

VIII CONGRESSO NAZIONALE DI

Neuroradiologia Funzionale AINR



LECCE
15-16-17 APRILE 2026

Torre del Parco
Viale Torre del Parco, 1 – Lecce

Con il Patrocinio di:



Con il Patrocinio della Provincia
di Lecce – Salento d'Amore



**CITTÀ
DI LECCE**



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



ASL Lecce

PugliaSalute

Autorizzazione ASL Lecce
n. 1670/2026



**Società Italiana di
Radiologia Medica
e Interventistica**



**ORDINE DEI
CHIRURGI E FISIICI
DI LECCE E
BRINDISI**



RAZIONALE

L'VIII Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale AINR che si terrà a Lecce dal 15 al 17 aprile 2026 si propone come un'occasione multidisciplinare di aggiornamento avanzato su tecniche diagnostiche e applicazioni cliniche emergenti in ambito neuroradiologico. Attraverso un articolato programma teorico-pratico, il congresso affronta le sfide attuali e future della neuroradiologia funzionale con particolare attenzione a:

- Imaging avanzato cerebrovascolare e gestione dello stroke
- Mappatura funzionale del linguaggio per la definizione della dominanza emisferica
- Innovazioni in neuro-oncologia e imaging molecolare
- Prospettive cliniche della risonanza magnetica a bassissimo campo
- Tecnologie emergenti come ultrasuoni focalizzati guidati da RM
- Ricerca applicata da parte della nuova generazione AINR Young

Il congresso sarà accreditato per neuroradiologi, neurologi, neurochirurghi, neuropsicologi, neurofisiatri, medici nucleari e per tutti i professionisti sanitari coinvolti nella diagnostica avanzata del sistema nervoso centrale. L'evento è inoltre rivolto ad altre figure professionali, quali fisici, chimici e biologi, con particolare riferimento alle ricadute cliniche, tecnologiche e scientifiche connesse all'applicazione delle più recenti metodologie di neuroimaging.

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 15 APRILE

14.00-14.30

Registrazione e introduzione agli obiettivi del Corso

14.30-18.30

Corso teorico-pratico: Imaging avanzato nella patologia cerebro-vascolare

Moderatori: Emilio Lozupone (Lecce), Vittorio Semeraro (Taranto)

14.30-15.00

Tecniche di imaging avanzato nella patologia cerebro-vascolare

Michele Porcu (Cagliari)

15.00-15.30

Intelligenza Artificiale nella gestione dello stroke ischemico

Maurizio Barbera (Milano)

15.30-16.00

Ruolo della TC perfusionale nella gestione del paziente con ictus ischemico: non solo core/penombra

Emilio Lozupone (Lecce)

16.00-16.30 **Coffee break**

16.30-17.00

Stroke mimics e stroke chameleons: Ruolo dell'imaging avanzato

Matia Martucci (Roma)

17.00-17.30

Oltre lo stroke: imaging avanzato nella patologia emorragica

Andrea Bartolo (Pozzilli)

17.30-18.30

Case Challenge (discussione interattiva di casi)

Claudia Godi (Milano), Alfredo Pauciulo (Lecce), Giuseppina Cozza (Lecce)

18.45-19.30

Inaugurazione del Congresso

Antonella Castellano (Milano), Nicoletta Anzalone (Milano)

Introduzione ed apertura del Congresso, saluti istituzionali

Sono stati invitati a partecipare:

Adriana Poli Bortone, Sindaco della Città di Lecce

Maria Antonietta Aiello, Rettore dell'Università del Salento

Stefano Rossi, Direttore Generale Asl Lecce

Antonio De Maria, Presidente Ordine dei Medici Lecce

Arnaldo Scardapane, Presidente del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia Università del Salento

Maria Nacci, Direttrice Sanitaria Asl Lecce

Alessandro Sannino, Direttore di Dipartimento di Medicina Sperimentale Università del Salento

Luciana Mascia, Delegata ai Rapporti con Sistema Sanitario Università del Salento

Alfredo Castellano, Presidente dell'Ordine dei Fisici e Chimici di Lecce e Brindisi

19.30-20.00

Lettura Inaugurale

Connettomica e cervelli in silicio per la diagnosi e il trattamento di patologie neurologiche

Maurizio Corbetta (Padova)

09.00-10.40

I SESSIONE - Tecniche funzionali per la valutazione della dominanza emisferica: il linguaggio tra passato e futuro

Moderatori: Massimo Caulo (Chieti), Anna Pichiecchio (Pavia)

09.00-09.20

Neuropsicologia e valutazione funzionale del linguaggio

Jubin Abutalebi (Milano)

09.20-09.40

La lateralizzazione del linguaggio: Test di Wada

Gabriella Colicchio (Roma) 📺

09.40-10.00

fMRI e dominanza emisferica

Eleonora Piccirilli (Chieti)

10.00-10.20

Mapping prechirurgico del linguaggio: evidenze dalla survey SINch-AINR e implicazioni intraoperatorie

Tamara Ius (Padova)

10.20-10.40 **Discussione**

10.40-11.00 **Coffee Break**

11.00-13.00

II SESSIONE - Imaging funzionale e Intelligenza Artificiale in Neuro-oncologia: tecniche emergenti e prospettive future

Moderatori: Simona Gaudino (Roma), Letterio Politi (Milano)

11.00-11.20

Intelligenza Artificiale per la volumetria tumorale

Francesco Sanvito (Los Angeles) 📺

11.20-11.40

CEST e APT imaging in neuro-oncologia

Antonella Castellano (Milano)

11.40-12.00

Follow up neuro-oncologico: quali novità all'orizzonte?

Andrea Romano (Roma)

12.00-12.20

Imaging molecolare e nuovi traccianti PET

Francesco Cicone (Catanzaro)

12.20-12.40

Machine Learning su immagini RM per la predizione della diffusione della recidiva a distanza nel Glioblastoma

Luana Conte (Lecce)

12.40-13.00 **Discussione**

13.00-14.00 **Lunch**

14.00-14.30

Aggiornamenti sui progetti di ricerca multicentrici e borse di studio AINR

Eduardo Caverzasi (Pavia), Antonella Castellano (Milano)

14.30-15.30

Comunicazioni orali 1

Moderatori: Tommaso Condò (Lecce), Francesco Garaci (Roma)

**ID. 8295 | EFFETTI DELL'INDICAXANTINA SULL'ATTIVITÀ CEREBRALE:
STUDIO PRELIMINARE DI RESTING-STATE FMRI**

Antonino Inzerillo

A. INZERILLO¹, F. A. CORDARO¹, A. MELI², A. SCADUTO³, C. RUNFOLA³, G. GAMBINO², M. MARRALE³, G. GIGLIA², C. GAGLIARDO¹

¹NEURORADIOLOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA, NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA AVANZATA (BIND) – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO²FISIOLOGIA - DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA, NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA AVANZATA (BIND) – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO³DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA "EMILIO SEGRE"(DIFC)- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**ID. 8303 | RUOLO DELLA SEQUENZA FLAIR DOPO MDC NELLA
VALUTAZIONE DELLE METASTASI CEREBRALI RADIOTRATTATE**

Cecilia Marziali

C.MARZIALI¹, A.ROMANO¹, F.P.PUGLISI¹, A.ULIAN¹, A.ALLAEI¹, A.BOZZAO¹

¹SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, FACOLTÀ DI MEDICINA E PSICOLOGIA, DIPARTIMENTO NESMOS, U.O.C. NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA "SANT'ANDREA"

**ID. 8304 | VALUTAZIONE QUALITATIVA DCE NELLO STUDIO DELLE
METASTASI RADIOTRATTATE: RUOLO DELLE CURVE INTENSITÀ-TEMPO
CONFRONTATE CON FOLLOW-UP**

Arian Allaei

A.ALLAEI¹, A.ROMANO¹, A.ULIAN¹, F.PUGLISI¹, C.MARZIALI¹, A.BOZZAO¹

¹SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, FACOLTÀ DI MEDICINA E PSICOLOGIA, DIPARTIMENTO NESMOS, U.O.C. NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ANDREA

ID. 8307 | SANDI DIFFUSION IMAGING TO CHARACTERIZE BRAIN TUMOR MICROSTRUCTURE: CLINICAL FEASIBILITY AND PRELIMINARY HISTOPATHOLOGICAL VALIDATION

Giovanni Savini

G. SAVINI^{1,2}, L. A. CAPPELLINI^{1,2}, N. MILANESI^{1,3}, F. GEROLI^{1,2}, L. RASPAGLIESI^{1,2}, G. RESSA^{1,2}, R. LEVI^{1,2}, A. LINDEMANN¹, F. THORSTEN⁴, D. ZACÀ⁵, M. BATTOCCHIO^{6,7}, C. NOTTE^{6,7}, P. BONTEMPI^{6,7}, M. RIVA^{1,2}, F. PESSINA^{1,2}, L. S. POLITI^{1,2}

¹HUMANITAS UNIVERSITY, PIEVE EMANUELE, ITALY; ²IRCCS HUMANITAS RESEARCH HOSPITAL, ROZZANO, ITALY; ³CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, MILANO, ITALY; ⁴MR RESEARCH AND CLINICAL TRANSLATION, SIEMENS HEALTHINEERS AG, ERLANGEN; ⁵SCIENTIFIC COLLABORATIONS AND STRATEGIC PARTNERSHIPS, SIEMENS HEALTHCARE SRL, MILANO, ITALY, MILANO, ITALY; ⁶DICETECH SRL, VERONA, ITALY; ⁷UNIVERSITY OF VERONA, VERONA, ITALY

ID. 8292 | NEUROIMAGING CONVENZIONALE E AVANZATO PER LA VALUTAZIONE LONGITUDINALE DEI PAZIENTI CON GLIOMI DI BASSO GRADO IDH-MUTATI IN CORSO DI TRATTAMENTO CON VORASIDENIB

Nicolo Pecco

G. NOCERA¹, F. BRUNO³, N. PECCO^{1,2}, G. AGAZZI¹, P. A. DELLA ROSA¹, E. RAFFAELI¹, M. BALLABIO², E. PRONELLO³, A. PELLERINO³, A. FALINI^{1,2}, R. RUDÀ³, A. CASTELLANO^{1,2}

¹UNITÀ DI NEURORADIOLOGIA E CERMAC, IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE ²UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE, MILANO, ITALIA ³DIVISIONE DI NEURO-ONCOLOGIA, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE "RITA LEVI MONTALCINI", UNIVERSITÀ DI TORINO E A.O.U. CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA, TORINO, ITALIA

ID. 8283 | IMAGING DI DIFFUSIONE ZOOMIT CON FIELD-OF-VIEW RIDOTTO PER LO STUDIO DELL'ENCEFALO FETALE: CONFRONTO QUANTITATIVO CON DWI CONVENZIONALE

Francesca Tricarico

F. TRICARICO^{1,2}, E. PICCIRILLI^{1,3}, D. DI CENSO¹, D. DI LORENZO^{1,2}, T. DI PECO^{1,2}, M. CAULO^{1,2}

¹DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE E ITAB - ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE AVANZATE BIOMEDICHE, UNIVERSITÀ "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA, ²ISTITUTO DI RADIOLOGIA, OSPEDALE CLINICIZZATO "SS. ANNUNZIATA", CHIETI, ³OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ, ROMA

