mar 23;23(7):3508. Doi: 10.3390/ijms23073508. PMID: 35408867; PMCID: PMC8998274.
27. Moretti R, Giuffrè M, Merli N, **Caruso P**, Di Bella S, Tiribelli C, Crocè LS. Hepatitis C Virus-Related Central and Peripheral Nervous System Disorders. *Brain Sci.* 2021 Nov 27;11(12):1569. Doi: 10.3390/brainsci11121569. PMID: 34942871; PMCID: PMC8699483.
28. Moretti R, **Caruso P**, Giuffrè M, Tiribelli C. COVID-19 Lockdown Effect on Not Institutionalized Patients with Dementia and Caregivers. *Healthcare (Basel).* 2021 Jul 15;9(7):893. Doi: 10.3390/healthcare9070893. PMID: 34356269; PMCID: PMC8303803.
29. Cillotto T, Furlanis G, Buoite Stella A, Lugnan C, **Caruso P**, Pozzi Mucelli R, Naccarato M, Manganotti P. Focusing on Single CT Perfusion Quantitative Maps: Percheron's Artery Stroke Detection. *Can J Neurol Sci.* 2022 Jul;49(4):600-602. Doi: 10.1017/cjn.2021.173. Epub 2021 Jul 14. PMID: 34256884.
30. Ajčević M, Furlanis G, Naccarato M, **Caruso P**, Polverino P, Marsich A, Accardo A, Manganotti P. E-Health solution for home patient telemonitoring in early post-acute TIA/Minor stroke during COVID-19 pandemic. *Int J Med Inform.* 2021 Aug;152:104442. Doi: 10.1016/j.ijmedinf.2021.104442. Epub 2021 Mar 24. PMID: 34058641; PMCID: PMC9045782.
31. Moretti R, Giuffrè M, **Caruso P**, Gazzini S, Tiribelli C. Homocysteine in Neurology: A Possible Contributing Factor to Small Vessel Disease. *Int J Mol Sci.* 2021 Feb 19;22(4):2051. Doi: 10.3390/ijms22042051. PMID: 33669577; PMCID: PMC7922986.
32. Pozzi-Mucelli RA, Furlanis G, **Caruso P**, Lugnan C, Zdjelar A, Degrossi F, Bottaro L, Ukmar M, Naccarato M, Manganotti P, Cova MA. A Novel Fast CT Perfusion Core-Penumbra Mismatch Score: Correlation With Stroke Outcome. *Neurologist.* 2021 Mar 4;26(2):41-46. Doi: 10.1097/NRL.0000000000000315. PMID: 33646988.
33. Ajčević M, Furlanis G, Miladinović A, Buoite Stella A, **Caruso P**, Ukmar M, Cova MA, Naccarato M, Accardo A, Manganotti P. Early EEG Alterations Correlate with CTP Hypoperfused Volumes and Neurological Deficit: A Wireless EEG Study in Hyper-Acute Ischemic Stroke. *Ann Biomed Eng.* 2021 Sep;49(9):2150-2158. Doi: 10.1007/s10439-021-02735-w. Epub 2021 Feb 18. PMID: 33604799; PMCID: PMC8455382.
34. **Caruso P**, Ridolfi M, Lugnan C, Ajčević M, Furlanis G, Bellavita G, Mucelli RAP, Zdjelar A, Ukmar M, Naccarato M, Stella AB, Manganotti P. Multimodal CT pc-ASPECTS in infratentorial stroke: diagnostic and prognostic value. *Neurol Sci.* 2021 Oct;42(10):4231-4240. Doi: 10.1007/s10072-021-05072-x. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33590432.
35. Furlanis G, Ajčević M, Scali I, Buoite Stella A, Olivo S, Lugnan C, **Caruso P**, Pozzi Mucelli RA, Accardo A, Cova MA, Naccarato M, Manganotti P. CT perfusion in hyper-acute ischemic stroke: the acid test for COVID-19 fear. *Neuroradiology.* 2021 Sep;63(9):1419-1427. Doi: 10.1007/s00234-021-02639-5. Epub 2021 Feb 2. PMID: 33532920; PMCID: PMC7853703.
