

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CAPUTI LUIGI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Luogo e Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 15 settembre 2020 a tutt'oggi "Ruolo di Direttore UOC Neurologia-Stroke Unit" dell'ASST Ospedale Maggiore di Crema (CR).

- **Anni accademici 2021-22; 2022-2023; 2023-2024; 2024-2025: Docente al Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Milano, Sede di Crema. Settore Scientifico Disciplinare: MED/26 – NEUROLOGIA. Corso integrato di insegnamento: INF CLIN DISABILITA' NEUROPSICHICA (15 ore/anno).**

Dal 01 gennaio 2010 al 14 settembre 2020 "Ruolo di Dirigente Medico di I livello con contratto a tempo indeterminato" c/o Neurologia 9 -U.O. Malattie Cerebrovascolari della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta di Milano.

- **Dal 15 agosto 2005 al 14 settembre 2020** Responsabile dell'attività di Doppler Transcranico (attività intraospedaliera, ambulatoriale, scientifica) c/o Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta di Milano.
- **Dal 2009 al 2020** Collaborazione scientifica con il Centro Cardiologico Monzino (Prof. Montorsi, Prof. Bartorelli) per il Monitoraggio Doppler Transcranico e Prevenzione Rischio cardio-cerebrovascolare durante procedure di Stenting carotideo in pazienti ad alto rischio.

Dal 01 gennaio 2004 al 31 dicembre 2009 "Contratti di Collaborazione Coordinata e Continuativa" c/o U.O. Malattie Cerebrovascolari della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta di Milano. (Resp. Prof. E. Parati).

Dal 15 giugno 2002 al 31 dicembre 2003 (equivalente di "Post-doc position") attività di ricerca nell'ambito dei meccanismi fisiologici talamo-corticali correlati con l'epilessia, c/o l'Istituto di Fisiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia Otto Von Guericke di **Magdeburg (Germania)** diretto dal Prof. H.-C. Pape.

Dal 01 novembre al 15 dicembre 2003 medico frequentatore c/o **Stroke Unit** dell'Istituto di Neurologia dell'Università di Medicina e Chirurgia Otto Von Guericke di **Magdeburg (Germania)**, diretta dal Prof. Wallesch.

Dal 1998 al 2002 attività di ricerca nell'ambito del corso di Specializzazione in Neurologia correlata all'attività clinica c/o il laboratorio di **Neurofarmacologia** (Fondazione-IRCCS S. Lucia- Università Tor Vergata, Roma) diretto dal Prof. Nicola B. Mercuri.

Dal 1998 al 2002 attività clinica nell'ambito del corso di Specializzazione in Neurologia (reparto; day-hospital; ambulatorio generale e cefalee; EEG, EMG; aiuto consulenze nei reparti di Rianimazione, pediatria). - Università Tor Vergata, Roma diretta dal Prof. G. Bernardi.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ASST Ospedale Maggiore di Crema (CR), Largo Ugo Dossena 2, Crema (CR).

v. sopra

Medico-Chirurgo

- **Direttore UOC Neurologia-Stroke Unit ASST Crema**

-Attività clinica di reparto, ambulatoriale, gestionale-organizzativa, MAC, Ricerca scientifica

-Promotore del progetto IR-PACNS (Registro Italiano sulle Vasculiti primitive del SNC)

-Fondatore di un Gruppo di Studio interdisciplinare all'interno della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta di Milano sulle Vasculiti primitive del SNC ed encefalopatie autoimmuni

-**Coordinatore Regionale SNO Lombardia** dall'aprile 2024 (*Scienze Neurologiche Ospedaliere*)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- **30 novembre 2021**: Attestato DI FREQUENZA E SUPERAMENTO del corso di formazione manageriale per dirigente di struttura complessa (valutazione complessiva 97/100). Codice edizione UNIMIB DSC 2101/AE.

-**Dal marzo 2019 - al dicembre 2020**: incontri mensili su casi complessi in merito a Vasculiti primitive del SNC ed encefalopatie autoimmuni, c/o Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano.

- **Dal marzo 2011 al settembre 2020** Partecipazione attiva a "Riunioni Neuro-radio-chirurgiche vascolari (settimanali): discussione di casi clinici" organizzate da Istituto Neurologico C. Besta

-*Neuro-Fridays* - Incontri di aggiornamento in Neuroscienze organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta (settimanali **da Gennaio 2018 al settembre 2020**)

- Corso BLS-D Retraining organizzato da Istituto Neurologico C. Besta (**Maggio 2018**)

- Corso BLS-D RETRAINING organizzato da Istituto Neurologico C. Besta (**Dicembre 2013**)

- Corso BLS – D (Milano, 15-16 **dicembre 2009**)

- **Dal 2000** partecipazione a numerosi corsi/convegni/seminari nell'ambito delle malattie neurologiche in qualità di relatore e discente (v. sotto).

- **Dal novembre 1997 al novembre 2002** iscritto alla scuola di **Specializzazione in Neurologia** c/o Università di Roma Tor Vergata. Tesi finale: "Meccanismi elettrofisiologici di nuovi farmaci neuroprotettivi" con la seguente votazione: 50/50 e lode (Novembre 2002) (Rel: Prof NB Mercuri; Dir. Prof. G. Bernardi). Impegno ore annuali secondo le norme della scuola di specializzazione.

- Prima sessione (maggio) del **1998**: **Esame di abilitazione** alla professione di "Medico-Chirurgo" con la votazione 106/110, ottenuta c/o Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica S. Cuore in Roma.

- **Dal settembre 1991 al luglio 1997**: Iscritto alla **Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università Cattolica S. Cuore in Roma. Tesi discussa: "La N-CAM, neural cell adhesion molecule, nei fenomeni di rimielinizzazione nella Sclerosi Multipla" con la seguente votazione: 110/110 e lode (22/07/1997) (Rel: Prof. AR Massaro). Impegno ore annuali secondo le norme del corso di Laurea.

Esperienza clinica durante gli anni universitari

- Esperienza clinica dal 1996 al 1997 c/o il dipartimento di Neurologia (Università Cattolica-Roma; Pol. Gemelli).
- Esperienza clinica dal 1995 al 1996 c/o il dipartimento di Malattie Infettive (Università Cattolica-Roma; Pol. Gemelli).
- Esperienza clinica dal 1994 al 1995 c/o il dipartimento di Medicina Interna (Università Cattolica-Roma; Pol. Gemelli).
- Tirocinio dal 1993 al 1994 c/o il laboratorio di Microbiologia (Università Cattolica- Roma; Pol. Gemelli).
- Esperienza clinica nei mesi estivi del 1993 c/o il dipartimento di Chirurgia Generale in Boppard am Rhein (**Germania**), diretta dal Dr. Neumann; (Hospital "Zum HeiligenGeist" Boppard am Rhein- Germania).
- Corso di Medicina d'Urgenza nel 1999-2000 in Roma, c/o Fondazione IRCCS S. Lucia

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Neurologia – Stroke Unit, ASST Ospedale Maggiore di Crema (CR)
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta - Milano.
Facoltà di Medicina e Chirurgia Otto Von Guericke - Magdeburg (Germania).
Fondazione IRCCS S. Lucia e Università Tor Vergata, Roma.
Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Neurologia clinica, Malattie Cerebrovascolari, Neurosonologia, Vasculiti primitive del SNC, Neurofarmacologia / elettrofisiologia sperimentale

• Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Neurologia

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

h-index: 19 (fonte Scopus)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura

Inglese, Tedesco (molto buono)

• Capacità di scrittura

Inglese (molto buono), Tedesco (buono)

• Capacità di espressione orale

Inglese (molto buono), tedesco (buono).

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

ADEGUATE CAPACITÀ RELAZIONALI ACQUISITE DURANTE LE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E LAVORATIVA:

Adeguate capacità relazionali in ambito clinico e di ricerca scientifica [clinica e sperimentale (di base)] ottenute c/o dipartimenti di neurologia e laboratori di ricerca nazionali (Roma) e internazionali (Magdeburg).

Adeguate capacità di collaborazione e gestionali nell'ambito della attività clinica e di ricerca con team multidisciplinari (neurologia-neurochirurgia-neuroradiologia-cardiologia-neuroranimazione) (Roma, Milano, Crema/Bergamo/Cremona)

Adeguate capacità organizzative nella implementazione dell'attività di Doppler Transcranico c/o Istituto Neurologico C. Besta e c/o il Centro Cardiologico Monzino di Milano.

Adeguate capacità nella collaborazione a partecipare a progetti clinico-scientifici nell'ambito delle malattie neurologiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	ADEGUATO UTILIZZO DEL PC E RELATIVI SOFTWARE CORRELATI CON LA CONSUETA ATTIVITÀ LAVORATIVA ADEGUATO UTILIZZO DI APPARECCHI DI DOPPLER TRANSCRANICO
PATENTE O PATENTI	A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Dal **febbraio 2019** iscritto alla SNO (Scienze Neurologiche Ospedaliere)
- **Coordinatore Regionale SNO Lombardia dall'aprile 2024**
- Dal **febbraio 2019** iscritto alla ISA-All (Italian Stroke Association)
- Dal **maggio 2023** iscritto ad ANEU (Associazione Italiana di Neurologia dell'Emergenza – Urgenza)
- **dall'aprile 2006 al 2012** iscritto alla Società Europea di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale (ESNCH).
- **Conseguimento, dalla UOC Neurologia – Stroke Unit diretta dal dr Luigi Caputi, del premio ESO Angels Award Gold nel periodo relativo al secondo trimestre 2023 c/o ASST Crema per l'ottimizzazione del Percorso Ictus.**

COLLABORAZIONI E PROGETTI SCIENTIFICI ATTUALI E PREGRESSI:

Transcatheter PFO closure. A survey in Italy. **Italian PFO Survey (I.PO.S)**

Coordinatori: Gianfranco Butera, Mario Carminati (IRCCS San Donato M)

Steering Committee: Eustachio Onorato, Giuseppe Sangiorgi, Angelo Ramando, Massimo Chessa, Luigi Caputi, Gian Paolo Anzola.