ID. 8276 | CONFRONTO TRA RISONANZA MAGNETICA A BASSISSIMO CAMPO 64MT E TC NELLA DIAGNOSI DELL'ICTUS ISCHEMICO ACUTO

Tamara Di Peco

T.DIPECO¹, M.FOSCHI², L.DICLEMENTE¹, F.TRICARICO¹, A.SPLENDIANI³, E.PRAVATÀ¹, A.GALANTE³, S.SACCO³, M.CAULO¹

¹CHIETI, ²L'AQUILA E RAVENNA, ³L'AQUILA

15.30-17.10

III SESSIONE - Ultralow field MRI: nuove prospettive cliniche e tecnologiche

Moderatori: Andrea Falini (Milano), Raffaele Lodi (Bologna)

15.30-15.50

Fondamenti tecnici e innovazione in movimento

Beatrice Lena (Leiden, NL)

15.50-16.10

Ultralow field MRI: sfide e opportunità cliniche

Massimo Caulo (Chieti)

16.10-16.30

Pediatric Applications of Ultralow Field MRI

Anne Groteklaes (Bonn, DE) 📺

16.30-16.50

Tecniche avanzate in ultralow field MRI

Mara Cercignani (Cardiff, UK)

16.50-17.10 Discussione

17.10-17.30 **Coffee Break**

17.30-19.45

IV SESSIONE - Nuove Visioni nella Neuroradiologia Funzionale: contributi AINR Young. Spazio dedicato alla ricerca applicata nelle tecniche funzionali da parte della nuova generazione di giovani PhD e neospecialisti AINR Young.

Moderatori: Andrea Bartolo (Pozzilli), Sirio Coccozza (Napoli), Simonetta Gerevini (Bergamo)

17.30-17.45

Neuro-oncologia funzionale

Francesco Schimperna (Roma)

17.45-18.00

Imaging vascolare avanzato

Anna Del Poggio (Milano)

18.00-18.15

Patologie neurodegenerative e connettività

Benedetta Tafuri (Lecce)

18.15-18.30

Imaging spinale o dei plessi con tecniche innovative

Serena Capelli (Bergamo)

18.30-18.45

Tematiche trasversali o emergenti

Francesco Pacchiano (Napoli)

18.45-19.15

Tavola rotonda e discussione finale

19.15-19.45

Lettura Magistrale - Oltre l'immagine: Radiomica e Intelligenza Artificiale per la Neuroradiologia

Giorgio De Nunzio (Lecce)

19:45-20:15 *Sessione non ecm*

Advancing Helthcare Through Innovation:The Latest Technologies and Research from Philips

Giulio Ferrazzi (Milano)

Con il contributo educativo non condizionante di Philips

20:15-20:45

Benvenuto ai partecipanti

09.00-10.30

Comunicazioni orali 2

Moderatori: Umberto Sabatini (Catanzaro), Emanuele Pravata (Chieti)

ID. 8305 | HYPOPERFUSION INTENSITY RATIO: UN NUOVO PARAMETRO DI PERFUSIONE TC

Alessio Ulian

A. ULIAN¹, A. ROMANO¹, C. MARZIALI¹, A. ALLAEI¹, F. PUGLISI¹, S. D'EUFEMIA¹, A. BOZZAO¹

¹SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, FACOLTÀ DI MEDICINA E PSICOLOGIA, DIPARTIMENTO NESMOS, U.O.C. NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA "SANT'ANDREA"

ID. 8306 | RUOLO DELL'ARTERIAL SPIN LABELING NEL PAZIENTE CON ISCHEMIA CEREBRALE

Cecilia Marziali

C.MARZIALI¹, A.ROMANO¹, A.ULIAN¹, A.ALLAEI¹, F.P.PUGLISI¹, S.TRISTANO¹, A.BOZZAO¹

¹SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, FACOLTÀ DI MEDICINA E PSICOLOGIA, DIPARTIMENTO NESMOS, U.O.C. NEURORADIOLOGIA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA "SANT'ANDREA"

ID. 8293 | HUMAN AND DEEP LEARNING VARIABILITY IN GLIOMA SEGMENTATION: A COMPARATIVE ANALYSIS OF CNN, SWIN-UNETR, AND EXPERT NEURORADIOLOGISTS

Nicolo Pecco

N. PECCO¹², P. A. DELLA ROSA¹, G. NOCERA¹²⁴, M. BAILO⁴, R. MAPELLI¹², M. CANINI¹, A. CASTELLANO¹², A. FALINI¹²

¹NEURORADIOLOGY UNIT AND CERMAC, IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE, MILAN, ITALY; ²VITA-SALUTE SAN RAFFAELE UNIVERSITY, MILAN, ITALY; ³DEPARTMENT OF NUCLEAR MEDICINE, IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE, MILAN, ITALY; ⁴DEPARTMENT OF NEUROSURGERY, IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE, MILAN, ITALY

ID. 8285 | IMAGING QUANTITATIVO DELL'ENCEFALO NEONATALE CON SEQUENZE RM MP2RAGE (T1 MAPPING)

Domenico Di Lorenzo

D.DI LORENZO^{1,2}, D.DI CENSO,¹ F.TRICARICO^{1,2}, L.PAGLIERANI³,
E.PICCIRILLI^{1,4}, M.CAULO^{1,2}

¹DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE IMAGING E SCIENZE CLINICHE E ITAB -
ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE AVANZATE BIOMEDICHE, UNIVERSITÀ "G.
D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA ²ISTITUTO DI RADIOLOGIA, OSPEDALE
CLINICIZZATO "SS. ANNUNZIATA", CHIETI ³OSPEDALE CIVILE "S. SPIRITO",
PESCARA ⁴OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ, ROMA

ID. 8284 | MAGGIORE SENSIBILITA' DELLA SEQUENZA MP2RAGE RISPETTO ALLA SEQUENZA MP1RAGE NELLA DETECTION DELLE LESIONI PUNTATE IPERINTENSE IN T1 NELLA LEUCOMALACIA PERIVENTRICOLARE DEL NEONATO PRETERMINE

Nicola Ippolito

N.IPPOLITO^{1,2,,}, E. PICCIRILLI^{1,2,3}, A. AMATRUDA, 4, M. CAULO^{1,2},

¹DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE -
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI «G. D'ANNUNZIO» - CHIETI – PESCARA. ²ITAB -
ISTITUTO DI TECNOLOGIE AVANZATE BIOMEDICHE - UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI «G. D'ANNUNZIO» - CHIETI – PESCARA

ID. 8300 | CONFRONTO TRA SEQUENZA MP1RAGE E MP2RAGE NELLA IDENTIFICAZIONE DELLE LESIONI PUNTATE IPERINTENSE IN T1 DELLA SOSTANZA BIANCA DEL NEONATO PRETERMINE

Nicola Ippolito

N. IPPOLITO², E. PICCIRILLI¹, A. AMATRUDA 2, D. DI LORENZO², M.CAULO¹

¹DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE E ITAB -
ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE AVANZATE BIOMEDICHE, UNIVERSITÀ "G.
D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA, ²ISTITUTO DI RADIOLOGIA, OSPEDALE
CLINICIZZATO "SS. ANNUNZIATA", CHIETI

ID. 8296 | AVULSIONE TRAUMATICA MULTIRADICOLARE DEL PLESSO BRACHIALE

Francesco Loverre

F. LOVERRE¹, I. LOMBARDO¹, A. GINESTRONI¹, ¹V. MIELE¹

¹AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI

ID. 8278 | ANALISI DEI PATTERN DI PERFUSIONE CEREBRALE IN PAZIENTI CON MALATTIA DI PARKINSON E TREMORE ESSENZIALE MEDIANTE ARTERIAL SPIN LABELING: STUDIO PILOTA

Gaspare Saltarelli

G. SALTARELLI¹, G. DI CERBO¹, F. BRUNO¹, A. SPLENDIANI¹

¹DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE, UNIVERSITÀ DELL'AQUILA, 67100 L'AQUILA, ITALIA

ID. 8280 | VALUTAZIONE MULTIMODALE MEDIANTE RISONANZA MAGNETICA AVANZATA IN PAZIENTI CON MALATTIA DI ALZHEIMER E MILD COGNITIVE IMPAIRMENT SOTTOPOSTI A STIMOLAZIONE TRANSCRANICA A IMPULSI (TPS)

Gaspare Saltarelli

G. SALTARELLI¹, G. DI CERBO¹, F. BRUNO¹, A. SPLENDIANI¹

¹DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE, UNIVERSITÀ DELL'AQUILA, 67100 L'AQUILA, ITALIA

10.30-11.00 *Sessione non ecm*

Sfruttare al massimo la RM cerebrale avanzata: APT, pCASL, DTI e fMRI nella pratica clinica

Stefano Casagrande (Pavia)

Con il contributo educativo non condizionante di Olea Medical

11:00-11:20 **Coffee Break**

11:20-13:20

V SESSIONE - MR-guided Focused Ultrasound

Moderatori: Adriana Paladini (Lecce), Ferdinando Caranci (Napoli)

11:20-11:40

Introduzione tecnica: targets nel tremore intenzionale

Federico Bruno (L'Aquila)

11:40-11:55

Dolore Neuropatico

Marc Nicola Gallay (Switzerland)

11:55-12:10

Patologia degenerativa

Cesare Gagliardo (Palermo)

12:10-12:25

Epilessia

Giuseppe Kenneth Ricciardi (Verona)

12:25-12:40

Patologia neoplastica

Francesco Prada (Milano)

12:40-12:55

Patologia psichiatrica e dipendenze

Andrea Romano (Roma)

12:55-13:20 **Discussione**

13:20 – 13:30

Premiazione miglior comunicazione orale

Chiusura dei lavori e abilitazione del questionario ECM online

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Torre del Parco, Viale torre del parco 1, Lecce

COORDINATORE DELLA SEZIONE DI NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE AINR E PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Antonella Castellano (Milano)

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Antonella Castellano (Milano), Massimo Caulo (Chieti), Emilio Lozupone (Lecce), Andrea Romano (Roma)

COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

Adriana Paladini, Alfredo Pauciulo, Giuseppina Cozza,
Tommaso Condò, Guglielmo Sticchi, Emilio Lozupone (Lecce)

QUOTE D'ISCRIZIONE

Quote di iscrizione	Entro il 31 marzo 2026	Dopo il 31 marzo 2026
Soci AINR e SIRM	€ 250,00	€ 290,00
Non Soci	€ 350,00	€ 390,00
Specializzandi e Dottorandi under 35*	€ 100,00	€ 140,00
Soci AINR Junior Specializzandi	GRATUITO	GRATUITO

Le quote di iscrizione si intendono Iva di legge inclusa.