36. Buoite Stella A, Ajčević M, Furlanis G, Lugnan C, Gaio M, Cillotto T, Scali I, **Caruso P**, Cova MA, Naccarato M, Manganotti P. A physiological perspective of the associations between hydration status and CTP neuroimaging parameters in hyper-acute ischaemic stroke patients. *Clin Physiol Funct Imaging.* 2021 May;41(3):235-244. Doi: 10.1111/cpf.12690. Epub 2021 Feb 9. PMID: 33497005.
37. Ajčević M, Furlanis G, Naccarato M, Miladinović A, Buoite Stella A, **Caruso P**, Cillotto T, Accardo A, Manganotti P. Hyper-acute EEG alterations predict functional and morphological outcomes in thrombolysis-treated ischemic stroke: a wireless EEG study. *Med Biol Eng Comput.* 2021 Jan;59(1):121-129. Doi: 10.1007/s11517-020-02280-z. Epub 2020 Dec 4. PMID: 33274407; PMCID: PMC7811983.
38. Naureen Z, Lorusso L, Manganotti P, **Caruso P**, Mazzon G, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Genetics of pain: From rare Mendelian disorders to genetic predisposition to pain. *Acta Biomed.* 2020 Nov 9;91(13-S):e2020010. Doi: 10.23750/abm.v91i13-S.10682. PMID: 33170156; PMCID: PMC8023138.
39. Moretti R, **Caruso P**. An Iatrogenic Model of Brain Small-Vessel Disease: Post-Radiation Encephalopathy. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 5;21(18):6506. Doi: 10.3390/ijms21186506. PMID: 32899565; PMCID: PMC7555594.
40. Naccarato M, Ajčević M, Furlanis G, Lugnan C, Buoite Stella A, Scali I, **Caruso P**, Stragapede L, Ukmar M, Manganotti P. Novel quantitative approach for crossed cerebellar diaschisis detection in acute ischemic stroke using CT perfusion. *J Neurol Sci.* 2020 Sep 15;416:117008. Doi: 10.1016/j.jns.2020.117008. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32738477.
41. Furlanis G, Ajčević M, Naccarato M, **Caruso P**, Scali I, Lugnan C, Buoite Stella A, Manganotti P. E-Health vs COVID-19: home patient telemonitoring to maintain TIA continuum of care. *Neurol Sci.* 2020 Aug;41(8):2023-2024. Doi: 10.1007/s10072-020-04524-0. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32607851; PMCID: PMC7324905.
42. Cappellari M, Bonetti B, Forlivesi S, Sajeva G, Naccarato M, **Caruso P**, Lorenzut S, Merlino G, Viaro F, Pieroni A, Giometto B, Bignamini V, Perini F, De Boni A, Morra M, Critelli A, Tamborino C, Tonello S, Guidoni SV, L'Erario R, Russo M, Burlina A, Turinese E, Passadore P, Zanet L, Polo A, Turazzini M, Basile AM, Atzori M, Marini B, Bruno M, Carella S, Campagnaro A, Baldi A, Corazza E, Zanette G, Idone D, Gaudenzi A, Bombardi R, Cadaldini M, Lanzafame S, Ferracci F, Zambito S, Ruzza G, Simonetto M, Menegazzo E, Masato M, Padoan R, Bozzato G, Paladin F, Tonon A, Bovi P. Acute revascularization treatments for ischemic stroke in the Stroke Units of Triveneto, northeast Italy: time to treatment and

- functional outcomes. *J Thromb Thrombolysis*. 2021 Jan;51(1):159-167. Doi: 10.1007/s11239-020-02142-3. PMID: 32424778.
43. Lugnan C, Tommasini V, Furlanis G, Naccarato M, **Caruso P**, Scali I, Buoite Stella A, Ajčević M, Cillotto T, Manganotti P. Lung ultrasonography in COVID-19: a game changer in the stroke unit? *Eur J Neurol*. 2020 Sep;27(9):e37. Doi: 10.1111/ene.14352. Epub 2020 Jun 15. PMID: 32449272; PMCID: PMC7283692.
 44. **Caruso P**, Bellavita G, Furlanis G, Ridolfi M, Naccarato M, Manganotti P. Functional neurological disorders miming a stroke: management in the acute phase. *Clin Neurol Neurosurg*. 2020 Sep;196:105840. Doi: 10.1016/j.clineuro.2020.105840. Epub 2020 May 21. PMID: 32526485.