SAM study (Shunt associated migraine)

Coordinatori: Gian Paolo Anzola, Massimo Del Sette, Giorgio Meneghetti, Carla Zanferrari, Alessandro Adami.

Partecipanti: Studio multicentrico italiano

INTERSPACE (The INTERnational Study of Primary Angiitis of the Central nervous system (INTERSPACE))

Coordinatori: Sylvain Lanthier (CHUM – Hôpital Notre-Dame, Montreal, Canada)

Partecipanti: Studio multicentrico internazionale

Trial randomizzati sul Monitoraggio e sulla Prevenzione cardio-cerebrovascolare durante Procedure di Stenting Carotideo nei pazienti affetti da ateromasia carotidea ad alto rischio

Coordinatori: Piero Montorsi, Luigi Caputi (Centro Cardiologico Monzino, Ist Besta – Milano)

Partecipanti: Centro Cardiologico Monzino, Istituto Neurologico C. Besta, Milano

GEN-O-MA study group: network italiano sulla malattia di Moyamoya.

Coordinatore: Anna Bersano (Ist. Neurologico C. Besta, Milano)

Partecipanti: Studio multicentrico italiano

IR-PACNS (Registro Italiano sulle Vasculiti primitive del SNC):

Coordinatori: Luigi Caputi, Carlo Salvarani (Ist. Neurologico C. Besta, Milano; L'Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia)

Partecipanti: Studio multicentrico italiano

READAPT (A REAL-life study on short-term Dual Antiplatelet treatment in Patients with ischemic stroke or Transient ischemic attack)

Coordinatori: Simona Sacco, Stefano Ricci, Danilo Toni

Partecipanti: Studio multicentrico italiano

SEarchiNg biomarkErs Cerebral Amyloid angiopathy (SENECA): Network Italiano per lo studio della angiopatia cerebrale amiloide

Coordinatore: Anna Bersano (Ist. Neurologico C. Besta, Milano)

Partecipanti: Studio Multicentrico Italiano

ESPRIT (Elderlys, Stroke, Predictors, Results, in Thrombectomy)

Coordinatore: Maria Grimoldi (ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo)

Partecipanti: Studio Multicentrico

RARE, but not alone: a large Italian network to empower the impervious diagnostic pathway of rare cerebrovascular Diseases (**ALIGNED**)

Coordinatore: Anna Bersano (Ist. Neurologico C. Besta, Milano)

Partecipanti: Studio Multicentrico Italiano

Racial/Ethnic differences in access to care and treatment in patients with acute ischemic stroke: a prospective, cohort study

Coordinatore: Giovanni Frisullo (Policlinico A. Gemelli, Roma)

Partecipanti: Studio Multicentrico Italiano

Next Generation Sequencing (NGS) analysis of patients with spontaneous dissection of cervical arteries (sCeAD), a multi-centric, interventional, cohort study

Coordinatore: Giovanni Frisullo (Policlinico A. Gemelli, Roma)

Partecipanti: Studio Multicentrico Italiano

Progetto Perla: Modalità integrata e coordinata di presa in cura dei pazienti con cefalea primaria cronica in Regione Lombardia

Centro coordinatore: Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta

Partecipanti: Centri Cefalee Regione Lombardia

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE [Impact Factor (IF) complessivo: 230,767]

- Foschi M, D'Anna L, De Matteis E, De Santis F, Romoli M, Tassinari T, Saia V, Cenciarelli S, Bedetti C, Padiglioni C, Censori B, Puglisi V, Vinciguerra L, Guarino M, Barone V, Zedde M, Grisendi I, Diomedì M, Bagnato MR, Petruzzellis M, Mezzapesa DM, Di Viesti P, Inchingolo V, Cappellari M, Zivelonghi C, Candelaresi P, Andreone V, Rinaldi G, Bavaro A, Cavallini A, Moraru S, Piscaglia MG, Terruso V, Mannino M, Pezzini A, Frisullo G, Muscia F, Paciaroni M, Mosconi MG, Zini A, Leone R, Palmieri C, Cupini LM, Marcon M, Tassi R, Sanzaro E, Papiri G, Paci C, Viticchi G, Orsucci D, Falco A, Beretta S, Tarletti R, Nencini P, Rota E, Sepe FN, Ferrandi D, **Caputi L**, Volpi G, La Spada S, Beccia M, Rinaldi C, Mastrangelo V, Di Blasio F, Invernizzi P, Pelliccioni G, De Angelis MV, Bonanni L, Ruzza G, Caggia EA, Russo M, Tonon A, Acciarri MC, Anticoli S, Roberti C, Manobianca G, Scaglione G, Pistoia F, Fortini A, De Boni A, Sanna A, Chiti A, Barbarini L, Caggiula M, Masato M, Del Sette M, Passarelli F, Bongioanni MR, De Michele M, Ricci S, Omello R, Sacco S; READAPT Study Group.
Exploring Sex Differences in Outcomes of Dual Antiplatelet Therapy for Patients With Noncardioembolic Mild-to-Moderate Ischemic Stroke or High-Risk Transient Ischemic Attack: A Propensity-Matched Analysis of the READAPT Study Cohort. **Stroke.** 2025 Feb;56(2):305-317. IF 7.8
- Omello R, Foschi M, De Santis F, Romoli M, Tassinari T, Saia V, Cenciarelli S, Bedetti C, Padiglioni C, Censori B, Puglisi V, Vinciguerra L, Guarino M, Barone V, Zedde ML, Grisendi I, Diomedì M, Bagnato MR, Petruzzellis M, Mezzapesa DM, Di Viesti P, Inchingolo V, Cappellari M, Zenorini M, Candelaresi P, Andreone V, Rinaldi G, Bavaro A, Cavallini A, Moraru S, Querzani P, Terruso V, Mannino M, Scoditti U, Pezzini A, Frisullo G, Muscia F, Paciaroni M, Mosconi MG, Zini A, Leone R, Palmieri C, Cupini LM, Marcon M, Tassi R, Sanzaro E, Paci C, Viticchi G, Orsucci D, Falco A, Diamanti S, Tarletti R, Nencini P, Rota E, Sepe FN, Ferrandi D, **Caputi L**, Volpi G, La Spada S, Beccia M, Rinaldi C, Mastrangelo V, Di Blasio F, Invernizzi P, Pelliccioni G, De Angelis MV, Bonanni L, Ruzza G, Caggia EA, Russo M, Tonon A, Acciarri MC, Anticoli S, Roberti C, Manobianca G, Scaglione G, Pistoia F, Fortini A, De Boni A, Sanna A, Chiti A, Barbarini L, Masato M, Del Sette M, Passarelli F, Bongioanni MR, Toni D, Ricci S, Sacco S, De Matteis E.
Transient brain ischemic symptoms and the presence of ischemic lesions at neuroimaging: Results from the READAPT study. **Int J Stroke.** 2024 Dec 16;17474930241302691. doi: 10.1177/17474930241302691. IF 6.3