**Under 35: fino a 35 anni compiuti o da compiere nell'anno congressuale di riferimento.*

Tutti gli studenti della Facoltà di Medicina dell'Università del Salento sono stati invitati a partecipare gratuitamente all'evento previa iscrizione. Per informazioni si prega di scrivere all'indirizzo info@morecomunicazione.it

L'iscrizione darà diritto a:

- Partecipazione al Congresso
- Attestato di partecipazione
- Acquisizione dei crediti ECM nel rispetto dei vincoli Agenas
- Kit congressuale
- Ristorazione come da programma

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per conoscere le modalità di partecipazione collegarsi al seguente link:

www.ainr-funzionale.it

La registrazione all'evento potrà essere inoltrata esclusivamente online tramite la piattaforma dedicata. L'iscrizione è obbligatoria anche per i non paganti. In caso di iscrizione a pagamento, la quota potrà essere corrisposta con Carta di credito o circuito Pay Pal cliccando sul bottone "PAGA ORA" disponibile nell'apposita sezione della piattaforma. A tutti i pagamenti con Carta di credito/Paypal verrà applicata la commissione fissa di Paypal di 3,4% + € 0,35. Sarà possibile conoscere lo stato della propria iscrizione collegandosi al proprio profilo su www.morefad.it

POLITICA DI CANCELLAZIONE

Le cancellazioni pervenute entro il 26 marzo (oltre 20 giorni prima della data di inizio del Convegno) daranno diritto ad un rimborso pari al 70% dell'importo versato. Le cancellazioni pervenute dopo il 26 marzo (nei 20 giorni prima della data di inizio del Convegno) non daranno diritto ad alcun rimborso. Tutti i rimborsi saranno comunque effettuati dopo lo svolgimento del Congresso, salvo intese con la Segreteria.

COCKTAIL INAUGURALE DEL CONGRESSO

Il Cocktail Inaugurale si terrà giovedì 16 aprile alle ore 20:15. Sono invitati a partecipare tutti i congressisti.

ACCREDITAMENTO ECM

ID PROVIDER ECM: 4950 - ID. EVENTO 477968

Il Congresso è stato accreditato dal Ministero della Salute e dà diritto ai crediti ECM per le seguenti figure professionali: Medici Chirurghi (con Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Generale (medici di famiglia), Medicina Nucleare, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Neurologia, Neuroradiologia, Psichiatria, Radiodiagnostica).

Obiettivi formativi: Linee guida - protocolli - procedure.

Area Formativa: obiettivi formativi di sistema.

Crediti assegnati: 11,2

L'acquisizione dei crediti ECM da parte dei partecipanti è subordinata a:

- 1 partecipazione al 90% delle ore del corso previste nel programma formativo (tramite rilevazione elettronica della frequenza);
- 2 compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma ECM: www.morefad.it;
- 3 superamento del test di valutazione dell'apprendimento sulla piattaforma ECM: www.morefad.it (almeno 75% delle risposte esatte).

QUESTIONARIO SCIENTIFICO

A conclusione del Corso, e per i 3 giorni successivi, il partecipante potrà compilare online il test di valutazione dell'apprendimento per l'acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS).

Si specifica che per il test ECM sarà consentito un solo tentativo di superamento della prova.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A conclusione delle attività formative sopra descritte sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione direttamente dalla piattaforma ECM: www.morefad.it

ESPOSITORI DI COMUNICAZIONI ORALI

L'invio del contributo scientifico avverrà attraverso il form disponibile online. I proponenti riceveranno apposita comunicazione dalla Segreteria sullo stato di accettazione del contributo e sulle modalità di iscrizione al Congresso. Il contributo dovrà essere presentato in sede congressuale; potranno esporre la presentazione soltanto i partecipanti regolarmente iscritti Congresso di Lecce.

Per conoscere le modalità di invio collegarsi al seguente link:

www.ainr-funzionale.it e compilare l'apposito FORM entro il **31 marzo 2026**. L'accettazione dei lavori sarà subordinata al giudizio della commissione preposta.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

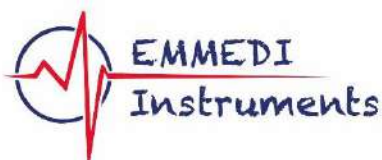
[illegible]

NOTE

[illegible]

Con il contributo educativo non condizionante di:

PHILIPS



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
MORE COMUNICAZIONE
Provider ECM ID 4950
Via Cernaia, 35
00185 Roma
T: +39.06.87678154
F: +39.06.94443440
info@morecomunicazione.it
morecomunicazione.it



Antonella Castellano

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 30/07/1981

☎ Numero di telefono: (+39) 3397589535 🏠 Numero di telefono: (+39) 022157103

✉ Indirizzo e-mail: castellano.antonella@hsr.it

✉ Indirizzo e-mail: antonella.castellano.k4ku@pec.mi.omceo.it

🌐 LinkedIn: www.linkedin.com/in/antonella-castellano-b8927070

📍 Abitazione: Via Friuli, 42, 20135 Milano (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottore di Ricerca (PhD)

Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (IT) [04/2015]

Campi di studio: Dottorato di Ricerca Internazionale in Medicina Molecolare, Programma in Neurologia Sperimentale (ciclo XXVII) | Voto finale: Outstanding | Tesi: Advanced Diffusion MRI in brain tumors: from microstructure to subcortical networks

Diploma di Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (IT) [08/2011]

Voto finale: 70/70 cum laude | Tesi: A novel method to characterize structural features and extension of cerebral gliomas using Diffusion Tensor MR Imaging and Texture Analysis

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (IT) [07/2006]

Voto finale: 110/110 cum laude | Tesi: Trattografia mediante Risonanza Magnetica nello studio della patologia tumorale cerebrale

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico 'C. De Giorgi', Lecce (IT) [07/2000]

Voto finale: 100/100 cum laude

ESPERIENZA LAVORATIVA

Professore Associato di Neuroradiologia, SSD MED/37

Università Vita-Salute San Raffaele [01/10/2023 – Attuale]

Città: Milano | Paese: Italia

Dirigente medico Neuroradiologo

Unità Operativa di Neuroradiologia, Ospedale San Raffaele [01/07/2019 – Attuale]

Città: Milano | Paese: Italia

Attribuzione delle funzioni clinico-assistenziali come ricercatore universitario in convenzione con il Sistema Sanitario Regionale.

Ricercatore universitario a t.d. (RTD-B, art. 24 c.3-b L. 240/10) SSD MED/37 - SC 06/I1

Università Vita-Salute San Raffaele [01/10/2020 – 30/09/2023]

Città: Milano | Paese: Italia

Ricercatore universitario a t.d. (RTD-A, art. 24 c.3-a L. 240/10) SSD MED/37 - SC 06/I1

Università Vita-Salute San Raffaele [01/03/2017 – 30/09/2020]

Città: Milano | Paese: Italia

Collaboratore a progetto (Post-doc) - SSD MED/37

Università Vita-Salute San Raffaele [01/06/2016 – 28/02/2017]

Città: Milano | Paese: Italia

Assegnista di ricerca art. 22 L. 240/2010, SSD MED/37 - SC 06/I1

Università Vita-Salute San Raffaele [01/06/2015 – 31/05/2016]

Città: Milano | Paese: Italia

Associate Research Fellow

University of California, San Francisco [01/03/2014 – 31/03/2015]

Città: San Francisco, CA | Paese: Stati Uniti

Department of Neurology and Department of Radiology & Biomedical Imaging (Prof. Roland Henry's Lab), UCSF
Attività di ricerca nell'ambito dello sviluppo ed applicazione delle metodiche avanzate di Diffusione e Trattografia mediante risonanza magnetica in ambito neuro-oncologico cerebrale e nella patologia degenerativa del midollo spinale.

Assegnista di ricerca art. 22 L. 240/2010, SSD MED/37 - SC 06/I1

Università Vita-Salute San Raffaele [01/04/2012 – 31/03/2015]

Città: Milano | Paese: Italia

Attività di ricerca nell'ambito delle tecniche avanzate di risonanza magnetica applicate alla neuro-oncologia (titolo del progetto: Applicazione di tecniche di Trattografia RM in ambito neuro-oncologico)

Consulente Neuroradiologo

Unità Operativa di Neuroradiologia, Ospedale San Raffaele [11/2011 – 06/2019]

Città: Milano | Paese: Italia

Specializzando

Università Vita-Salute San Raffaele [31/07/2010 – 01/08/2011]

Città: Milano | Paese: Italia

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università Vita-Salute San Raffaele e Unità Operativa di Neuroradiologia, Ospedale San Raffaele, Milano

Tirocinante

Università Vita-Salute San Raffaele [09/2004 – 07/2007]

Città: Milano | Paese: Italia

Tirocinio pre- e post-laurea presso Unità Operativa di Neuroradiologia e CERMAC (Centro Eccellenza Risonanza Magnetica ad Alto Campo), Istituto Scientifico e Ospedale San Raffaele, Milano

Specializzando

Università degli Studi di Milano [30/07/2007 – 30/07/2010]

Città: Milano | Paese: Italia

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli Studi di Milano e Istituto di Scienze Radiologiche, Ospedale San Paolo, Milano

PROGETTI

[2019 – 2024]

Principal Investigator Grant Giovani Ricercatori, GR-2018-12365670, Bando Ricerca Finalizzata 2018, Ministero della Salute.

Titolo del progetto: 'Decoding malignant glioma heterogeneity by fully hybrid PET/MR for HYpoxia, PERfusion and Diffusion spatial habitat imaging: the HYPERDIrect study'. Budget totale € 450.000

Collaboratore del progetto D3 4 Health. Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care.

Piano complementare al PNRR, Ministero dell'Università e della Ricerca. PI Prof. Carlo Tacchetti.

[2016 – 2020]

Collaboratore del progetto EDEN2020 'Enhanced Delivery Ecosystem for Neurosurgery in 2020', Horizon 2020, EU

Finanziamento dall'Unione Europea EU nell'ambito di Horizon 2020 Research and Innovation programme (Grant Agreement no. 688279).

PI Prof. Ferdinando Rodriguez Y Baena, co-PI locale Prof. Andrea Falini.

Link: <https://www.eden2020.eu>

[2018 – 2020]

Collaboratore del progetto RF-2016-02361014, Bando Ricerca Finalizzata 2016, Ministero della Salute

Titolo del progetto: 'GLioblastoma Advanced Neuroimaging- and Cancer stem cell-based molEcular subtyping: the GLANCE project'.

PI Dr. Rossella Galli, co-PI Prof. Andrea Falini.

[2014 – 2016]

Collaboratore del progetto AIRC Investigator Grant IG 2014 (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)

Titolo del progetto: 'Prognostic value of 18F-FAZA PET/CT in high grade glioma: comparison with MRI and correlation with hypoxia biomarkers'. PI Prof. Maria Picchio.

PRODOTTI DELLA RICERCA

Indicatori bibliometrici

Link ai profili:

- Scopus (ID: 22978516500)
- Web of Science (ResearcherID: I-3973-2018)
- Orcid (ID:0000-0002-4137-9016)
- Google Scholar

Link: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22978516500> | <https://www.webofscience.com/sanraffaele.idm.oclc.org/wos/author/record/1631762> | <https://orcid.org/0000-0002-4137-9016> | <https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=YwpjUhgAAAAJ>

PUBBLICAZIONI

[2008]

Motor and language DTI Fiber Tracking combined with intraoperative subcortical mapping for surgical removal of gliomas.