 45. Ajčević M, Furlanis G, Stella AB, Cillotto T, **Caruso P**, Ridolfi M, Lugnan C, Miladinović A, Ukmar M, Cova MA, Accardo A, Manganotti P, Naccarato M. A CT perfusion based model predicts outcome in wake-up stroke patients treated with recombinant tissue plasminogen activator. *Physiol Meas*. 2020 Aug 11;41(7):075011. Doi: 10.1088/1361-6579/ab9c70. PMID: 32531770.
 46. Naccarato M, Scali I, Olivo S, Ajčević M, Buoite Stella A, Furlanis G, Lugnan C, **Caruso P**, Peratoner A, Cominotto F, Manganotti P. Has COVID-19 played an unexpected "stroke" on the chain of survival? *J Neurol Sci*. 2020 Jul 15;414:116889. Doi: 10.1016/j.jns.2020.116889. Epub 2020 May 6. PMID: 32416370; PMCID: PMC7201240.
 47. Moretti R, **Caruso P**, Storti B, Saro R, Kassabian B, Sala A, Giannini A, Gazzin S. Behavior in subcortical vascular dementia with sight pathologies: visual hallucinations as a consequence of precocious gait imbalance and institutionalization. *Neurol Sci*. 2020 Nov;41(11):3283-3292. Doi: 10.1007/s10072-020-04445-y.
 48. Ridolfi M, **Caruso P**, Buoite Stella A, Manganotti P. Very high-resolution ultrasound of the distal median nerve. *Clin Neurophysiol*. 2020 Jun;131(6):1267-1271. Doi: 10.1016/j.clinph.2020.03.013.
 49. Moretti R, **Caruso P**. Small Vessel Disease-Related Dementia: An Invalid Neurovascular Coupling? *Int J Mol Sci*. 2020 Feb 7;21(3):1095. Doi: 10.3390/ijms21031095.
 50. Moretti R, **Caruso P**, Monguzzi G, Sala A, Dal Ben M, Gazzin S. Is Parkinson's disease an unique clinical entity? Rigid or tremor dominant PD: Two faces of the same coin. *J Clin Neurosci*. 2020 Apr;74:18-24. Doi: 10.1016/j.jocn.2020.01.068.
 51. **Caruso P**, Ajčević M, Furlanis G, Ridolfi M, Lugnan C, Cillotto T, Naccarato M, Manganotti P. Thrombolysis safety and effectiveness in acute ischemic stroke patients with pre-morbid disability. *J Clin Neurosci*. 2020 Feb;72:180-184. Doi: 10.1016/j.jocn.2019.11.047.
 52. Furlanis G, Ajčević M, Buoite Stella A, Cillotto T, **Caruso P**, Ridolfi M, Cova MA, Naccarato M, Manganotti P. Wake-up stroke: thrombolysis reduces ischemic lesion volume and neurological deficit. *J Neurol*. 2020 Mar;267(3):666-673. Doi: 10.1007/s00415-019-09603-7.
 53. **Caruso P**, Signori R, Moretti R. Small vessel disease to subcortical dementia: a dynamic model, which interfaces aging, cholinergic dysregulation and the neurovascular unit. *Vasc Health Risk Manag*. 2019 Aug 7;15:259-281. Doi: 10.2147/VHRM.S190470.
 54. **Caruso P**, Furlanis G, Ridolfi M, Ajcevic M, Naccarato M, Manganotti P. Safety of Early Repeated Thrombolysis: A Case Report. *Neurologist*. 2019 Sep;24(5):143-145. Doi: 10.1097/NRL.0000000000000239.
 55. **Caruso P**, Ridolfi M, Furlanis G, Ajčević M, Semenic M, Moretti R, Naccarato M, Manganotti P. Cerebral hemodynamic changes during motor imagery and passive robot-assisted movement of the lower limbs. *J Neurol Sci*. 2019 Oct 15;405:116427. Doi: 10.1016/j.jns.2019.116427.