- Foschi M, Ornello R, D'Anna L, De Matteis E, De Santis F, Barone V, Viola M, Mosconi MG, Rosin D, Romoli M, Tassinari T, Cenciarelli S, Censori B, Zedde M, Diomedei M, Petruzzellis M, Inchingolo V, Cappellari M, Candelaresi P, Bavaro A, Cavallini A, Piscaglia MG, Terruso V, Pezzini A, Frisullo G, Muscia F, Zini A, Leone R, Palmieri C, Cupini LM, Marcon M, Tassi R, Sanzaro E, Papiri G, Viticchi G, Orsucci D, Falcou A, Diamanti S, Tarletti R, Nencini P, Rota E, Sepe FN, **Caputi L**, Volpi G, La Spada S, Beccia M, Mastrangelo V, Invernizzi P, Pelliccioni G, De Angelis MV, Bonanni L, Ruzza G, Caggia EA, Russo M, Tonon A, Acciarri MC, Anticoli S, Roberti C, Scaglione G, Pistoia F, Alessi C, De Boni A, Sanna A, Chiti A, Barbarini L, Masato M, Del Sette M, Passarelli F, Bongioanni MR, De Michele M, Ricci S, Valente M, Gigli GL, Merlino G, Paciaroni M, Guarino M, Sacco S.
Real-world comparison of dual versus single antiplatelet treatment in patients with non-cardioembolic mild-to-moderate ischemic stroke: A propensity matched analysis. Int J Stroke. 2024 Dec 16:17474930241302991. doi: 10.1177/17474930241302991. IF 6.3
- Foschi M, De Matteis E, De Santis F, Romoli M, Tassinari T, Saia V, Cenciarelli S, Bedetti C, Padiglioni C, Censori B, Puglisi V, Vinciguerra L, Guarino M, Barone V, Zedde M, Grisendi I, Diomedei M, Bagnato MR, Petruzzellis M, Mezzapesa DM, Di Viesti P, Inchingolo V, Cappellari M, Zivelonghi C, Candelaresi P, Andreone V, Rinaldi G, Bavaro A, Cavallini A, Moraru S, Querzani P, Terruso V, Mannino M, Pezzini A, Frisullo G, Muscia F, Paciaroni M, Mosconi MG, Zini A, Leone R, Palmieri C, Cupini LM, Marcon M, Tassi R, Sanzaro E, Paci C, Viticchi G, Orsucci D, Falcou A, Diamanti S, Tarletti R, Nencini P, Rota E, Sepe FN, Ferrandi D, **Caputi L**, Volpi G, La Spada S, Beccia M, Rinaldi C, Mastrangelo V, Di Blasio F, Invernizzi P, Pelliccioni G, De Angelis MV, Bonanni L, Ruzza G, Caggia EA, Russo M, Tonon A, Acciarri MC, Anticoli S, Roberti C, Manobianca G, Scaglione G, Pistoia F, Fortini A, De Boni A, Sanna A, Chiti A, Barbarini L, Caggiula M, Masato M, Del Sette M, Passarelli F, Bongioanni MR, Toni D, Ricci S, Sacco S, Ornello R.
Defining short-term outcomes of minor ischemic stroke due to small artery occlusion in the era of dual antiplatelet treatment: A READAPT study sub-analysis. J Neurol Sci. 2024 Sep 2;466:123211. IF 3.6
- Ornello R, Foschi M, De Santis F, Romoli M, Tassinari T, Saia V, Cenciarelli S, Bedetti C, Padiglioni C, Censori B, Puglisi V, Vinciguerra L, Guarino M, Barone V, Zedde M, Grisendi I, Diomedei M, Bagnato MR, Petruzzellis M, Mezzapesa DM, Di Viesti P, Inchingolo V, Cappellari M, Zivelonghi C, Candelaresi P, Andreone V, Rinaldi G, Bavaro A, Cavallini A, Moraru S, Querzani P, Terruso V, Mannino M, Pezzini A, Frisullo G, Muscia F, Paciaroni M, Mosconi MG, Zini A, Leone R, Palmieri C, Cupini LM, Marcon M, Tassi R, Sanzaro E, Paci C, Viticchi G, Orsucci D, Falcou A, Beretta S, Tarletti R, Nencini P, Rota E, Sepe FN, Ferrandi D, **Caputi L**, Volpi G, La Spada S, Beccia M, Rinaldi C, Mastrangelo V, Di Blasio F, Invernizzi P, Pelliccioni G, De Angelis MV, Bonanni L, Ruzza G, Caggia EA, Russo M, Tonon A, Acciarri MC, Anticoli S, Roberti C, Manobianca G, Scaglione G, Pistoia F, Fortini A, De Boni A, Sanna A, Chiti A, Barbarini L, Caggiula M, Masato M, Del Sette M, Passarelli F, Bongioanni MR, Toni D, Ricci S, De Matteis E, Sacco S; READAPT Study Group.
Combining Intravenous Thrombolysis and Dual Antiplatelet Treatment in Patients With Minor Ischemic Stroke: A Propensity Matched Analysis of the READAPT Study Cohort. J Am Heart Assoc. 2024 Aug 20;13(16):e036275. IF 5.
- De Matteis E, Ornello R, De Santis F, Foschi M, Romoli M, Tassinari T, Saia V, Cenciarelli S, Bedetti C, Padiglioni C, Censori B, Puglisi V, Vinciguerra L, Guarino M, Barone V, Zedde M, Grisendi I, Diomedei M, Bagnato MR, Petruzzellis M, Mezzapesa DM, Di Viesti P, Inchingolo V, Cappellari M, Zenorini M, Candelaresi P, Andreone V, Rinaldi G, Bavaro A, Cavallini A, Moraru S, Querzani P, Terruso V, Mannino M, Pezzini A, Frisullo G, Muscia F, Paciaroni M, Mosconi MG, Zini A, Leone R, Palmieri C, Cupini LM, Marcon M, Tassi R, Sanzaro E, Paci C, Viticchi G, Orsucci D, Falcou A, Diamanti S, Tarletti R, Nencini P, Rota E, Sepe FN, Ferrandi D, **Caputi L**, Volpi G, Spada S, Beccia M, Rinaldi C, Mastrangelo V, Di Blasio F, Invernizzi P, Pelliccioni G, De Angelis MV, Bonanni L, Ruzza G, Caggia EA, Russo M, Tonon A, Acciarri MC, Anticoli S, Roberti C, Manobianca G, Scaglione G, Pistoia F, Fortini A, De Boni A, Sanna A, Chiti A, Barbarini L, Caggiula M, Masato M, Del Sette M, Passarelli F, Roberta Bongioanni M, Toni D, Ricci S, Sacco S.
Beyond RCTs: Short-term dual antiplatelet therapy in secondary prevention of ischemic stroke and transient ischemic attack. Eur Stroke J. 2024 Jun 13:23969873241255250. IF 5.8.
- Francesca Gianni, Manila Antonelli, Antonio d'Amati, Giuseppe Broggi, Angela Guerriero, Alessandra Erbetta, **Luigi Caputi**, Gianluca Marucci.
Primary angitis of the central nervous system. Pathologica. 2024 Apr;116(2):134-139. IF 4.4
- Zedde M, Napoli M, Moratti C, Pezzella FR, Seiffge DJ, Tsigoulis G, **Caputi L**, Salvarani C, Toni D, Valzania F, Pascarella R.
The Hemorrhagic Side of Primary Angitis of the Central Nervous System (PACNS). Biomedicine. 2024 Feb 19;12(2):459. IF 3.9.

- Eleonora De Matteis, Federico De Santis, Raffaele Omello, Bruno Censori, Valentina Puglisi, Luisa Vinciguerra, Alessia Giossi, Pietro Di Viesti, Vincenzo Inchingol, Giovanni Matteo Fratta, Marina Diomed, Maria Rosaria Bagnato, Silvia Cenciarelli, Chiara Bedetti, Chiara Padiglioni, Tiziana Tassinari, Valentina Saia, Alessandro Russo, Marco Petruzzellis, Domenico Maria Mezzapesa, Martina Caccamo, Giuseppe Rinaldi, Alessandra Bavaro, Maurizio Paciaroni, Maria Giulia Mosconi, Matteo Foschi, Pietro Querzani, Francesco Muscia, Serena Gallo Cassarino, Paolo Candelaresi, Antonio De Mase, Maria Guarino, Letizia Maria Cupini, Enzo Sanzaro, Andrea Zini, Salvatore La Spada, Carmela Palmieri, Federica Nicoletta Sepe, Simone Beretta, Cristina Paci, Emanuele Alessandro Caggia, Maria Vittoria De Angelis, Laura Bonanni, Gino Volpi, Rossana Tassi, Francesca Pistoia, Umberto Scoditti, Agnese Tonon, Giovanna Viticchi, Giampietro Ruzza, Patrizia Nencini, Anna Cavallini, Danilo Toni, Stefano Ricci, Simona Sacco; **READAPT Study Group (Luigi Caputi; Supplement).** *Divergence Between Clinical Trial Evidence and Actual Practice in Use of Dual Antiplatelet Therapy After Transient Ischemic Attack and Minor Stroke.* **Stroke.** 2023 May;54(5):1172-1181. IF 7.8
- Montorsi P, Mancini E, Galli S, Teruzzi G, **Caputi L**, Ferrari C, Troiano S, Olivares P, Ravagnani PM, Trabattoni D. *Intolerance to occlusion during carotid artery stenting with proximal protection: causes, mechanisms, treatment and prevention.* **Minerva Cardiol Angiol.** 2022 Dec;70(6):751-764. IF 1.4.
- Montorsi P, Galli S, Teruzzi G, **Caputi L**, Ravagnani P, Annoni A, Troiano S, DE Martini S, DE Marco F, Santagostino Baldi G, Trabattoni D. *Absolute and relative contraindications to proximal protection: do they really matter? A case-illustrative approach.* **Minerva Cardiol Angiol.** 2022 Dec;70(6):738-750. IF 1.4.
- Montorsi P, Galli S, Ravagnani MP, Teruzzi G, Calligaris G, Gili S, **Caputi L**, Troiano S, Del Maso R, Trabattoni D. *Transradial/brachial carotid artery stenting with proximal protection: technical instructions, acute results and long-term outcomes.* **Minerva Cardiol Angiol.** 2022 Dec;70(6):765-777. IF 1.4.
- **Luigi Caputi**, Giorgio B. Boncoraglio, Gaetano Bernardi, Emilio Ciusani, Marcello Dantes, Federica de Liso, Alessandra Erbetta, Gianluca Marucci, Caterina Martinato and Elena Corsini. *Anti-Cyclic Citrullinated Peptide Antibody Index in the Cerebrospinal Fluid for the Diagnosis and Monitoring of Rheumatoid Meningitis.* **Biomedicines** 2022, 10, 2401. IF 3.9.
- Carla Zanferrari, Andrea Salmaggi. **Lombardy section of the Italian Association for Emergency Neurology (ANEU) A snapshot of emergency neurology management in the Lombardy Region, Italy.** **Neurol Sci** 2022 Apr 20;1-7. IF 3.3.
- Pareyson D, Pantaleoni C, Eleopra R, De Filippis G, Moroni I, Freri E, Zibordi F, Bulgheroni S, Pagliano E, Sarti D, Silvani A, Grazi L, Tiraboschi P, Didato G, Anghileri E, Bersano A, Valentini L, Piacentini S, Muscio C, Leonardi M, Mariotti C, Eoli M, Nuzzo S, Tagliavini F, Confalonieri P, De Giorgi F; **Besta-Telehealth Task Force.** *Neuro-telehealth for fragile patients in a tertiary referral neurological institute during the COVID-19 pandemic in Milan, Lombardy.* **Neurol Sci** 2021 Jul;42(7):2637-2644. IF 3.830
- Montorsi P, Galli S, Teruzzi G, Troiano S, **Caputi L**, Gili S, Trabattoni D. *Case Report: A Cluster of Complications During Carotid Artery Stenting Managed With Peripheral, Coronary, and Imaging Techniques.* **Front Cardiovasc Med.** 2021 Sep 9;8:712963 IF 2.430
- Paola Caroppo, Gianluca Marucci, Elio Maccagnano, Clara Luigia Gobbo, Ilaria Bizzozero, Pietro Tiraboschi, Veronica Redaelli, Marcella Catania, Giuseppe Di Fede, **Luigi Caputi**, Giorgio Giaccone. *Cerebral amyloid angiopathy in a 51-year-old patient with embolization by dura mater extract and surgery for nasopharyngeal angiofibroma at age 17.* **Amyloid** 2020 Dec 4;1-2. doi: 10.1080/13506129.2020.1854715 IF 7.1.
- Bersano A, Kraemer M, Burlina A, Mancuso M, Finsterer J, Sacco S, Salvarani C, **Caputi L**, Chabrial H, Lesnik Oberstein S, Federico A, Tournier-Lasserre E, Hunt D, Dichgans M, Arnold M, Dabette S, Markus HS. *HERITABLE AND NOT-HERITABLE UNCOMMON CAUSES OF STROKE.* **J Neurol.** 2020 Apr 21. doi: 10.1007/s00415-020-09836-x. IF 4.849.
- Piero Montorsi, **Luigi Caputi**, Stefano Galli, Paolo M. Ravagnani, Giovanni Teruzzi, Andrea Annoni, Giuseppe Calligaris, Franco Fabbicocchi, Daniela Trabattoni, Stefano de Martini, Luca Grancini, Gianluca Pontone, Daniele Andreini, Sarah Troiano, Davide Restelli, Antonio L. Bartorelli. *Carotid Wallstent Versus Roadsaver Stent and Distal Versus Proximal Protection on Cerebral Microembolization During Carotid Artery Stenting.* **JACC Cardiovasc Interv.** 2020 Feb 24;13(4):403-414. IF 11.195.;
- Ciceri EF, Caldiera V, Talenti G, **Caputi L**, Cordella R, D'Onofrio G, Faragò G. *Neurovascular Perfusion Study With DynaPBV During Preoperative Balloon Test Occlusion: A Feasibility Study on Aneurysm and Tumor Lesions.* **J Comput Assist Tomogr.** 2020 Jan 10. doi: 10.1097/RCT.0000000000000961. IF 1.826