Bello L., Gambini A., **Castellano A.**, Carrabba G., Acerbi F., Fava E., Giussani C., Cadioli M., Blasi V., Casarotti A., Papagno C., Gupta A.K., Gaini S., Scotti G., Falini A.

Neuroimage, 39(1), 369-382. doi:10.1016/j.neuroimage.2007.08.031, ISSN:1053-8119

[2009]

Intraoperative mapping and monitoring of brain functions for the resection of low-grade gliomas: technical considerations.

Bertani G., Fava E., Casaceli G., Carrabba G., Casarotti A., Papagno C., **Castellano A.**, Falini A., Gaini S.M., Bello L.

Neurosurgical Focus, 27(4), E4. doi:10.3171/2009.8.FOCUS09137, ISSN:1092-0684

[2010]

Intraoperative use of diffusion tensor imaging fiber tractography and subcortical mapping for resection of gliomas: technical considerations.

Bello L., **Castellano A.**, Fava E., Casaceli G., Riva M., Scotti G., Gaini S.M., Falini A.

Neurosurgical Focus, 28(2), E6, doi:10.3171/2009.12.FOCUS09240, ISSN:1092-0684

[2011]

What is the role of the uncinate fasciculus? Surgical removal and proper name retrieval.

Papagno C., Miracapillo C., Casarotti A., Romero Lauro L. J., **Castellano A.**, Falini A., Casaceli G., Fava E., Bello L.

Brain, 134(Pt 2), 405-414, doi:10.1093/brain/awq283, ISSN:0006-8950

[2011]

Connectivity constraints on cortical reorganization of neural circuits involved in object naming.

Papagno C., Gallucci M., Casarotti A., **Castellano A.**, Falini A., Fava E., Giussani C., Carrabba G., Bello L., Caramazza A.

Neuroimage, 55(3), 1306-1313, doi:10.1016/j.neuroimage.2011.01.005, ISSN:1053-8119

[2011]

Beautiful eyes guiding powerful hands - The role of intraoperative imaging techniques in the surgical management of gliomas.

Riva M., Casaceli G., **Castellano A.**, Fava E., Falini A., Bello L.

European Neurological Review, 6(3), 208-212 doi:10.17925/ENR.2011.06.03.208

[2011]

A CAD system for cerebral glioma based on texture features in DT-MR images.

doi:10.1016/j.nima.2010.12.086, ISSN:0168-9002

De Nunzio G., Pastore G., Donativi M., **Castellano A.**, Falini A.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A, 648(1), S100-S102

[2012]

Predictive value of inferior fronto-occipital fasciculus (IFO) DTI-fiber tracking for determining the extent of resection for surgery of frontal and temporal gliomas preoperatively.

Bertani G., Carrabba G., Raneri F., Fava E., **Castellano A.**, Falini A., Casarotti A., Gaini S.M., Bello L.

[2012]

Role of diffusion tensor magnetic resonance tractography in predicting the extent of resection in glioma surgery.

Castellano A.*, Bello L., Michelozzi C., Gallucci M., Fava E., Iadanza A., Riva M., Casaceli G., Falini A. [*corresponding author]

Neuro-Oncology, 14(2), 192-202, doi:10.1093/neuonc/nor188, ISSN:1522-8517

[2014]

Cerebral correlates of visuospatial neglect: a direct cerebral stimulation study.

Vallar G., Bello L., Bricolo E., **Castellano A.**, Casarotti A., Falini A., Riva M., Fava E., Papagno C.

Human Brain Mapping, 35(4), 1334-1350, doi:10.1002/hbm.22257, ISSN:1065-9471

[2014]

Tailoring neurophysiological strategies with clinical context enhances resection and safety and expands indications in gliomas involving motor pathways.

Bello L., Riva M., Fava E., Ferpozzi V., **Castellano A.**, Raneri F., Pessina F., Bizzi A., Falini A., Cerri G.

Neuro-Oncology, 16(8), 1110-1128, doi:10.1093/neuonc/not327, ISSN:1522-8517

[2014]

White matter integrity in obstructive sleep apnea before and after treatment.

Castronovo V., Scifo P., **Castellano A.**, Aloia M.S., Iadanza A., Marelli S., Cappa S.F., Ferini-Strambi L., Falini A.

Sleep, 37(9), 1465-1475, doi:10.5665/sleep.3994, ISSN:0161-8105

[2015]

Association Between Thoracic Spinal Cord Gray Matter Atrophy and Disability in Multiple Sclerosis.

Schlaeger R., Papinutto N., Zhu A.H., Lobach I.V., Bevan C.J., Bucci M., **Castellano A.**, Gelfand J. M., Graves J.S., Green A.J., Jordan K.M., Keshavan A., Panara V., Stern W.A., von Budingen H. C., Waubant E., Goodin D.S., Cree B.A., Hauser S.L., Henry R.G.

JAMA Neurology, 72(8), 897-904, doi:10.1001/jamaneurol.2015.0993, ISSN:2168-6149

[2016]

Mirror Movements After Stroke Suggest Facilitation From Nonprimary Motor Cortex: A Case Presentation.

Caronni A., Sciume L., Ferpozzi V., Blasi V., **Castellano A.**, Falini A., Perucca L., Cerri G.

Physical Medicine and Rehabilitation, 8(5), 479-483, doi:10.1016/j.pmrj.2015.10.009, ISSN:1934-1482

[2016]

Evaluation of low-grade glioma structural changes after chemotherapy using DTI-based histogram analysis and functional diffusion maps.

Castellano A., Donativi M., Ruda R., De Nunzio G., Riva M., Iadanza A., Bertero L., Rucco M., Bello L., Soffietti R., Falini A.

European Radiology, 26(5), 1263-1273, doi:10.1007/s00330-015-3934-6, ISSN:0938-7994

[2016]

Quantitative MRI of the spinal cord and brain in adrenomyeloneuropathy: in vivo assessment of structural changes.

Castellano A., Papinutto N., Cadioli M., Brugnara G., Iadanza A., Scigliuolo G., Pareyson D., Uziel G., Kohler W., Aubourg P., Falini A., Henry R.G., Politi L.S., Salsano E.

Brain, 139(Pt 6), 1735-1746, doi:10.1093/brain/aww068, ISSN:0006-8950

[2016]

T1-Weighted Dynamic Contrast-Enhanced MRI Is a Noninvasive Marker of Epidermal Growth Factor Receptor VIII Status in Cancer Stem Cell-Derived Experimental Glioblastomas.

Politi L.S., Brugnara G., **Castellano A.**, Cadioli M., Altabella L., Peviani M., Mazzoleni S., Falini A., Galli R.

AJNR Am J Neuroradiol, 37(6), E49-51, doi:10.3174/ajnr.A4774, ISSN:0195-6108

Neurite Orientation Dispersion and Density Imaging Color Maps to Characterize Brain Diffusion in Neurologic Disorders.

Caverzasi E., Papinutto N., **Castellano A.**, Zhu A.H., Scifo P., Riva M., Bello L., Falini A., Bharatha A., Henry R.G.

Journal of Neuroimaging. 26(5): 494-8, doi:10.1111/jon.12359, ISSN:1051-2284

[2016]

Dynamic contrast-enhanced and dynamic susceptibility contrast perfusion MR imaging for glioma grading: Preliminary comparison of vessel compartment and permeability parameters using hotspot and histogram analysis.

Santarosa C.*, **Castellano A.***, Conte G. M., Cadioli M., Iadanza A., Terreni M.R., Franzin A., Bello L., Caulo M., Falini A., Anzalone N. [*shared first authorship]

European Journal of Radiology, 85(6), 1147-1156, doi:10.1016/j.ejrad.2016.03.020, ISSN:0720-048X

Progress in neuro-imaging of brain tumors.

Castellano A., Falini A.

Curr Opin Oncol 28(6), 484-93, doi:10.1097/cco.0000000000000328, ISSN:1040-8746

[2017]

Resection of tumors of the third ventricle involving the hypothalamus: effects on body mass index using a dedicated surgical approach.

Mortini P., Gagliardi F., Bailo M., Boari N., **Castellano A.**, Falini A., Losa M.

Endocrine, 57(1), 138-147. doi:10.1007/s12020-016-1102-7, ISSN:1355-008X

[2017]

Reproducibility of dynamic contrast-enhanced MRI and dynamic susceptibility contrast MRI in the study of brain gliomas: a comparison of data obtained using different commercial software.

Conte G. M., **Castellano A.**, Altabella L., Iadanza A., Cadioli M., Falini A., Anzalone N.

Radiol Med, 122(4), 294-302. doi:10.1007/s11547-016-0720-8, ISSN:1826-6983

[2017]

3D intra-operative ultrasound and MR image guidance: pursuing an ultrasound-based management of brainshift to enhance neuronavigation.

Riva M., Hennersperger C., Milletari F., Katouzian A., Pessina F., Gutierrez-Becker B., **Castellano A.**, Navab N., Bello L.

Int J Comput Assist Radiol Surg, 12(10), 1711-1725. doi:10.1007/s11548-017-1578-5, ISSN:1861-6410

[2017]

Functional MRI for surgery of gliomas.

Castellano A., Cirillo S., Bello L., Riva M. Falini A.

Curr Treat Options Neurol, 19(10), 34. doi:10.1007/s11940-017-0469-y, ISSN:1092-8480

[2018]

Broca's Area as a Pre-articulatory Phonetic Encoder: Gating the Motor Program.

Ferpozzi V., Forna L., Montagna M., Siodambro C., **Castellano A.**, Borroni P., Riva M., Rossi M., Pessina F., Bello L., Cerri G.

Front Hum Neurosci, 12(64), 64. doi:10.3389/fnhum.2018.00064, ISSN:1662-5161

[2018]

Brain Gliomas: Multicenter Standardized Assessment of Dynamic Contrast-enhanced and Dynamic Susceptibility Contrast MR Images.

Anzalone N., **Castellano A.**, Cadioli M., Conte G. M., Cuccarini V., Bizzi A., Grimaldi M., Costa A., Grillea G., Vitali P., Aquino D., Terreni M. R., Torri V., Erickson B. J., Caulo M.

Radiology, 287(3), 933-943. doi:10.1148/radiol.2017170362, ISSN:0033-8419

Integration of Diffusion Magnetic Resonance Tractography into tomotherapy radiation treatment planning for high-grade gliomas.

Altabella L., Broggi S., Mangili P., Conte G. M., Pieri V., Iadanza A., del Vecchio A., Anzalone N., di Muzio N., Calandrino R., Falini A., **Castellano A.**

Physica Medica: Eur J Medical Physics, 55, 127-134. doi:10.1016/j.ejmp.2018.10.004, ISSN:1120-1797

[2019]

The proneural gene ASCL1 governs the transcriptional subgroup affiliation in glioblastoma stem cells by directly repressing the mesenchymal gene NDRG1.