 56. Menichelli A, Furlanis G, Sartori A, Ridolfi M, Naccarato M, **Caruso P**, Pesavento V, Manganotti P. Thrombolysis' benefits on early post-stroke language recovery in aphasia patients. *J Clin Neurosci*. 2019 Dec;70:92-95. Doi: 10.1016/j.jocn.2019.08.064.
 57. Stragapede L, Furlanis G, Ajčević M, Ridolfi M, **Caruso P**, Naccarato M, Ukmar M, Manganotti P. Brain oscillatory activity and CT perfusion in hyper-acute ischemic stroke. *J Clin Neurosci*. 2019 Nov;69:184-189. Doi: 10.1016/j.jocn.2019.07.068.
 58. Manganotti P, Furlanis G, Ajčević M, Polverino P, **Caruso P**, Ridolfi M, Pozzi-Mucelli RA, Cova MA, Naccarato M. CT perfusion and EEG patterns in patients with acute isolated aphasia in seizure-related stroke mimics. *Seizure*. 2019 Oct;71:110-115. Doi: 10.1016/j.seizure.2019.07.005.
 59. Polverino P, **Caruso P**, Ridolfi M, Furlanis G, Naccarato M, Sartori A, Manganotti P. Acute isolated aphasia as a challenging symptom in the emergency setting: Predictors of epileptic mimic versus ischemic stroke. *J Clin Neurosci*. 2019 Sep;67:129-133. Doi: 10.1016/j.jocn.2019.06.004.
 60. Moretti R, **Caruso P**, Gazzin S. Non-alcoholic fatty liver disease and neurological defects. *Ann Hepatol*. 2019 Jul-Aug;18(4):563-570. Doi: 10.1016/j.aohep.2019.04.007.
 61. Moretti R, **Caruso P**. The Controversial Role of Homocysteine in Neurology: From Labs to Clinical Practice. *Int J Mol Sci*. 2019 Jan 8;20(1):231. Doi: 10.3390/ijms20010231.
 62. **Caruso P**, Moretti R. Focus on neuro-Behçet's disease: A review. *Neurol India*. 2018 Nov-Dec;66(6):1619-1628. Doi: 10.4103/0028-3886.246252.
 63. **Caruso P**, Mazzon G, Sarra VM, Tacconi L, Manganotti P. The use ultrasound guided for refilling intrathecal baclofene pump in complicated clinical cases: A practical approach. *J Clin Neurosci*. 2018 Nov;57:194-197. Doi: 10.1016/j.jocn.2018.08.040.
 64. Moretti R, Morelli ME, **Caruso P**. Vitamin D in Neurological Diseases: A Rationale for a Pathogenic Impact. *Int J Mol Sci*. 2018 Jul 31;19(8):2245. Doi: 10.3390/ijms19082245.
 65. **Caruso P**, Naccarato M, Furlanis G, Ajčević M, Stragapede L, Ridolfi M, Polverino P, Ukmar M, Manganotti P. Wake-up stroke and CT perfusion: effectiveness and safety of reperfusion therapy. *Neurol Sci*. 2018 Oct;39(10):1705-1712. Doi: 10.1007/s10072-018-3486-z.
 66. Moretti R, **Caruso P**, Crisman E, Gazzin S. Thalamus and Language: What do we know from vascular and degenerative pathologies. *Neurol India*. 2018 May-Jun;66(3):772-778.
 67. Hart RG, Sharma M, Mundl H, Kasner SE, Bangdiwala SI, Berkowitz SD, Swaminathan B, Lavados P, Wang Y, Wang Y, Davalos A, Shamalov N, Mikulik R, Cunha L, Lindgren A, Arauz A, Lang W, Czlonkowska A, Eckstein J, Gagliardi RJ,

- Amarenco P, Ameriso SF, Tatlisumak T, Veltkamp R, Hankey GJ, Toni D, Bereczki D, Uchiyama S, Ntaios G, Yoon BW, Brouns R, Endres M, Muir KW, Bornstein N, Ozturk S, O'Donnell MJ, De Vries Basson MM, Pare G, Pater C, Kirsch B, Sheridan P, Peters G, Weitz JI, Peacock WF, Shoamanesh A, Benavente OR, Joyner C, Themeles E, Connolly SJ; NAVIGATE ESUS Investigators. Rivaroxaban for Stroke Prevention after Embolic Stroke of Undetermined Source. *N Engl J Med*. 2018 Jun 7;378(23):2191-2201. doi: 10.1056/NEJMoa1802686. Epub 2018 May 16. PMID: 29766772.