- Sciacca FL, Rizzo A, Bedini G, Capone F, Di Lazzaro V, Nava S, Acerbi F, Rossi Sebastiano D, Binelli S, Faragò G, Gioppo A, Grisoli M, Bruzzone MG, Ferrolì P, Pantaleoni C, **Caputi L**, Gomez JV, Parati EA, Bersano A.
Correction: Sciacca, F. L., et al. Microduplication of 15q13.3 and Microdeletion of 18q21.32 in a Patient with Moyamoya Syndrome.
Int J Mol Sci. 2019 Dec 18;21(1). IF 4.556.
- Giaccone G, Maderna E, Marucci G, Catania M, Erbetta A, Chiapparini L, Indaco A, Caroppo P, Bersano A, Parati E, Di Fede G, **Caputi L**.
Iatrogenic early onset cerebral amyloid angiopathy 30 years after cerebral trauma with neurosurgery: vascular amyloid deposits are made up of both A β 40 and A β 42.
Acta Neuropathol Commun. 2019 May 2;7(1):70. IF 14.251.
- **Luigi Caputi**, Alessandra Erbetta, Gianluca Marucci, Davide Pareyson, Marica Eoli, Maura Servida, Eugenio Parati, Ettore Salsano.
Biopsy-proven primary angitis of the central nervous system mimicking 5 leukodystrophy: A case report and review of the literature.
J Clin Neurosci. 2019 Jun; 64:42-44. IF 1.760.
- Bersano A, Bedini G, Nava S, Acerbi F, Sebastiano DR, Binelli S, Franceschetti S, Faragò G, Grisoli M, Gioppo A, Ferrolì P, Bruzzone MG, Riva D, Ciceri E, Pantaleoni C, Saletti V, Esposito S, Nardocci N, Zibordi F, **Caputi L**, Marzoli SB, Zedde ML, Pavanello M, Raso A, Capra V, Pantoni L, Sarti C, Pezzini A, Caria F, Dell'Acqua ML, Zini A, Baracchini C, Farina F, Sanguigni S, De Lodovici ML, Bono G, Capone F, Di Lazzaro V, Lanfranconi S, Toscano M, Di Piero V, Sacco S, Carolei A, Toni D, Paciaroni M, Caso V, Perrone P, Calloni MV, Romani A, Cenzato M, Fratianni A, Ciusani E, Prontera P, Lasserre ET, Blecharz K, Vajkoczy P, Parati EA.
GEN-O-MA study group. GEN-O-MA project: an Italian network studying clinical course and pathogenic pathways of moyamoya disease-study protocol and preliminary results.
Neurol Sci. 2019 Jan 3. doi: 10.1007/s10072-018-3664-z. IF 2.415.
- Gioppo A, Faragò G, Giannitto C, **Caputi L**, Saladino A, Acerbi F, Ciceri E.
Sacral dural arteriovenous fistulas: a diagnostic and therapeutic challenge - single-centre experience of 13 cases and review of the literature.
J Neurointerv Surg. 2018 Apr;10(4):415-421 IF 3.925.
- Gioppo A, Faragò G, Caldiera V, **Caputi L**, Cusin A, Ciceri E.
Medial Tentorial Dural Arteriovenous Fistula Embolization: Single Experience with Embolic Liquid Polymer SQUID and Review of the Literature.
World Neurosurg. 2017 Nov; 107: 1050.e1-1050.e7 IF 1.924.
- Chilosi AM, Bulgheroni S, Turi M, Cristofani P, Biagi L, Erbetta A, Riva D, Nigri A, **Caputi L**, Giannini N, Fiori S, Pecini C, Perego F, Tosetti M, Cipriani P, Cioni G.
Hemispheric language organization after congenital left brain lesions: A comparison between functional transcranial Doppler and functional MRI.
J Neuropsychol. 2017 May 31. IF 3.786.
- Saladino A, Lamperti M, Mangraviti A, Legnani FG, Prada FU, Casali C, **Caputi L**, Borrelli P, DiMeco F.
The semisitting position: analysis of the risks and surgical outcomes in a contemporary series of 425 adult patients undergoing cranial surgery.
J Neurosurg. 2017 Oct;127(4):867-876. IF 4.318,
- Mancuso M, Montano V, Orsucci D, Peverelli L, **Caputi L**, Gambaro P, Siciliano G, Lamperti C.
Mitochondrial m.3243A > G mutation and carotid artery dissection.
Mol Genet Metab Rep. 2016 Sep 1;9:12-4. IF 3.769.;
- Caldiera V, **Caputi L**, Ciceri E, "Doppler imaging: Basic principles and clinical application", 2016 pp 101-120, in the book "Intraoperative Ultrasound (IOUS) in Neurosurgery: From Standard B-mode to Elastasonography. Springer International Publishing.
- Montorsi P, Galli S, Ravagnani PM, Tresoldi S, Teruzzi G, **Caputi L**, Trabattini D, Fabbicocchi F, Calligaris G, Grancini L, Lualdi A, de Martini S, Bartorelli AL. *Carotid Artery Stenting With Proximal Embolic Protection via a Transradial or Transbrachial Approach: Pushing the Boundaries of the Technique While Maintaining Safety and Efficacy.* *J EndovascTher.* 2016 Aug;23(4):549-60. IF 2.838.

- Bersano A, Morbin M, Ciceri E, Bedini G, Berlit P, Herold M, Saccucci S, Fugnanesi V, Nordmeyer H, Faragò G, Savoiardo M, Taroni F, Carriero M, Boncoraglio Giorgio B, Perucca L, **Caputi L**, Parati Eugenio A, Kraemer M. *The diagnostic challenge of Divry van Bogaert and Sneddon Syndrome: Report of three cases and literature review*. **J Neurol Sci.** 2016 May 15;364:77-83. IF 2.295.
- Bersano A, **Caputi L**, Parati E. "Vascular Disease: Ischemic Stroke" in the book "Prognosis of Neurological Diseases". **Springer-Verlag Italia** 2015, A. Sghirlanzoni et al. 1-10.
- **Caputi L**, Bersano A, Parati E. "Vascular Diseases: Cerebral Hemorrhage" in the book "Prognosis of Neurological Diseases". **Springer-Verlag Italia** 2015, A. Sghirlanzoni et al. 11-21.
- **Caputi L**, Ghielmetti F, Faragò G, Longaretti F, Lamperti M, Anzola GP, Carriero MR, Charbel FT, Bruzzone MG, Parati E, Ciceri E. *Cerebrovascular reactivity by quantitative magnetic resonance angiography with a CO₂ challenge. Validation as a new imaging biomarker.* **Eur J Radiol.** 2014 Jun;83(6):1005-1010. IF 2.369.
- Montorsi P, Galli S, Ravagnani PM, Trabattoni D, Fabbicchi F, Lualdi A, Ballerini G, Andreini D, Pontone G, **Caputi L**, Bartorelli AL. *Carotid artery stenting in patients with left ICA stenosis and bovine aortic arch: a single-center experience in 60 consecutive patients treated via the right radial or brachial approach.* **J Endovasc Ther.** 2014 Feb;21(1):127-36. IF 3.353.
- **Caputi L**, Butera G, Anzola GP, Carminati M, Carriero MR, Chessa M, Onorato E, Rigatelli G, Sangiorgi G, Santoro G, Spadoni I, Ussia GP, Vigna C, Zanchetta M, Parati E. *Italian Patent Foramen Ovale Survey investigators. Residual shunt after patent foramen ovale closure: preliminary results from Italian patent foramen ovale survey.* **J Stroke Cerebrovasc Dis.** 2013 Oct;22(7):e219-26. IF 1.993.
- **Luigi Caputi**, Gianfranco Butera, Eugenio Parati, Giuseppe Sangiorgi, Eustaquio Onorato, Gian Paolo Anzola, Massimo Chessa, Mario Carminati, Gian Paolo Ussia, Isabella Spadoni, Gennaro Santoro, on behalf of IPOS investigators. *Italian patent foramen ovale survey (IPOS): Early results.* In: Bartels E, Bartels S, Poppert H, eds. *New Trends in Neurosonology and Cerebral Hemodynamics - an Update. Perspectives in Medicine* 2012;1:236-240.
- Kanyshkova T, Meuth P, Bista P, Liu Z, Ehling P, **Caputi L**, Doengi M, Chetkovich DM, Pape HC, Budde T. *Differential regulation of HCN channel isoform expression in thalamic neurons of epileptic and non-epileptic rat strains.* **Neurobiol Dis.** 2012 Jan;45(1):450-61. IF 5.624.
- Montorsi P, **Caputi L**, Galli S, Ciceri E, Ballerini G, Agrifoglio M, Ravagnani P, Trabattoni D, Pontone G, Fabbicchi F, Lualdi A, Parati E, Andreini D, Veglia F, Bartorelli AL. *Microembolization during carotid artery stenting in patients with high-risk, lipid-rich plaque. A randomized trial of proximal versus distal cerebral protection.* **J Am Coll Cardiol.** 2011 Oct 11;58(16):1656-63. IF 14.156.
- Rossato G, Adami A, Thijs VN, Cerini R, Pozzi-Mucelli R, Mazzucco S, Anzola GP, Del Sette M, Dinia L, Meneghetti G, Zanferrari C; **SAM study group**. *Cerebral distribution of white matter lesions in migraine with aura patients.* **Cephalalgia.** 2010 Jul;30(7):855-9. IF 4.265
- **Caputi L**, Usai S, Carriero MR, Grazzi L, D'Amico D, Falcone C, Anzola GP, Del Sette M, Parati E, Bussone G. *Microembolic air load during contrast-transcranial Doppler: a trigger for migraine with aura?* **Headache.** 2010 Sep; 50(8):1320-7. IF 2.015.
- Butera G, Biondi-Zoccai GG, Carminati M, **Caputi L**, Usai S, Bussone G, Meola G, Delogu AB, Sheiban I, Sangiorgi G. *Systematic review and meta-analysis of currently available clinical evidence on migraine and patent foramen ovale percutaneous closure: much ado about nothing?* **Catheter Cardiovasc Interv.** 2010 Mar 1;75(4):494-504. IF 2.398.
- **Caputi L**, D'Amico D, Usai S, Grazzi L, Parati EA, Bussone G. *Prevalence and characteristics of right-to-left shunt in migraine with aura: a survey on 120 Italian patients.* **Neurol Sci.** 2009 May;30 Suppl 1:S109-11. IF 1.325.