Narayanan A., Gagliardi F., Gallotti A. L., Mazzoleni S., Cominelli M., Fagnocchi L., Pala M., Piras I. S., Zordan P., Moretta N., Tratta E., Brugnara G., Altabella L., Bozzuto G., Gorombe P., Molinari A., Padua R. A., Bulfone A., Politi L. S., Falini A., **Castellano A.**, Mortini P., Zippo A., Poliani P. L., Galli R.

Cell Death Differ, 26(9), 1813-1831. doi:10.1038/s41418-018-0248-7, ISSN:1350-9047

[2019]

Lower grade gliomas: relationships between metabolic and structural imaging with grading and molecular factors.

Riva M., Lopci E., **Castellano A.**, Olivari L., Gallucci M., Pessina F., Fernandes B., Simonelli M., Navarria P., Grimaldi M., Ruda R., Castello A., Rossi M., Alfiero T., Soffietti R., Chiti A., Bello L.

World Neurosurg, 126, e270-e280. doi:10.1016/j.wneu.2019.02.031, ISSN:1878-8750

[2019]

The RANO Leptomeningeal Metastasis Group proposal to assess response to treatment: lack of feasibility and clinical utility, and a revised proposal.

Le Rhun E., Devos P., Boulanger T., Smits M., Brandsma D., Rudà R., Furtner J., Hempel J. M., Postma T. J., Roth P., Snijders T. J., Winkler F., Winklerhofer S., **Castellano A.**, Hattingen E., Capellades J., Gorlia T., van den Bent M., Wen P. Y., Bendzus M., Weller M., on behalf of the European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Brain Tumor Group (BTG) Central Nervous System (CNS) Metastases Committee and the EORTC BTG Imaging Committee

Neuro Oncol, 21(5), 648-658. doi:10.1093/neuonc/noz024, ISSN:1522-8517

[2019]

Comparison of T1 mapping and fixed T1 method for dynamic contrast-enhanced MRI perfusion in brain gliomas.

Conte G. M., Altabella L., **Castellano A.**, Cuccarini V., Bizzi A., Grimaldi M., Costa A., Caulo M., Falini A., Anzalone N.

Eur Radiol, 29(7), 3467-3479. doi:10.1007/s00330-019-06122-x, ISSN:0938-7994

[2019]

Longitudinal quantitative MRI in adrenomyeloneuropathy.

Politi L. S.*, **Castellano A.***, Papinutto N., Mauro E., Pareyson D., Henry R. G., Falini A., Salsano E. [*shared first authorship]

Eur J Neurol, 26(10), 1341-1344. doi:10.1111/ene.13959, ISSN:1351-5101

The Role of Surgery in Meningiomas.

Bailo M., Gagliardi F., Boari N., **Castellano A.**, Spina A., Mortini P.

Curr Treat Options Neurol, 21(10), 51. doi:10.1007/s11940-019-0587-9, ISSN:1092-8480

[2019]

Automated Steerable Path Planning for Deep Brain Stimulation Safeguarding Fiber Tracts and Deep Gray Matter Nuclei.

Segato A., Pieri V., Favaro A., Riva M., Falini A., De Momi E., **Castellano A.**

Frontiers in Robotics and AI, 6(70). doi:10.3389/frobt.2019.00070, ISSN:2296-9144

[2019]

In vivo Diffusion Tensor Magnetic Resonance Tractography of the Sheep Brain: An Atlas of the Ovine White Matter Fiber Bundles.

Pieri V., Trovatielli M., Cadioli M., Zani D. D., Brizzola S., Ravasio G., Acocella F., Di Giancamillo M., Malfassi L., Dolera M., Riva M., Bello L., Falini A., **Castellano A*** [*corresponding author]

Frontiers in Veterinary Science, 6(345). doi:10.3389/fvets.2019.00345, ISSN:2297-1769

[2019]

Enhanced SPARCL1 expression in cancer stem cells improves preclinical modeling of glioblastoma by promoting both tumor infiltration and angiogenesis.

Gagliardi F., Narayanan A., Gallotti A. L., Pieri V., Mazzoleni S., Cominelli M., Rezzola S., Corsini M., Brugnara G., Altabella L., Politi L. S., Bacigaluppi M., Falini A., **Castellano A.**, Ronca R., Poliani P. L., Mortini P., Galli R.

Neurobiol Dis, 134, 104705. doi:10.1016/j.nbd.2019.104705, ISSN:0969-9961

[2019]

Role of functional imaging techniques to assess motor and language cortical plasticity in glioma patients: a systematic review.

Cirillo S., Caulo M., Pieri V., Falini A., **Castellano A.**

Neural Plasticity, 16. doi:10.1155/2019/4056436, ISSN:2090-5904

[2020]

Hypoxia and Amino Acid Imaging of High-Grade Glioma: 18F-FAZA PET/CT and 11C-Methionine PET/MRI.

Mapelli P., Fallanca F., Scifo P., Barbera M., **Castellano A.**, Bettinardi V., Incerti E., Gianolli L., Anzalone N., Picchio M.

Clin Nucl Med, 45(6), e290-e293. doi:10.1097/rlu.0000000000003028, ISSN:0363-9762

[2020]

[fMRI-targeted High-Angular Resolution Diffusion MR Tractography to identify functional language tracts in healthy controls and glioma patients.](#)

Sanvito F., Caverzasi E., Riva M., Jordan K.M., Blasi V., Scifo P., Iadanza A., Crespi S.A., Cirillo S., Casarotti A., Leonetti A., Puglisi G., Grimaldi M., Bello L., Gorno-Tempini M.L., Henry R.G., Falini A., **Castellano A.*** [*corresponding author]

Frontiers in Neuroscience, 14(225), doi:10.3389/fnins.2020.00225, ISSN:0363-9762

[2020]

[Italian consensus and recommendations on diagnosis and treatment of low-grade gliomas. An intersociety \(SINch/AINO/SIN\) document.](#)

Ruda R., Angileri F.F., Ius T., Silvani A., Sarubbo S., Solari A., **Castellano A.**, Falini A., Pollo B., Del Basso De Caro M., Papagno C., Minniti G., De Paula U., Navarria P., Nicolato A., Salmaggi A., Pace A., Fabi A., Caffo M., Lombardi G., Carapella C.M., Spena G., Iacoangeli M., Fontanella M., Germano A.F., Olivi A., Bello L., Esposito V., Skrap M., Soffietti R., Sinch Neuro-Oncology Section A., & Section S.I.N.N.-O.

J Neurosurg Sci, 64(4), 313-33. doi:10.23736/s0390-5616.20.04982-6, ISSN:0390-5616

[2020]

[Multifocal laminar cortical brain lesions: a consistent MRI finding in neuro-COVID-19 patients.](#)

Anzalone N., **Castellano A.**, Scotti R., Scandroglio A.M., Filippi M., Ciceri F., Tresoldi M., & Falini A.

J Neurol, 267(10), 2806-2809. doi:10.1007/s00415-020-09966-2, ISSN:1432-1459

[2020]

[Pathological brain CT scans in severe COVID-19 ICU patients.](#)

Castellano A., Anzalone N., Pontesilli S., Fominskiy E., & Falini A.

Intensive Care Med, 46(11), 2102-2104. doi:10.1007/s00134-020-06222-z, ISSN:1432-1238

[2020]

[Clinical Management of Diffuse Low-Grade Gliomas.](#)

Lombardi G., Barresi V., **Castellano A.**, Tabouret E., Pasqualetti F., Salvalaggio A., Cerretti G., Caccese M., Padovan M., Zagonel V., & Ius T.

Cancers, 12(10), 3008. doi:10.3390/cancers12103008, ISSN:2072-6694

[2020]

[Advancing Imaging to Enhance Surgery: From Image to Information Guidance.](#)

Riva M., Lopci E., Gay L.G., Nibali M.C., Rossi M., Sciortino T., **Castellano A.**, & Bello L.

Neurosurgery Clinics of North America, 32(1), 31-46. doi:10.1016/j.nec.2020.08.003, ISSN:1042-3680

[2021]

[Along-tract statistics of neurite orientation dispersion and density imaging diffusion metrics to enhance MR tractography quantitative analysis in healthy controls and in patients with brain tumors.](#)

Pieri V., Sanvito F., Riva M., Petrini A., Rancoita P.M.V., Cirillo S., Iadanza A., Bello L., **Castellano A.***, & Falini A.
[*corresponding author and shared last authorship]

Hum Brain Mapp, 42(5). doi:10.1002/hbm.25291, ISSN:1097-0193

[2021]

[**Integrating Diffusion Tensor Imaging and Neurite Orientation Dispersion and Density Imaging to Improve the Predictive Capabilities of CED Models.**](#)

Vidotto M., Pederzani M., Castellano A., Pieri V., Falini A., Dini D., & De Momi E.

Ann Biomed Eng, 49(2), 689-702. doi:10.1007/s10439-020-02598-7, ISSN:1573-9686

[2021]

[**18F-FAZA PET/CT in pretreatment assessment of hypoxic status in high-grade glioma: correlation with hypoxia immunohistochemical biomarkers.**](#)

Mapelli P., Callea M., Fallanca F., **Castellano A.**, Bailo M., Scifo P., Bettinardi V., Conte G.M., Monterisi C., Rancoita P.M.V., Incerti E., Vuoazzo M., Gianolli L., Terreni M., Anzalone N., & Picchio M.

Nucl Med Commun, 42(7), 763-771. doi:10.1097/mnm.0000000000001396, ISSN:0143-3636

[2021]

[**Development and in-vivo Assessment of a Novel MRI-Compatible Headframe System for the Ovine Animal Model.**](#)

Trovatelli M., Brizzola S., Zani D.D., **Castellano A.**, Mangili P., Riva M., Woolley M., Johnson D., Rodriguez Y.B.F., Bello L., Falini A., & Secoli R.

Int J Med Robot 17(4), e2257. doi:10.1002/rcs.2257, ISSN:1478-5951

[2021]

[**Advancements in Neuroimaging to Unravel Biological and Molecular Features of Brain Tumors.**](#)

Sanvito F., **Castellano A.***, & Falini A. [*corresponding author]

Cancers, 13(3), 424. doi:10.3390/cancers13030424, ISSN:2072-6694

[2021]

[**Advanced imaging techniques for radiotherapy planning of gliomas.**](#)

Castellano A., Bailo M., Cicone F., Carideo L., Quartuccio N., Mortini P., Falini A., Cascini G.L. & Minniti G.

Cancers, 13(3), 1063, doi: 10.3390/cancers13051063, ISSN:2072-6694

[2021]

[**Raman Spectroscopy and Machine Learning for IDH Genotyping of Unprocessed Glioma Biopsies.**](#)

Sciortino T., Secoli R., d'Amico E., Moccia S., Conti Nibali M., Gay L., Rossi M., Pecco N., **Castellano A.**, De Momi E., Fernandes B., Riva M., & Bello L.