68. Furlanis G, Ajčević M, Stragapede L, Lugnan C, Ridolfi M, **Caruso P**, Naccarato M, Ukmar M, Manganotti P. Ischemic Volume and Neurological Deficit: Correlation of Computed Tomography Perfusion with the National Institutes of Health Stroke Scale Score in Acute Ischemic Stroke. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2018 Aug;27(8):2200-2207. Doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2018.04.003.
69. Moretti R, **Caruso P**, Dal Ben M, Gazzin S, Tiribelli C. Thiamine and Alcohol for Brain Pathology: Super-imposing or Different Causative Factors for Brain Damage? *Curr Drug Abuse Rev*. 2017;10(1):44-51. Doi: 10.2174/1874473711666180402142012.
70. Moretti R, **Caruso P**, Tecchiolli M, Gazzin S, Tiribelli C. Management of restless legs syndrome in chronic liver disease: A challenge for the correct diagnosis and therapy. *World J Hepatol*. 2018 Mar 27;10(3):379-387. Doi: 10.4254/wjh.v10.i3.379.
71. Furlanis G, Ridolfi M, Polverino P, Menichelli A, **Caruso P**, Naccarato M, Sartori A, Torelli L, Pesavento V, Manganotti P. Early Recovery of Aphasia through Thrombolysis: The Significance of Spontaneous Speech. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2018 Jul;27(7):1937-1948. Doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2018.02.043.
72. Moretti R, **Caruso P**, Dal Ben M, Gazzin S, Tiribelli C. Hepatitis C-related cryoglobulinemic neuropathy: potential role of oxcarbazepine for pain control. *BMC Gastroenterol*. 2018 Jan 25;18(1):19. Doi: 10.1186/s12876-018-0751-9.
73. Moretti R, **Caruso P**, Crisman E, Gazzin S. Basal ganglia: Their role in complex cognitive procedures in experimental models and in clinical practice. *Neurol India*. 2017 Jul-Aug;65(4):814-825. Doi: 10.4103/neuroindia.
74. Moretti R, Milner V, **Caruso P**, Gazzin S, Rumiati R. Frontal Tasks and Behavior in Rigid or Tremor-Dominant Parkinson Disease. *Am J Alzheimers Dis Other Dement*. 2017 Aug;32(5):300-306. Doi: 10.1177/1533317517714887.
75. Moretti R, **Caruso P**, Dal Ben M, Conti C, Gazzin S, Tiribelli C. Vitamin D, Homocysteine, and Folate in Subcortical Vascular Dementia and Alzheimer Dementia. *Front Aging Neurosci*. 2017 May 30;9:169. Doi: 10.3389/fnagi.2017.00169.
76. Moretti R, **Caruso P**, Dal Ben M. Rivastigmine as a Symptomatic Treatment for Apathy in Parkinson's Dementia Complex: New Aspects for This Riddle. *Parkinsons Dis*. 2017; 2017:6219851. Doi: 10.1155/2017/6219851.
77. **Caruso P**, Manganotti P, Moretti R. Complex neurological symptoms in bilateral thalamic stroke due to Percheron artery occlusion. *Vasc Health Risk Manag*. 2016 Dec 22;13:11-14. Doi: 10.2147/VHRM.S119395.
78. **Caruso P**, Naccarato M, Faoro V, Pracella D, Borando M, Dotti I, Kosca N, Stanta G, Pizzolato G, Manganotti P. Expression of the Endocannabinoid Receptor 1 in Human Stroke: An Autoptic Study. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2016 Sep;25(9):2196-202. Doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2016.03.006.
79. **Caruso P**, Moretti R and Manganotti P Speech Disorder and Behavioral Involvement in a Thalamic Stroke: A Case Report *International Journal of Brain Disorders and Treatment*, December 2015, 1:2.

Rendo le dichiarazioni contenute nel presente curriculum consapevole delle sanzioni penali, nel caso di affermazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR 445 del 28.12.2000.

Trieste, 29/12/2025

Dott.ssa Paola Carliso