- **Caputi L**, Carriero MR, Falcone C, Parati E, Piotti P, Materazzo C, Anzola GP.
Transcranial Doppler and transesophageal echocardiography: comparison of both techniques and prospective clinical relevance of transcranial Doppler in patent foramen ovale detection.
J Stroke Cerebrovasc Dis. 2009 Sep-Oct;18(5):343-8. IF 1.511.
- Usai S, **Caputi L**, Ciceri E, Grazi L, Carriero MR, Parati E, Bussone G.
Caliber fluctuations of cervical internal carotid artery and migraine with aura: a possible vasospasm detected by ultrasonographic examinations.
Headache. 2009 Jul;49(7):1068-72. IF 1.558.
- D'Amico D, Usai S, **Caputi L**, Bussone G.
Does closure of a patent foramen ovale have a role in the treatment of migraine with aura?
Neurol Sci. 2008 May;29 Suppl 1:S23-7. Review. IF 1.435.
- Adami A, Rossato G, Cerini R, Thijs VN, Pozzi-Mucelli R, Anzola GP, Del Sette M, Finocchi C, Meneghetti G, Zanferrari C; **SAM Study Group.** Jul 8;71(2):101-7. IF 7.043
- **Caputi L**, Carriero MR, Parati EA, Onorato E, Casilli F, Berti M, Anzola GP,
Response to letter by Tsigoulis et al.,
Stroke, 2008; 39:e185 IF 7.108
- **Caputi L**, Carriero MR, Parati EA, Onorato E, Casilli F, Berti M, Anzola GP.
Postural dependency of right to left shunt: role of contrast-enhanced transcranial Doppler and its potential clinical implications.
Stroke. 2008 Aug;39(8):2380-1. IF 7.108.
- Butera G, Romagnoli E, Sangiorgi G, **Caputi L**, Chessa M, Caminati M.
Patent foramen ovale percutaneous closure: the no-implant approach.
Expert Rev Med Devices. 2008 May;5(3):317-21. IF 2.078;
- **Caputi L**, D'Amico D, Carriero MR, Materazzo C, Parati E.
Cessation of migraine with aura following removal of left atrial myxoma.
Eur J Neurol. 2006 Sep;13(9):e5-6. IF del 2010 3.765.
- Budde T, **Caputi L**, Kanyshkova T, Staak R, Abrahamczik C, Munsch T, Pape HC.
Impaired regulation of thalamic pacemaker channels through an imbalance of subunit expression in absence epilepsy. **J Neurosci.** 2005 Oct 26;25(43):9871-82. IF 8.177.
- **Caputi L**, Hainsworth A, Guatteo E, Tozzi A, Stefani A, Spadoni F, Leach M, Bernardi G, Mercuri NB.
Actions of the sodium channel inhibitor 202W92 on rat midbrain dopaminergic neurons.
Synapse. 2003 Jun 1;48(3):123-30. IF 2.924.
- **Caputi L**, Bengtson CP, Guatteo E, Bernardi G, Mercuri NB.
D-tubocurarine reduces GABA responses in rat substantia nigra dopamine neurons.
Synapse. 2003 Mar;47(3):236-9. IF 2.924.
- Spadoni F, Hainsworth AH, Mercuri NB, **Caputi L**, Martella G, Lavaroni F, Bernardi G, Stefani A.
2006; 9; *Lamotrigine derivatives and riluzole inhibit INa,P in cortical neurons.*
Neuroreport. 2002 Jul 2;13(9):1167-70. IF 2.265.
- **Caputi L**, Hainsworth AH, Lavaroni F, Leach MJ, McNaughton NC, Mercuri NB, Randall AD, Spadoni F, Swan JH, Stefani A.
Neuroprotective actions in vivo and electrophysiological actions in vitro of 202W92.
Brain Res. 2001 Nov 23;919(2):259-68. IF 2.489.
- Tozzi A, Guatteo E, **Caputi L**, Bernardi G, Mercuri NB.
Group I mGluRs coupled to G proteins are regulated by tyrosine kinase in dopamine neurons of the rat midbrain.
J Neurophysiol. 2001 Jun;85(6):2490-7. IF 3.517.
- De Simone R, **Caputi L** et al.
Semeiotica clinica delle crisi parziali epilettiche dell'adulto.
Ed. Le Onde (2001).

CERTIFICAZIONI, ABSTRACTS E COMUNICAZIONI ORALI:

- **Relatore** al Meeting "Cardiovascular Clinical Match": "Il Paziente Fragile politrattato". 11/03/2025, Coccaglio (BS)
- **Responsabile Scientifico** del XXXII Congresso Regionale SNO Lombardia (Scienze Neurologiche Ospedaliere); 21/02/2025, Crema (CR).
- **Relatore** al Convegno: "Grandangolo 2025, un Anno di Neurologia, VII edizione: Immunità, disimmunità e immunoterapia nelle malattie neurologiche: Le Vasculiti Cerebrali". (Milano, 07-08/02/2025)
- **Relatore** al Corso di Aggiornamento ANEU "Vasculiti Primitive del Sistema Nervoso Centrale". L'esperienza del Registro Nazionale sulle Vasculiti Primitive del Sistema Nervoso Centrale (Webinar, 08/05/2024).
- **Relatore** al Meeting "Emergenza Ictus, la rete salva vite". Vasculiti: quando e come ricercarle. Palazzo del Bo, Padova (18-19/04/2024).
- **Relatore** al "62° CONGRESSO NAZIONALE SNO". Titolo: Le Vasculiti del Sistema Nervoso Centrale (Firenze, 27-30/09/2023)
- **Relatore** a "EAN, European Academy of Neurology". Titolo: Diagnostic criteria and treatment of Central Nervous System vasculitis: is there space for Artificial Intelligence applications? (Budapest, 01-04 luglio 2023)
- **Relatore** a "ISA-All SummerSchool; Associazione Italiana ictus". Titolo: Vasculite del sistema nervoso centrale: come riconoscerla e trattarla". (Roma, 19-23 giugno 2023).
- **Relatore** a "46° Congresso Nazionale, Lega Italiana contro l'Epilessia". Titolo: Vasculiti ed epilessia. (Napoli, 7-9 giugno 2023)
- **Relatore** a "XXX CONGRESSO REGIONALE SNO LOMBARDIA". Titolo: Vasculiti primitive del SNC, (Lodi, 01/04/2023)
- **Relatore** a "Vasculiti del Sistema Nervoso Centrale ed Encefaliti Autoimmuni". Titolo: "Il registro italiano sulle vasculiti isolate del Sistema Nervoso Centrale: primi dati retrospettivi". (Reggio Emilia, 30 settembre 2022).
- **Relatore** a "Le Malattie Neurologiche tra Ospedale e Territorio; dalle linee guida alle nuove opzioni terapeutiche". Titolo: "La Prevenzione dell'Ictus cerebrale" (Lodi, 01 aprile 2022).
- **Relatore** a "I Martedì della Clinica Neurologica" dell'Azienda Ospedale Università Padova: "Vasculiti Primitive del SNC" (Padova, 08 marzo 2022).
- **Relatore** al "XXIX CONGRESSO REGIONALE SNO LOMBARDIA. La multidisciplinarietà come arma vincente". Titolo: "Registro Italiano Vasculiti SNC (Bergamo, 25 febbraio 2022).
- **Relatore** al "VII Convegno Neurovascolare del Garda. Malattie Cerebrovascolari, il paziente non convenzionale". Ruolo: Take Home Message su "Le Cefalee non convenzionali" (Desenzano del Garda, BS, 01 ottobre 2021).
- **Relatore** al Meeting "CONSENSUS CONFERENCE ON CHIARI MALFORMATION & SYRINGOMYELIA": "Trattamento della Iperensione intracranica" (Milano, 11-13 Novembre 2019)
- **Relatore** al Meeting SIMEGEN: "SEX AND GENDER: DIFFERENZE NELLE NEUROSCIENZE": "Le Vasculiti" (Milano, 4 Ottobre 2019).
- **Docente al Corso di Specializzazione in Cardiologia** (3°-4°-5° anno) c/o Centro Cardiologico Monzino", Milano (Giugno 2019): "Ictus ischemico nei pazienti con malattia coronarica acuta – diagnosi e primo trattamento".
- **Relatore** al Meeting ESOC 2019 (Milano, Maggio 2019) – European Stroke Conference: "Randomized Study comparing the type of Carotid Stent and Cerebral Protection during carotid artery stenting in patients with high-risk plaque".
- **Relatore** al Corso sul Doppler carotideo e transcranico "Transcranial doppler – aspetti clinici" c/o Centro Cardiologico "Monzino, Milano (Aprile 2017, Marzo 2018, Marzo 2019)
- **Organizzatore e Relatore** al Corso: "Doppler Transcranico: indicazioni cliniche e aspetti pratici" organizzato c/o Istituto Neurologico Carlo Besta (Milano, 04 ottobre 2018)
- **Relatore** al "Convegno sulla Medicina di Genere "Tutta cuore e cervello" - Donna e Malattie Neurologiche: Alimentazione, stili

di vita e terapie complementari come nuova concezione di cura" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta (Milano, **Marzo 2017**)