Cancers, 13(16), 4196. doi:10.3390/cancers13164196, ISSN:2072-6694

[2021]

[**mTORC1 promotes malignant large cell/anaplastic histology and is a targetable vulnerability in SHH-TP53 mutant medulloblastoma.**](#)

Conti V., Cominelli M., Pieri V., Gallotti A.L., Pagano I., Zanella M., Mazzoleni S., Pivetta F., Patanè M., Scotti G.M., Piras I.S., Pollo B., Falini A., Zippo A., **Castellano A.**, Maestro R., Poliani P.L., & Galli R.

JCI Insight, 6(23). doi:10.1172/jci.insight.153462, ISSN:2379-3708

[2022]

[Alterations Of Brain Structural MRI Are Associated With Outcome Of Surgical Treatment In Trigeminal Neuralgia.](#)

Albano L., Agosta F., Basaia S., **Castellano A.**, Messina R., Parisi V., Barzaghi L.R., Falini A., Mortini P., & Filippi M.

Eur J Neurol, 29(1), 305-317, doi:10.1111/ene.15105, ISSN:1351-5101

[2022]

[Hemorrhagic Suprasellar Central Nervous System Embryonal Tumor in an Adult: Uncommon Features of an Extremely Rare Neoplasm.](#)

Piloni M., Gagliardi F., Bailo M., Barzaghi L.R., Callea M., Terreni M., Falini A., **Castellano A.**, & Mortini P.

J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg, 83(1), 89-98. doi:10.1055/s-0040-1721022, ISSN:2193-6315

[2022]

[Morphometric study of the ventricular indexes in healthy ovine BRAIN using MRI.](#)

Trovatelli M., Spediacci C., **Castellano A.**, Bernardini A., Dini D., Malfassi L., Pieri V., Falini A., Ravasio G., Riva M., Bello L., Brizzola S., & Zani D.D.

BMC Vet Res, 18(1), 97. doi:10.1186/s12917-022-03180-0, ISSN:1746-6148

[Aftereffects to Prism Exposure without Adaptation: A Single Case Study.](#)

Albini F., Pisoni A., Salvatore A., Calzolari E., Casati C., Marzoli S.B., Falini A., Crespi S.A., Godi C., **Castellano A.**, Bolognini N., & Vallar G.

Brain Sciences, 12(4), 480. doi:10.3390/brainsci12040480, ISSN:2076-3425

[2022]

[Prospective validation of a new imaging scorecard to assess leptomeningeal metastasis: a joint EORTC BTG and RANO effort.](#)

Le Rhun E., Devos P., Winkhofer S., Lmalem H., Brandsma D., Kumthekar P., **Castellano A.**, Compter A., Dhermain F., Franceschi E., Forsyth P., Furtner J., Galldiks N., Gallego Perez-Larraya J., Gempt J., Hattingen E., Hempel J.M., Lukacova S., Minniti G., O'Brien B., Postma T.J., Roth P., Ruda R., Schaefer N., Schmidt N.O., Snijders T.J., Thust S., van den Bent M., van der Hoorn A., Vogin G., Smits M., Tonn J.C., Jaeckle K.A., Preusser M., Glantz M., Wen P.Y., Bendszus M., & Weller M.

Neuro Oncol, 24(10), 1726-1735. doi:10.1093/neuonc/noac043, ISSN:1522-8517

[Insights into Infusion-Based Targeted Drug Delivery in the Brain: Perspectives, Challenges and Opportunities.](#)

Jamal A., Yuan T., Galvan S., **Castellano A.**, Riva M., Secoli R., Falini A., Bello L., Rodriguez y Baena F., & Dini D.

International Journal of Molecular Sciences, 23(6), 3139. ISSN:1422-0067

[2022]

[Quantitative MRI Harmonization to Maximize Clinical Impact: The RIN-Neuroimaging Network.](#)

Nigri A., Ferraro S., Gandini Wheeler-Kingshott C.A.M., Tosetti M., Redolfi A., Forloni G., D'Angelo E., Aquino D., Biagi L., Bosco P., Carne I., De Francesco S., Demichelis G., Gianeri R., Lagana M.M., Micotti E., Napolitano A., Palesi F., Pirastru A., Savini G., Alberici E., Amato C., Arrigoni F., Baglio F., Bozzali M., **Castellano A.**, Cavaliere C., Contarino V.E., Ferrazzi G., Gaudino S., Marino S., Manzo V., Pavone L., Politi L.S., Roccatagliata L., Rognone E., Rossi A., Tonon C., Lodi R., Tagliavini F., & Bruzzone M.G.

Front Neurol, 13, 855125. doi:10.3389/fneur.2022.855125, ISSN:1664-2295

[MRI data quality assessment for the RIN - Neuroimaging Network using the ACR phantoms.](#)

Palesi F., Nigri A., Gianeri R., Aquino D., Redolfi A., Biagi L., Carne I., De Francesco S., Ferraro S., Martucci P., Paul Medina J., Napolitano A., Pirastru A., Baglio F., Tagliavini F., Grazia Bruzzzone M., Tosetti M., Gandini Wheeler-Kingshott C.A.M., & Network R.I.N.N.

Phys Med, 104, 93-100. doi:10.1016/j.ejmp.2022.10.008, ISSN:1724-191X

[2022]

[RS-FetMRI: a MATLAB-SPM Based Tool for Pre-processing Fetal Resting-State fMRI Data.](#)

Pecco N., Canini M., Mosser K.H.H., Caglioni M., Scifo P., **Castellano A.**, Cavoretto P., Candiani M., Baldoli C., Falini A., & Della Rosa P.A.

Neuroinformatics, 20(4), 1137-1154. doi:10.1007/s12021-022-09592-5, ISSN:1539-2791

[2022]

[Comparison between inferior frontal gyrus intrinsic connectivity network and verb-generation task fMRI network for presurgical language mapping in healthy controls and in glioma patients.](#)

Cirillo S., Battistella G., **Castellano A.***, Sanvito F., Iadanza A., Bailo M., Barzaghi R.L., Acerno S., Mortini P., Gorno-Tempini M.L., Mandelli M.L., & Falini A. [*corresponding author]

Brain Imaging Behav. doi:10.1007/s11682-022-00712-y, ISSN:1931-7557

[2022]

[Decoding the Heterogeneity of Malignant Gliomas by PET and MRI for Spatial Habitat Analysis of Hypoxia, Perfusion, and Diffusion Imaging: A Preliminary Study.](#)

Bailo M., Pecco N., Callea M., Scifo P., Gagliardi F., Presotto L., Bettinardi V., Fallanca F., Mapelli P., Gianolli L., Doglioni C., Anzalone N., Picchio M., Mortini P., Falini A., & **Castellano A.**

Frontiers in Neuroscience, 16. doi:10.3389/fnins.2022.885291, ISSN:1662-453X

[2023]

[Evaluating syntactic comprehension during awake intraoperative cortical stimulation mapping.](#)

Riva M., Wilson S.M., Cai R., **Castellano A.**, Jordan K.M., Henry R.G., Gorno Tempini M.L., Berger M.S., & Chang E.F.

J Neurosurg, 138(5), 1403-1410. doi:10.3171/2022.8.JNS221335, ISSN:0022-3085

[2023]

[Aberrant L-Fucose accumulation and increased core fucosylation are metabolic liabilities in mesenchymal glioblastoma.](#)

Pieri V., Gallotti A.L., Drago D., Cominelli M., Pagano I., Conti V., Valtorta S., Coliva A., Lago S., Michelatti D., Massimino L., Ungaro F., Perani L., Spinelli A., **Castellano A.**, Falini A., Zippo A., Poliani P.L., Moresco R.M., Andolfo A., & Galli R.

Cancer Res, 83(2), 195-218. doi:10.1158/0008-5472.CAN-22-0677, ISSN:0008-5472

[2023]

[Imaging characterization of an adult H3 K27M-altered diffuse midline glioma of the medulla oblongata with a confounding steroid response.](#)

Godi C., Garofalo P., Callea M., Vezzulli P., Barbera M., Mandelli C., Mazza E., Pollo B., Terreni M.R., **Castellano A.**, Anzalone N., & Falini A.

Radiology Case Reports, 18(3), 788-793. doi:10.1016/j.radcr.2022.10.082, ISSN:1930-0433

[2023]

[Surgical management of Glioma Grade 4: technical update from the neuro-oncology section of the Italian Society of Neurosurgery \(SINch®\): a systematic review.](#)

Ius T., Sabatino G., Panciani P.P., Fontanella M.M., Rudà R., **Castellano A.**, Barbagallo G.M.V., Belotti F., Boccaletti R., Catapano G., Costantino G., Della Puppa A., Di Meco F., Gagliardi F., Garbossa D., Germanò A.F., Iacoangeli M., Mortini P., Olivi A., Pessina F., Pignotti F., Pinna G., Raco A., Sala F., Signorelli F., Sarubbo S., Skrap M., Spena G., Somma T., Sturiale C., Angileri F.F., & Esposito V.

Journal of Neuro-Oncology. doi:10.1007/s11060-023-04274-x, ISSN:1573-7373

[2023]

Quality assessment, variability and reproducibility of anatomical measurements derived from T1-weighted brain imaging: The RIN-Neuroimaging Network case study.

Bosco P., Lancione M., Retico A., Nigri A., Aquino D., Baglio F., Carne I., Ferraro S., Giulietti G., Napolitano A., Palesi F., Pavone L., Savini G., Tagliavini F., Bruzzone M.G., Gandini Wheeler-Kingshott C.A.M., Tosetti M., Biagi L., & Network R.I.N.N.

Phys Med, 110, 102577. doi:10.1016/j.ejmp.2023.102577, ISSN:1724-191X

[2023]

Longitudinal brain functional connectivity changes induced by neurosurgical thalamotomy for tremor in Parkinson's disease: a preliminary study.

Albano L., Basaia S., Emedoli D., Balestrino R., Pompeo E., Barzaghi L.R., **Castellano A.**, Falini A., Iannaccone S., Mortini P., Filippi M., & Agosta F.

J Neurol, 270(7), 3623-3629. doi:10.1007/s00415-023-11705-2, ISSN:1432-1459

[2023]

Combining semi-quantitative rating and automated brain volumetry in MRI evaluation of patients with probable behavioural variant of fronto-temporal dementia: an added value for clinical practise?

Calloni S.F., Vezzulli P.Q., **Castellano A.**, Leone R., Basaia S., von Loon A., Spinelli E.G., Magnani G., Caso F., Agosta F., Filippi M., & Falini A.

Neuroradiology, 65(6), 1025-1035. doi:10.1007/s00234-023-03133-w, ISSN:0028-3940

[2023]

Liquid biopsy of cerebrospinal fluid enabling the detection and therapeutic targeting of the BRAF(V600E) mutation in a patient with overlapping Erdheim-Chester/Rosai-Dorfman disease.

Pieri V., Berzero G., Pattera R., Ferré L., Tomelleri A., Campochiaro C., Esposito F., Calimeri T., Cangì M.G., Tenace N.P., Ferreri A.J.M., **Castellano A.**, Barbera M., Anzalone N., Gay L.G., Bello L., Colecchia M., Ponzoni M., Finocchiaro G., & Filippi M.

J Neurol. doi:10.1007/s00415-023-11983-w, ISSN:0340-5354

Comprehensive Brain Tumour Characterisation with VERDICT-MRI: Evaluation of Cellular and Vascular Measures Validated by Histology.

Figini M., **Castellano A.***, Bailo M., Callea M., Cadioli M., Bouyagoub S., Palombo M., Pieri V., Mortini P., Falini A., Alexander D.C., Cercignani M., & Panagiotaki E. [*corresponding author]

Cancers, 15(9), 2490. doi:10.3390/cancers15092490, ISSN:2072-6694

[2023]

Multiple sclerosis imaging in clinical practice: a European-wide survey of 428 centers and conclusions by the ESNR Working Group.

Hodel J., Vernooij M.W., Beyer M.K., Severino M., Leclerc X., Créange A., Wahab A., Badat N., Tolédano S., van den Hauwe L., Ramos A., **Castellano A.**, Krainik A., Yousry T., & Rovira À.

Eur Radiol. doi:10.1007/s00330-023-09701-1, ISSN:0938-7994

[2024]

Neuromuscular imaging in clinical practice: an ESNR survey of 30 centers.

Gerevini S., Cristiano L., D'Anna G., **Castellano A.**, Vernooij M.W., Yousry T., & Pichiecchio A.

Neuroradiology, 66(2), 179-186. doi:10.1007/s00234-023-03255-1, ISSN:1432-1920

[2024]

RANO 2.0 criteria: concepts applicable to the neuroradiologist's clinical practice

Sanvito F., **Castellano A.**, Cloughesy T.F., Wen P.Y., & Ellingson B.M.

Curr Opin Oncol, 36(6), 536-544. doi:10.1097/cco.0000000000001077, ISSN:1040-8746

[2024]

Optimizing Performance of Transformer-based Models for Fetal Brain MR Image Segmentation

Pecco N., Della Rosa P.A., Canini M., Nocera G., Scifo P., Cavoretto P.I., Candiani M., Falini A., **Castellano A.***, & Baldoli C*. [*shared last authorship]

Radiol Artif Intell, 6(6), e230229. doi:10.1148/ryai.230229, ISSN:2638-6100

[2024]

ESTRO/EANO recommendation on reirradiation of glioblastoma.

Andratschke N., Heusel A., Albert N.L., Alongi F., Baumert B.G., Belka C., **Castellano A.**, Dhermain F., Erridge S.C., Grosu A.-L., Lagerwaard F., Lukacova S., Munck af Rosenschold P., Niyazi M., Nieder C., Preusser M., Smits M., Weber D.C., Weber W.A., Weller M., Williamson A., & Minniti G.

Radiotherapy and Oncology. doi:10.1016/j.radonc.2024.110696, ISSN:01678140

CONTRIBUTI IN VOLUME

[2012]

Preoperative diffusion tensor imaging: contribution to surgical planning and validation by intraoperative electrostimulation.

Bello L., **Castellano A.**, Fava E., Casaceli G., Riva M., Falini A.

In Brain Mapping. From Neural Basis of Cognition to Surgical Applications. Duffau H (ed.), p. 263-275. Springer Wien New York (ISBN 978-3-7091-0722-5)

[2018]

Presurgical Planning By Images.

Castellano A. & Falini A.

In Operative Cranial Neurosurgical Anatomy. Gagliardi F., Gragnaniello C., Mortini P., Caputy A.J. (ed.), Thieme Medical Publishers Inc. (ISBN 978-1-6262-3216-7)

[2019]

Radiation and Chemotherapy-Induced Injury: clinical scenario and neuroimaging.

Castellano A. & Anzalone N.

In Clinical Neuroradiology - The ESNR (European Society of Neuroradiology) Textbook - Springer Wien New York (ISBN 978-3-319-68537-3)

Link: https://doi.org/10.1007/978-3-319-61423-6_68-1

[2023]

Meningioma and Other Meningeal Tumors

Bailo M., Gagliardi F., Boari N., Spina A., Piloni M., **Castellano A.**, & Mortini P.

In N. Rezaei & S. Hanaei (Eds.), *Human Brain and Spinal Cord Tumors: From Bench to Bedside. Volume 2: The Path to Bedside Management* (pp. 73-97). Cham: Springer International Publishing (ISBN 978-3-031-23704-1)

Link: https://doi.org/10.1007/978-3-031-23705-8_3

ATTIVITÀ EDITORIALE

Attività editoriale e di revisore in riviste internazionali

La Prof.ssa Castellano è membro dell'Editorial Board della rivista European Radiology Experimental, Associate Editor nell'Editorial Board della rivista Frontiers in Oncology, sezione Neuro-Oncology and Neurosurgical Oncology, and Frontiers in Radiology, sezione Neuroradiology; Review Editor nelle riviste Frontiers in Neuroscience e Frontiers in Neurology, sezione Brain Imaging Methods. Svolge inoltre regolare attività di revisore per le riviste Neuro-Oncology, Human Brain Mapping, Neuroimage Clinical, Neuroradiology, Neurological Sciences ed European Radiology Experimental.

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Coordinatore della Sezione di Neuroradiologia Funzionale e Membro eletto del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)

2022 - oggi

Membro eletto della ESR European Imaging Biomarkers Alliance Subcommittee, parte della ESR (European Society of Radiology) Research Committee

2023 - oggi

Link: <https://www.myesr.org/research/european-imaging-biomarkers-alliance-eiball>

Membro nominato della Diagnostic Neuroradiology Committee della European Association of Neuroradiology (ESNR)

2020 - oggi

Link: <https://www.esnr.org/en/about-esnr/committees/diagnostic-neuroradiology-committee/>

Membro nominato della Scientific Committee della European Association of Neuro-Oncology (EANO)

2020 - 2024

Link: <https://www.eano.eu/about/about-us/committees/scientific-committee/>

Membro eletto del Consiglio Direttivo dell'Italian Chapter ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in Medicine)

2018 - oggi

Link: <http://www.ismr.it/it/direttivo/>

RETI E AFFILIAZIONI

[Attuale]

Affiliazioni scientifiche

- 2018 - oggi Membro dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO)
- 2012 - oggi Membro dell'European Society of Neuroradiology (ESNR)
- 2008 - oggi Membro dell'European Low-Grade Glioma Network
- 2007 - oggi Membro dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)
- 2007 - oggi Membro della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM)
- 2007 - oggi Membro della European Society of Radiology (ESR)
- 2007 - oggi Membro della International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Partecipazione a comitati scientifici e organizzazione di congressi nazionali e internazionali

- Partecipazione al comitato scientifico del XIV Congresso Associazione Italiana Risonanza Magnetica in Medicina - Italian Chapter ISMRM, Palermo (IT), 12-14 settembre 2023
- Coordinatore e Responsabile Scientifico del VI Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) - Padova, 5-6 dicembre 2022
- Partecipazione al comitato scientifico del XIII Congresso Associazione Italiana Risonanza Magnetica in Medicina - Italian Chapter ISMRM, Pisa (IT), 24-25 novembre 2022
- Partecipazione al Comitato Scientifico del 3° Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology (Level III) - Glioma Imaging - ESNR European Society of Neuroradiology Diagnostic and Interventional, Madrid, Spain, 16-18 novembre 2022
- Partecipazione al comitato scientifico del XII Congresso Associazione Italiana Risonanza Magnetica in Medicina - Italian Chapter ISMRM - virtual edition, 16-17 Dicembre 2021

- Partecipazione al comitato scientifico del XI Congresso Associazione Italiana Risonanza Magnetica in Medicina - Italian Chapter ISMRM - virtual edition, 10-11 Dicembre 2020
- Partecipazione al comitato scientifico del X Congresso Associazione Italiana Risonanza Magnetica in Medicina - Italian Chapter ISMRM, Milano (IT), 28-29 marzo 2019
- Partecipazione al comitato organizzativo locale del 2° Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology (Level III) - Glioma Imaging - ESNR European Society of Neuroradiology Diagnostic and Interventional, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano (IT), 22-25 gennaio 2019
- Organizzazione scientifica del primo 'Young Topics in Neuroradiology' Meeting, Centro Studi Area Radiologica AINR/SIRM, Roma (IT)
- Partecipazione al comitato organizzativo locale del 1° Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology (Level III) - Glioma Imaging - ESNR European Society of Neuroradiology Diagnostic and Interventional, Milan, Istituto Scientifico San Raffaele, 8-10 November 2017

CONFERENZE E SEMINARI

Relazioni su invito

La Prof.ssa Castellano ha partecipato come relatore su invito a oltre sessanta meeting scientifici e corsi promossi da società scientifiche nazionali ed internazionali. Di seguito il dettaglio delle relazioni per ogni anno.

2023

- Anatomy of white matter tracts. European Course on Advanced Imaging Techniques in Neuroradiology - 1st Cycle Module 3 on Diffusion MRI, jointly organized by the European Society of Neuroradiology (ESNR) and the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) - Berlin, 18-20 May 2023
- WS 'Tumor Grading' and 'Lymphoma, leukemia and hematopoietic malignancies' at the European Course in Neuroradiology, Diagnostic and Interventional, 17th Cycle Module 2 - Berlin, 14-18 May 2023

2022

- Relatore del 'Corso teorico-pratico: DTI e trattografia', VI Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale - Padova, 5-6 dicembre 2022
- MR diffusion (DWI and DTI) clinical applications. ESNR European Society of Neuroradiology Diagnostic and Interventional - Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology (Level III) - Glioma Imaging - Madrid, 16-18 November 2022
- Tumori cerebrali: Applicazioni nei tumori dell'adulto. Radiomica e Intelligenza Artificiale: Futuro o presente della radiologia? Congresso congiunto dei gruppi Regionali SIRM Puglia e SIRM Basilicata - Lecce, 11-12 novembre 2022
- Quantitative assessment of brain gliomas by advanced MRI and radiomics. Swiss-Italian Neuro-Oncology Meeting 2022 - Advances and controversies in Neuro-Oncology - Lugano (Switzerland), 28-29 October 2022
- Intelligenza Artificiale in Neuroradiologia: applicazioni nell'imaging neuro-oncologico. 50° Congresso Nazionale SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) - Roma, 6-9 Ottobre 2022
- What is new in the imaging of brain tumours: Imaging findings in unusual brain tumours - European Congress of Radiology (ECR). Vienna, 13-17 luglio 2022
- Trattografia: impiego clinico in neurochirurgia - Software di ricostruzione a confronto. 31° Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Roma, 8-11 giugno 2022
- Gliomi: diagnostica post terapia (radio-chemio e nuove terapie). 31° Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Roma, 8-11 giugno 2022
- BOLD: Tips & Tricks. 31° Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Roma, 8-11 giugno 2022

- Update in Neuro-Oncology, Webinar 2022 – Advanced neuroimaging and laboratory techniques - MRI diffusion, perfusion and spectroscopy: indications and limits. 7 giugno 2022
- Expert Meeting – Update del trattamento del glioblastoma: dalla diagnosi alla terapia. Il ruolo dell'imaging nel Glioblastoma. 16 maggio 2022