- **Relatore** a: " SHUNT DX-SIN E ULTRASUONI: CHE FARE? Diagnostica Ultrasonologica" XIV CORSO NAZIONALE DI ULTRASONOLOGIA VASCOLARE, DIAGNOSI E TERAPIA Bertinoro (FC) (**Aprile 2016**)

- **Docente** nel " Journal club di neurologia dello sviluppo". Ictus ischemico acuto: update sulla trombolisi. Istituto Neurologico Carlo Besta (Milano, **Marzo 2016**)

- **Relatore** in " WORKSHOP AEROMEDICO Idoneità al pilotaggio: modelli di gestione integrata di casi complessi" : Postumi di trauma cranico in pilota militare (Milano, **Novembre 2015**)

- **Relatore** in "Alimentazione: una nuova frontiera nel management delle malattie neurologiche" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta (Milano, 30 **Settembre 2015** - Regione Lombardia)

- **Docente** in "Neuroradiologia Intervenzionale: Aneurismi Cerebrali - Tecniche Endovascolari (Stent e FD)" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta (Milano, **Marzo 2015**)

- **Comunicazione orale** al Meeting "Management of clinical emergency at the C. Besta Institute" e **Docente** in " Cardiologia di base: squilibri elettrolitici, valutazione dell'ECG - procedure interne" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta (Milano, **Ottobre 2014**)

- **Comunicazione orale** al Meeting "NEURO HIGHLIGHTS: FROM DIAGNOSIS TO FOLLOW UP: Spinal vascular malformations: live surgery and update" (Milano 28 **Marzo 2014** – Istituto Neurologico C. Besta): "Clinical features".

- **Comunicazione orale** alla SIC (Società Italiana di Cardiologia; Roma 14-16 **Dicembre 2013**): "Cryptogenic ischemic stroke and patent foramen ovale: is PFO closure indicated?". Neurological point of view".

- **Relatore** in " Promozione di stili di vita sani: combattiamo l'obesità" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta (Milano, **Dicembre 2013**)

- **Responsabile scientifico e Relatore** al meeting "Heart and Brain: Vascular pathology between heart and brain". (Milano, 30 **Novembre-01 Dicembre 2012**).

- **Presentazione di Poster** al Congresso di Neurosonologia 2012 – ESNCH (Venezia, 17-20 **Maggio 2012**). "Evaluation of cerebrovascular reactivity in ICA steno-occlusion: quantitative MRA compared to Transcranial Doppler ultrasonography".

- **Comunicazione orale** al X Corso Nazionale – Ultrasonologia Vascolare: diagnosi e terapia. [Bertinoro (FC), 21-24 **Marzo 2012**]. "PFO: Diagnostica ultrasonologica".

- **Comunicazione orale** alla Neurosonology Conference 2011 - ESNCH (Munich, 20-23 **Maggio 2011**)
"Italian patent foramen ovale survey (IPOS): early results "

- **Comunicazione orale** al convegno "Brain and Heart: stato dell'arte sul trattamento percutaneo del PFO" (Ospedale Moriggia-Pelascini) Italia Hospital. Gravedona, Como, 03 **Maggio 2011**). "PFO ed ictus criptogenetico: to close or not to close? That is the problem!

- **Comunicazione orale** alla Neurosonology Conference 2010 - ESNCH (Madrid, 22-25 **Maggio 2010**) "Effect of Proximal vs. Distal cerebral protection on microembolization during carotid artery stenting: results of a randomized trial in patients with high risk lipid plaque".

- **Presentazione di Poster** alla Neurosonology Conference 2009 - ESNCH (Riga, 23-25 **maggio 2009**) "Neurosurgery in sitting position: clinical relevance of preoperative contrast-enhanced transcranial doppler sonography"

- **Comunicazione orale** al Meeting " LE CINQUE GIORNATE DI MILANO": LO STROKE ISCHEMICO "Ruolo delle diverse metodiche radiologiche nella gestione clinica del paziente" (Milano, 13 **novembre 2008**). "Valutazione del circolo extra- e intracranico (Ruolo degli ultrasuoni)"

- **Comunicazione orale**, in qualità di **docente**, all'incontro "Il Paziente vertiginoso" (Milano, 8 **novembre 2008**). "Vertigine e disturbi circolatori: Vertigine cervicale e post traumatica".

- **Comunicazione orale** alla Neurosonology Conference 2008 - ESNCH (Genova, 10-13 **Maggio 2008**) " Migraine with aura attacks after diagnostic microbubble injection"

- **Presentazione di Poster** alla Neurosonology Conference 2008 - ESNCH (Genova, 10-13 **Maggio 2008**)
"Extracranial carotid vasospasm in a patient with migraine with aura: a case report"
- **Comunicazione orale**, in qualità di **docente**, al Corso teorico-pratico: Attività diagnostico-terapeutica in Neuroradiologia Intervenzionale. "Patologie cerebrovascolari e malformazioni vascolari spinali" (06 **maggio 2008**. Fondazione IRCCS C. Besta, Milano)
- **Comunicazione orale** alla Neurosonology Conference 2007 (Budapest, Ungheria, 26-29 **Maggio 2007**) "Postural dependency of right to left shunt in normal subjects"
- **Presentazione di Poster** alla Neurosonology Conference 2007 (Budapest, Ungheria, 26-29 **Maggio 2007**). "Patent foramen ovale: significance and utility of cTCD in comparison with cTEE in patients without acute ischemic stroke"
- **Presentazione di Poster** al "XXXVII Congresso SIN- Società Italiana di Neurologia" (Bari 14-18 **ottobre 2006**). **Vincitore Premio Miglior Poster**: "Cerebrovascular reserve evaluation by BH-TCD and MRI-PWI in carotid atherosclerosis"
- **Presentazione di Poster** al Congresso "15th European Stroke Conference (ESC) 2006 (16-19 **Maggio 2006**, Bruxelles). "fMRI in ischemic stroke: a case of crossed aphasia"
- **Certificato di frequenza all'"Advanced Tutorial Course"** dell'11° Congresso della Società Europea di Neurosonologia ed Emodinamica cerebrale (Düsseldorf, Germania, 14-16 **maggio 2006**)
- **Comunicazione orale**, in qualità di **docente**, al "Corso teorico-pratico di Doppler Transcranico in Neuroanimazione e in Sala Operatoria". (17-18 **Novembre 2005**. IRCCS C. Besta, Milano) "Sitting position e pervietà del forame ovale"
- **Certificato di frequenza all'"Advanced Tutorial Course"** del 10° Congresso della Società Europea di Neurosonologia ed Emodinamica cerebrale (Abano Terme, PD, 21-24 **maggio 2005**)
- **Presentazione di Poster** al Congresso "Le Cefalee e la Neurologia" (28-31/10/2004, Università degli Studi di Milano - Bicocca Facoltà di Medicina e Chirurgia, Monza (MI) - Italia) "Migraine with aura in a patient with cardiac myxoma: case report"
- **Certificazione** sull'uso della National Institute of Health Stroke Scale (NIHSS) nell'ambito del Sistema regionale di Sorveglianza per l'Ictus (**Ottobre 2004**).
- **Presentazione di Poster** al "13th European Stroke Conference (ESC) 2004" (12-15 **Maggio 2004**, c/o Mannheim-Heidelberg, Germania) "Hyperhomocysteinemia and other risk factors for venous thrombosis in patients with patent foramen ovale and ischemic stroke".
- **Presentazione di Poster** al "Neuroscience Meeting" a New Orleans nel **Novembre 2003** (USA). "Electrophysiological and molecular characterization of hyperpolarization-activated cation channels in a rat model of absence epilepsy".
- **Presentazione di Poster** al Meeting della Società di Neuroscienze Tedesca- **2003** (Göttingen-Germania). "Expression and electrophysiological properties of hyperpolarization-activated cation channels in a rat model of absence epilepsy".
- **Presentazione di Poster** al Meeting "Molecular basis of CNS disorders" a Bonn nel **Febbraio 2003** (Germania). "Electrophysiological and molecular characterization of hyperpolarization-activated cation channels in a rat model of absence epilepsy".
- **Abstract** al FENS **2002** a Parigi (Società Europea delle Neuroscienze) "Mechanisms of calcium release from intracellular stores following group I metabotropic glutamate receptor (mGluR1) activation in dopaminergic neurons of the substantia nigra".
- **Abstract e comunicazione orale** a Rimini alla SIN **2001** (Società Italiana di Neurologia) "A novel neuroprotective drug, 202W92, affects the activity of the dopaminergic neurons of the substantia nigra pars compacta."
- **Abstract** alla "International basal ganglia society; New Zealand **Febbraio 2001**" "Tyrosine kinases regulate group I metabotropic glutamate responses that are coupled to G proteins in dopaminergic neurons of the rat substantia nigra."
- **Abstract** alla "SINS **2001** (Società Italiana di Neuroscienze) a Torino. "Electrophysiological properties of 202W92, on dopaminergic neurons of the substantia nigra pars compacta."
- **Comunicazione orale** presso l'Istituto di Fisiologia dell'Università "Otto-von-Guericke" di Magdeburg (Germania); **dicembre 2001**. "Functional modulation of the midbrain dopaminergic neurons by a mGluR1-agonist and a novel neuroprotective drug, 202W92."

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI/SEMINARI/CORSI:

- Meeting "Cardiovascular Clinical Match, 11/03/2025, Coccaglio (BS)
- XXXII Congresso Regionale SNO Lombardia (Scienze Neurologiche Ospedaliere); 21/02/2025, Crema (CR).
- "Grandangolo 2025, un Anno di Neurologia, VII edizione: Immunità, disimmunità e immunoterapia nelle malattie neurologiche: (Milano, 07-08/02/2025)
- Corso di Aggiornamento ANEU "Vasculiti Primitive del Sistema Nervoso Centrale". (Webinar, 08/05/2024).
- "Emergenza Ictus, la rete salva vite". Palazzo del Bo, Padova (18-19/04/2024).
- XXXI Congresso Regionale SNO Lombardia (Milano, 07/03/2024)
- 62° CONGRESSO NAZIONALE SNO". (Firenze, 27-30/09/2023)
- "EAN, European Academy of Neurology". (Budapest, 01-04 luglio 2023)
- "ISA-All Summer School; Associazione Italiana ictus". (Roma, 19-23 giugno 2023).
- "46° Congresso Nazionale, Lega Italiana contro l'Epilessia". (Napoli, 7-9 giugno 2023)
- "XXX CONGRESSO REGIONALE SNO LOMBARDIA". (Lodi, 01/04/2023)
- "Vasculiti del Sistema Nervoso Centrale ed Encefaliti Autoimmuni". (Reggio Emilia, 30 settembre 2022).
- Le Malattie Neurologiche tra Ospedale e Territorio; dalle linee guida alle nuove opzioni terapeutiche". (Lodi, 01 aprile 2022).
- "I Martedì della Clinica Neurologica" dell'Azienda Ospedale Università Padova: (Padova, 08 marzo 2022).
- XXIX CONGRESSO REGIONALE SNO LOMBARDIA. La multidisciplinarietà come arma vincente. (Bergamo, 25 febbraio 2022).
- VII Convegno Neurovascolare del Garda. Malattie Cerebrovascolari, il paziente non convenzionale". (Desenzano del Garda, BS, 01 ottobre 2021).
- "CONSENSUS CONFERENCE ON CHIARI MALFORMATION & SYRINGOMYELIA": (Milano, 11-13 Novembre 2019)
- I Meeting SIMEGEN: "SEX AND GENDER: DIFFERENZE NELLE NEUROSCIENZE": (Milano, 4 Ottobre 2019).
- ESOC 2019 (Milano, May 2019) – European Stroke Conference
- **Partecipante** a Black (Neuro) Fridays - Incontri di aggiornamento in Neuroscienze organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta (settimanali da **Gennaio 2018**)
- **Partecipante** alla "Discussione di argomenti in tema di Epilessie Focali Farmacoresistenti" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta" (Milano, **Gennaio-Luglio 2017**)
- **Partecipante** al seminario: "La gestione del rischio biologico per gli operatori sanitari" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta " (Milano, **Ottobre 2016**)
- **Partecipante** a " Il Decreto Legislativo n. 81/08 - La formazione dei dirigenti" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta" (Milano, **Febbraio 2015**)
- **Partecipante** a " Percorsi Diagnostico-Terapeutici- Assistenziali delle malattie neurologiche rare" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta" (Milano, **Settembre-Dicembre 2013**)
- **Partecipante** a Corso BLS-D RETRAINING" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta (**Dicembre 2013**)
- **Partecipante** al 16° Meeting of the European society of neurosonology and cerebral hemodynamics, ESNCH 2011 (Monaco di Baviera, 20-23 **Maggio 2011**)

- Partecipante al Meeting "Brain and Heart: stato dell'arte sul trattamento percutaneo del PFO" (Ospedale Moriggia-Pelascini" Italia Hospital. Gravedona, Como, 03 **Maggio 2011**).
- Partecipante al 15° Meeting of the European society of neurosonology and cerebralhemodynamics, ESNCH 2010 (Madrid, 22-25 **Maggio 2010**)
- Corso BLS – D (Milano, 15-16 **dicembre 2009**)
- Corso pratico di formazione – Ecodoppler transcranico (anno **2009**, in qualità di TUTOR) c/o Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano
- 6° Corsodi Aggiornamento in Eco-color-doppler transcranico (Colli del Tronto, 15-16 **giugno 2009**)
- Partecipante al 14° Meeting of the European society of neurosonology and cerebral hemodynamics, ESNCH 2009 (Riga, 23-25 **Maggio 2009**)
- Partecipante a: "Fibrinolisi intrarteriosa: c'è qualcosa di nuovo?" (S. Margherita Ligure, 27 **marzo 2009**)
- Partecipante a: "Convegno sulla plasticità neuronale nello stroke" (Roma, 09 **luglio 2008**)
- Partecipante a: III Congresso Nazionale ANIRCEF: "Le Cefalee: dall'evidenza scientifica alla pratica clinica" (Taormina, ME, 28-31 **Maggio 2008**)
- Partecipante a: "13° Meeting of the European society of neurosonology and cerebral hemodynamics, ESNCH 2008 (Genova, 10-13 **Maggio 2008**)
- Partecipante a: Neurosonology Conference 2007 (Budapest, Ungheria, 26-29 **Maggio 2007**)
- Partecipante a: "2a Giornata della Ricerca sull'Ictus" (Milano, 01 **Dicembre 2006**)
- Partecipante a: "XXXVII Congresso della Società Italiana di Neurologia" (Bari, 14-18 **ottobre 2006**)
- Partecipante a: "15° European Stroke Conference" (Bruxelles, 16-19 **maggio 2006**)
- Partecipante a: "11° Meeting della Società europea di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale" (14-16 **maggio 2006**; Düsseldorf, Germania).
- Partecipante a: "Overview on Microembolic signals: MES, what a MESS" (Asolo, PD, 01 **aprile 2006**)
- Partecipante a: "Convegno regionale ANCE Lombardia e Italian Stroke Forum - Cuore e Stroke" (Milano, 18 **marzo 2006**).
- Partecipante a: Seminario: "Sindrome delle Apnee morfeiche ed ictus" (Ospedale Niguarda, Milano; 06 **Marzo 2006**)
- Partecipante a: "La giornata della ricerca sull'ictus" (Milano, 02 **dicembre 2005**)
- Partecipante a: "Clinical round: presentazione interattiva di casi clinici" (Ospedale Niguarda, Milano; 26 **novembre 2005**)
- Partecipante a: 10° Congresso della Società Europea di Neurosonologia ed Emodinamica cerebrale (Abano Terme, PD, 23-24 **maggio 2005**)
- Partecipante a: "Ictus e Pervietà del forame ovale: un problema neurocardiologico" (Como, 14 **maggio 2005**)
- Partecipante a: "Clinical Updates: Gestione terapeutica dell'ictus ed attualità in neuro-oncologia: Riunione annuale SIN-SNO Lombardia", SIN/SNO (Monza, 7 **maggio 2005**)
- Partecipante a: "Clinical Updates: Aggiornamenti in patologia neuroimmunologica e terapia della sclerosi multipla", SIN/SNO (Monza, 6 **maggio 2005**)
- Partecipante a: "Dalla fase acuta al follow up ad un anno: il percorso assistenziale del paziente con ictus cerebrale", Italian Stroke forum (Milano, 31 **marzo 2005**).
- Partecipante a: "2° congresso multidisciplinare sulla sincope" (Bologna, 03-04 **marzo 2005**)

- Partecipante** a: "Demenze Vascolari: dalla patogenesi alla terapia" (28 **gennaio 2005**; c/o Univ. Vita Salute, San Raffaele, Milano)
- Partecipante** a: "Il paziente cerebrovascolare con disturbi della deglutizione; Posture e mobilitazione del paziente con danno neurologico" (23/11-10/12/2004, INN C. Besta Milano)
- Partecipante** a: "Lombardia Stroke – Update 2004" (Abbazia di Morimondo, PV, 09 **ottobre 2004**)
- Partecipante** a: "Diagnostica clinica del Sistema Nervoso Autonomo e Updates sui Disturbi del Movimento" (INN C. Besta, Milano; Prof. A. Albanese, Prof. P. Cortelli, **2004**)
- Partecipante** a: "L'analisi descrittiva ed inferenziale sui dati cardiovascolari e cerebrovascolare" (San Donato Milanese, 11 **giugno 2004**)
- Partecipante** a: "13th European Stroke Conference (ESC) 2004" (12-15 **Maggio 2004**, c/o Mannheim-Heidelberg, Germania)
- Partecipante** a: "Corso Avanzato sull'ictus ischemico acuto; percorso diagnostico-terapeutico, trombolisi, terapia antitrombotica" (Milano, 28 **aprile 2004**)
- Partecipante** a: "Updates in Clinical Neurology", SIN/SNO (Milano, 26/27 **marzo 2004**)
- Partecipante** a: "Convegno sulla malattia ischemica cardiovascolare: infiammazione e aterotrombosi" (Milano, 14 **febbraio 2004**)
- Partecipante** a: "Ruolo del cuore nella patogenesi ischemica cerebrale" (23 **gennaio 2004**; c/o San Raffaele, Milano).
- Corso BLS** esecutore per Categoria B, Roma, 27 **gennaio 2000**.

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLA CASISTICA CLINICA CON GLI INTERVENTI/ATTIVITÀ PER TIPOLOGIA E RELATIVI VOLUMI:

Attività c/o Fondazione IRCCS I. Neurologico C. Besta di Milano:

Anni 2009-2019:

- N° ricoveri ordinari della equipe della UO Neurologia 9: 4331
- N° Day hospital eseguiti dalla equipe della UO Neurologia 9: 793
- N° Visite neurologiche ambulatoriali (Ambulatorio Specialistico Malattie Cerebrovascolari) eseguite dal Dr. Luigi Caputi: 2926
- N° Doppler Transcranici eseguiti dal Dr. Luigi Caputi: 4900
(per pazienti ambulatoriali: 2449; per pazienti ricoverati: 2451)

Attività c/o UOC Neurologia – Stroke Unit ASST Crema (numeri relativi alla equipe della UO Neurologia diretta dal Dr. Luigi Caputi)

Anni 2021-2024:

- N° ricoveri: 1959
- N° Visite Ambulatorio Neurologia generale: 11873
- N° Visite Ambulatorio Specialistico: 10056
- N° MAC (Macro attività complesse): 2622
- N° Elettromiografie (per sing. distretti): 10087
- N° EEG: 2320
- N° Prestazioni di Diagnostica Neuropsicologica: 13777
- N° Prestazioni Tossina botulinica (per distretto): 4901
- N° visite neurologiche Urgenti in Pronto Soccorso: 4125
- Procedure terapeutiche per Ictus ischemico acuto:
N° Trombolisi: 151
N° Trombectomie: 25

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SCELTE, RITENUTE PECULIARMENTE SIGNIFICATIVE AI FINI DELLA VALUTAZIONE, SULLA BASE DELL'IMPACT FACTOR E DELLE CITAZIONI (IN ORDINE CRONOLOGICO DECRESCENTE):

- Foschi M, D'Anna L, De Matteis E, De Santis F, Romoli M, Tassinari T, Saia V, Cenciarelli S, Bedetti C, Padiglioni C, Censori B, Puglisi V, Vinciguerra L, Guarino M, Barone V, Zedde M, Grisendi I, Diomedes M, Bagnato MR, Petruzzellis M, Mezzapesa DM, Di Viesti P, Inchingolo V, Cappellari M, Zivelonghi C, Candelaresi P, Andreone V, Rinaldi G, Bavaro A, Cavallini A, Moraru S, Piscaglia MG, Terruso V, Mannino M, Pezzini A, Frisullo G, Muscia F, Paciaroni M, Mosconi MG, Zini A, Leone R, Palmieri C, Cupini LM, Marcon M, Tassi R, Sanzaro E, Papi G, Paci C, Viticchi G, Orsucci D, Falcou A, Beretta S, Tarletti R, Nencini P, Rota E, Sepe FN, Ferrandi D, **Caputi L**, Volpi G, La Spada S, Beccia M, Rinaldi C, Mastrangelo V, Di Blasio F, Invernizzi P, Pelliccioni G, De Angelis MV, Bonanni L, Ruzza G, Caggia EA, Russo M, Tonon A, Acciarri MC, Anticoli S, Roberti C, Manobianca G, Scaglione G, Pistoia F, Fortini A, De Boni A, Sanna A, Chiti A, Barbarini L, Caggiula M, Masato M, Del Sette M, Passarelli F, Bongioanni MR, De Michele M, Ricci S, Omello R, Sacco S; READAPT Study Group.
Exploring Sex Differences in Outcomes of Dual Antiplatelet Therapy for Patients With Noncardioembolic Mild-to-Moderate Ischemic Stroke or High-Risk Transient Ischemic Attack: A Propensity-Matched Analysis of the READAPT Study Cohort. **Stroke.** 2025 Feb;56(2):305-317. IF 7.8
- De Matteis E, Omello R, De Santis F, Foschi M, Romoli M, Tassinari T, Saia V, Cenciarelli S, Bedetti C, Padiglioni C, Censori B, Puglisi V, Vinciguerra L, Guarino M, Barone V, Zedde M, Grisendi I, Diomedes M, Bagnato MR, Petruzzellis M, Mezzapesa DM, Di Viesti P, Inchingolo V, Cappellari M, Zenorini M, Candelaresi P, Andreone V, Rinaldi G, Bavaro A, Cavallini A, Moraru S, Querciani P, Terruso V, Mannino M, Pezzini A, Frisullo G, Muscia F, Paciaroni M, Mosconi MG, Zini A, Leone R, Palmieri C, Cupini LM, Marcon M, Tassi R, Sanzaro E, Paci C, Viticchi G, Orsucci D, Falcou A, Diamanti S, Tarletti R, Nencini P, Rota E, Sepe FN, Ferrandi D, **Caputi L**, Volpi G, Spada S, Beccia M, Rinaldi C, Mastrangelo V, Di Blasio F, Invernizzi P, Pelliccioni G, De Angelis MV, Bonanni L, Ruzza G, Caggia EA, Russo M, Tonon A, Acciarri MC, Anticoli S, Roberti C, Manobianca G, Scaglione G, Pistoia F, Fortini A, De Boni A, Sanna A, Chiti A, Barbarini L, Caggiula M, Masato M, Del Sette M, Passarelli F, Roberta Bongioanni M, Toni D, Ricci S, Sacco S.
Beyond RCTs: Short-term dual antiplatelet therapy in secondary prevention of ischemic stroke and transient ischemic attack. **Eur Stroke J.** 2024 Jun 13:23969873241255250. IF 5.8.

- Francesca Gianni, Manila Antonelli, Antonio d'Amati, Giuseppe Broggi, Angela Guerriero, Alessandra Erbetta, **Luigi Caputi**, Gianluca Marucci.
Primary angitis of the central nervous system. Pathologica. 2024 Apr;116(2):134-139. IF 4.4
- Zedde M, Napoli M, Moratti C, Pezzella FR, Seiffge DJ, Tsigoulis G, **Caputi L**, Salvarani C, Toni D, Valzania F, Pascarella R.
The Hemorrhagic Side of Primary Angitis of the Central Nervous System (PACNS). Biomedicines. 2024 Feb 19;12(2):459. IF 3.9.
- Luigi Caputi**, Giorgio B. Boncoraglio, Gaetano Bernardi, Emilio Cusani, Marcello Dantes, Federica de Liso, Alessandra Erbetta, Gianluca Marucci, Caterina Marinato and Elena Corsini. *Anti-Cyclic Citrullinated Peptide Antibody Index in the Cerebrospinal Fluid for the Diagnosis and Monitoring of Rheumatoid Meningitis. Biomedicines 2022, 10, 2401. IF 3.9.*
- Piero Montorsi, **Luigi Caputi**, Stefano Galli, Paolo M. Ravagnani, Giovanni Teruzzi, Andrea Annoni, Giuseppe Calligaris, Franco Fabbicchi, Daniela Trabattoni, Stefano de Martini, Luca Grancini, Gianluca Pontone, Daniele Andreini, Sarah Troiano, Davide Restelli, Antonio L. Bartorelli. *Carotid Wallstent Versus Roadsaver Stent and Distal Versus Proximal Protection on Cerebral Microembolization During Carotid Artery Stenting. JACC Cardiovasc Interv. 2020 Feb 24;13(4):403-414. IF 11.195*
- Bersano A, Kraemer M, Burlina A, Mancuso M, Finsterer J, Sacco S, Salvarani C, **Caputi L**, Chabriet H, Lesnik Oberstein S, Federico A, Tournier-Lasserre E, Hunt D, Dichgans M, Arnold M, Debette S, Markus HS. *HERITABLE AND NOT-HERITABLE UNCOMMON CAUSES OF STROKE. J Neurol. 2020 Apr 21. doi: 10.1007/s00415-020-09836-x. IF 4.849.*
- Paola Caroppo, Gianluca Marucci, Elio Maccagnano, Clara Luigia Gobbo, Ilaria Bizzozero, Pietro Tiraboschi, Veronica Redaelli, Marcella Catania, Giuseppe Di Fede, **Luigi Caputi**, Giorgio Giaccone. *Cerebral amyloid angiopathy in a 51-year-old patient with embolization by dura mater extract and surgery for nasopharyngeal angiofibroma at age 17. Amyloid 2020 Dec 4;1-2. doi: 10.1080/13506129.2020.1854715 IF 7.1*
- Luigi Caputi**, Alessandra Erbetta, Gianluca Marucci, Davide Pareyson, Marica Eoli, Maura Servida, Eugenio Parati, Ettore Salsano. *Biopsy-proven primary angitis of the central nervous system mimicking 5 leukodystrophy: A case report and review of the literature. J Clin Neurosci. 2019 Jun; 64:42-44. IF 1.760*
- Giaccone G, Maderna E, Marucci G, Catania M, Erbetta A, Chiapparini L, Indaco A, Caroppo P, Bersano A, Parati E, Di Fede G, **Caputi L**.
Iatrogenic early onset cerebral amyloid angiopathy 30 years after cerebral trauma with neurosurgery: vascular amyloid deposits are made up of both Aβ40 and Aβ42. Acta Neuropathol Commun. 2019 May 2;7(1):70. IF 14.251.
- Montorsi P, **Caputi L**, Galli S, Ciceri E, Ballerini G, Agrifoglio M, Ravagnani P, Trabattoni D, Pontone G, Fabbicchi F, Loaldi A, Parati E, Andreini D, Veglia F, Bartorelli AL.
Microembolization during carotid artery stenting in patients with high-risk, lipid-rich plaque. A randomized trial of proximal versus distal cerebral protection. J Am Coll Cardiol. 2011 Oct 11;58(16):1656-63. IF 14.156.
- Caputi L**, Usai S, Carriero MR, Grazi L, D'Amico D, Falcone C, Anzola GP, Del Sette M, Parati E, Bussone G.
Microembolic air load during contrast-transcranial Doppler: a trigger for migraine with aura? Headache. 2010 Sep; 50(8):1320-7. IF 2.015.
- Caputi L**, Carriero MR, Falcone C, Parati E, Piotti P, Materazzo C, Anzola GP.
Transcranial Doppler and transesophageal echocardiography: comparison of both techniques and prospective clinical relevance of transcranial Doppler in patent foramen ovale detection. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2009 Sep-Oct;18(5):343-8. IF 1.511.
- Caputi L**, Carriero MR, Parati EA, Onorato E, Casilli F, Berti M, Anzola GP.
Postural dependency of right to left shunt: role of contrast-enhanced transcranial Doppler and its potential clinical implications. Stroke. 2008 Aug;39(8):2380-1. IF 7.108.

Il sottoscritto, Luigi Caputi, CPTLGU72D04A662L, è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Documento redatto ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. n. 484/97, degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Crema, 15/03/2025

LUIGI CAPUTI