2020 - 2021

- Radiomics to aid clinical decision making - European Association of Neuro-Oncology (EANO) Educational Day, October 23, 2021
- Case-based review of presurgical DTI mapping - ESNR European Society of Neuroradiology Diagnostic and Interventional – Brain Teaser on Advanced Imaging Techniques in Neuroradiology June 7, 2021
- Looking closer at the insula: the role of advanced imaging techniques. Webinar SINch (Società Italiana di Neurochirurgia) 2021 - L'insula svelata, dal reale al virtuale - 18 febbraio 2021
- Gliomi: imaging applicato alla diagnostica molecolare. Ottobrate Neuroradiologiche Romane - Il Modulo - Gliomi - 16 Gennaio / 19 Febbraio 2021 AINR Virtual
- DTI e memoria - Cinque Giornate dell'AINR Virtual: Neuroradiologia Pediatrica e Funzionale - 30 novembre / 4 Dicembre 2020
- Imaging signatures of glioma molecular phenotypes. Aggiornamenti Webinar in Neuro-oncologia - IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, 16 novembre 2020

2019

- Radiomics: una nuova frontiera della neuroimmagine nell'era molecolare. XXIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia) - Udine, 10-12 Novembre 2019
- Imaging 'molecolare'. 30° Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Ortigia - Siracusa, 2-5 ottobre 2019
- Targeted treatment decisions in recurrent glioblastoma: Can be based on primary tumor imaging? 14th meeting of the European Association of Neuro-Oncology (EANO) – Lyon (France), September 19-22, 2019
- Radiogenomica: correlazione tra genotipi tumorali e RM avanzata nell'adulto. Imaging in Neuroradiologia Pediatrica, Cagliari, 14-15 giugno 2019
- Gliomi di basso grado - Radiogenomica: correlazione tra i genotipi tumorali e RM avanzata. Young Topics in Neurosurgery - Update sul trattamento dei tumori cerebrali - Roma, 4 maggio 2019
- Imaging signatures of brain tumors genotypes. Italian Chapter ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in Medicine) - Milano, 28-29 marzo 2019
- Combined MR perfusion and diffusion radiomic analysis in a multicenter setting to detect molecular subtypes of diffuse lower-grade gliomas. Nordic NeuroLab Workshop - Oslo (Norway), February 18, 2019
- MR diffusion (DWI and DTI) clinical applications. ESNR European Society of Neuroradiology Diagnostic and Interventional – 2nd Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology (Level III) - Glioma Imaging - Milan, 22-25 January 2019
- Does new classification of LGG changes therapy? Follow up and surveillance. Joint Meeting of the Austrian Society for Neurooncology (SANO) and the Italian Society of Neurooncology (AINO) - Salzburg (Austria), January 10, 2019

2018

- Dal DTI ai modelli avanzati di trattografia: cosa abbiamo guadagnato (o perso)? Imaging Avanzato in Neuroradiologia AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) - Napoli, 3-5 Dicembre 2018
- Lower grade gliomas: Neuroimaging avanzata - XXII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia) - Mantova, 25-27 Novembre 2018
- Valutazione della risposta al trattamento dei tumori cerebrali. Settimana di Neuroradiologia Residenziale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) - Napoli, 19-23 Novembre 2018
- Radiogenomica: correlazioni tra genotipi tumorali ed RM "avanzata". 48° Congresso Nazionale SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) - Genova, 8-11 Novembre 2018
- Radiogenomica. Corso teorico-pratico 'Highlights in Neuro-Oncologia' - Torino, 28-29 Settembre 2018

- Quantitative diffusion MRI in neuro-oncology. European Society of Neuroradiology (ESNR) 41th Annual Meeting, 25th Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology & 10th Advanced Course in Interventional Neuroradiology - Rotterdam, The Netherlands, 19-23 September 2018
- Clinical perspective on quantitative diffusion imaging. Philips Neuro-Oncology Council - Rotterdam, The Netherlands, 23-24 September 2018
- Advanced Diffusion MRI in brain tumors: tractography and microstructure. Italian Chapter ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in Medicine) - Padova, 10-11 Maggio 2018

2017

- Le diagnosi differenziali in Neuroimaging. XXI Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia) - Trento, 26-29 Novembre 2017
- Gliomi: Radiogenomica. Congresso Annuale della Sezione di Neuroradiologia SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) - Napoli, 16-17 Novembre 2017
- MR diffusion (DWI and DTI) clinical applications. ESNR European Society of Neuroradiology Diagnostic and Interventional - Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology (Level III) - Glioma Imaging - Milan, 8-10 November 2017
- Imaging Funzionale e Trattografia RM. La Neuroradiologia OGGI: dal morfologico al funzionale - Lecce, 6-7 ottobre 2017
- Dal DTI ai modelli avanzati di trattografia: cosa abbiamo guadagnato (o perso)? IV Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale AINR - Parma, 3-4 novembre 2017
- Latest developments in MRI DTI. Swiss-Italian Neuro-Oncology Meeting - Advances and controversies in Neuro-Oncology - Turin, 29-30 September 2017
- Gliomi I: diagnostica e terapia - fMRI nel mapping preoperatorio. 29° Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) 2017 - Milano, 27-30 Settembre 2017

2016

- Imaging del follow-up in neuro-oncologia: valutazione quantitativa e volumetria tumorale. Corso Itinerante AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) 2016 - Diagnostica di base e update - Milano, 21 Ottobre 2016
- Ruolo del DTI e fMRI nel planning operatorio. Imaging in Risonanza Magnetica ad Alta Relassività del Sistema Nervoso Centrale - Corso monotematico sui Tumori Cerebrali - Milano, 6 Maggio 2016
- Relassività magnetica T1: principi fisici, tecniche di acquisizione, misure di perfusione. Corso AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) di Perfusion Cerebrale per Immagini - Roma, 18 Marzo 2016
- MRI and genomics - Clinical applications: Neuro. Risonanza Magnetica in Medicina 2016: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica - Italian Chapter ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in Medicine) - Bologna, 4-5 Febbraio 2016

2015

- Avanzamenti in RM: Diffusione e Trattografia. Congresso Annuale della Sezione di Neuroradiologia SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica), "Update 2015 in Neuroradiologia Diagnostica" - Brescia, 10-11 Dicembre 2015
- Nuove metodiche di neuroimaging nel follow-up dei low-grade gliomas. XIX Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia) - Milano Marittima (RA), 26-28 Ottobre 2015
- Role of Diffusion Tensor MR Tractography in predicting the extent of resection in glioma surgery. The Brain and Gliomas - when the connections are crucial. Aula Magna, Faculty of Medicine, University of Brescia (Italy) - Brescia, 24-26 Settembre, 2015
- Biomarker molecolari e imaging. XXVIII Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia) - Napoli, 16-18 Settembre 2015
- DWI: oltre l'ischemia. Corso AINR di Tecniche Funzionali in Neuroradiologia: tutto quello (o quasi) che è necessario sapere - Roma, 15 Aprile 2015

dal 2008 al 2014

- Imaging del follow-up. Congresso Annuale della Sezione di Neuroradiologia SIRM, "Aggiornamento in Neuroradiologia Diagnostica" - Milano, 13 Dicembre 2013
- Low-grade gliomas: diagnosis and follow-up. "Four Courses in Neuroradiology", Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e AINR - Roma, June 26, 2013
- Structural heterogeneity of Low-Grade Gliomas. 8th European Low Grade Glioma Network Meeting - Tolosa (Francia), 20-21 Aprile 2012
- Diffusion Tensor Magnetic Resonance Imaging and Tractography: a walk-through of the virtual dissection of human brain white matter pathways. Università del Salento, Laboratorio di Anatomia Umana e Neuroscienze - Lecce, 20 Aprile 2011
- Diffusion Tensor Imaging (DTI) & Fiber Tractography: clinical applications. MAGIC-5 Workshop on Medical Imaging Applications and Tools - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Serralunga d'Alba (Cuneo), 5 Maggio 2009
- DTI Tractography: Basics, pitfalls & tract identification clues. 5th European Low Grade Glioma Network Meeting - Barcellona (Spagna), 30-31 Gennaio 2009
- Role of DTI Tractography in clinical neuroradiology. Dipartimento Testa-Collo, Istituto Scientifico e Ospedale San Raffaele - Milano, 9 Dicembre 2008
- Diffusion Tensor Imaging (DTI) & Fiber Tracking: technical principles and clinical applications. Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Fisica - Torino, 17 Dicembre 2008

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[19/10/2000] Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro - Presidenza della Repubblica Italiana

Premio Alfiere del Lavoro

Medaglia del Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi (19 ottobre 2000) per l'eccellenza negli studi.

[06/10/2006] Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)

Premio Miglior Comunicazione Orale al XXII Congresso Nazionale AINR

'Corrispondenza tra Fiber Tracking e siti di neurostimolazione sottocorticale intraoperatoria dei circuiti motori e del linguaggio in pazienti affetti da tumore cerebrale'

[03/10/2008] Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)

Premio Miglior Comunicazione Orale al XXIV Congresso Nazionale AINR

'Exploring the connections of SMA in patients with cerebral gliomas: a combined MR DTI tractography and intraoperative subcortical mapping study'

[01/2012] Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)

Borsa di Studio assegnata da AINR

Borsa di Studio dedicata allo Sviluppo di Progetti di Ricerca assegnata da AINR per il progetto "*Studio multicentrico di Risonanza Magnetica a 3T per la valutazione combinata della permeabilità T1 e perfusione T2* nei gliomi cerebrali*"

[11/12/2019] Associazione Premio Carla Russo

Primo Premio Internazionale Carla Russo

Premio dedicato ai migliori giovani ricercatori che si siano distinti nella ricerca, nella clinica e nella terapia dei gliomi cerebrali.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Competenze digitali - Risultati dei test

	Alfabetizzazione informatica e digitale	AVANZATO	Livello 6 / 6
	Comunicazione e collaborazione	AVANZATO	Livello 6 / 6
	Creazione di contenuti digitali	AVANZATO	Livello 6 / 6
	Sicurezza	AVANZATO	Livello 6 / 6
	Risoluzione dei problemi	AVANZATO	Livello 6 / 6

Resultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI

[26/03/2007 – 27/03/2017]

Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Lecce (Ordine della Provincia di Lecce)

n° iscrizione: 7078

[28/03/2017 – Attuale]

Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Milano (Ordine della Provincia di Milano)

n° iscrizione: 45126

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV 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".

Milano, 10/01/2025



Curriculum Vitae Prof. Massimo Caulo

Neuroradiologist with over 25 years' experience in neuroimaging research principally in the development and integration/translation of advanced/functional MRI technique in the clinical setting.

CURRICULUM STUDIORUM

2005 Master in Neuroradiology: School of Medicine, University of L'Aquila (Italy)

2004 Ph.D. in Biotechnologies and Functional Bioimaging: University "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara (Italy)

2001 Specialization in Radiology: School of Medicine, University of L'Aquila (Italy); final grade of 50/50 with merit

1997 Graduation in Medicine: School of Medicine, University of L'Aquila (Italy); final grade of 110/110 with merit

POSTGRADUATE PROGRAM

2000 full-time resident-student at the department of Neuroradiology of the Montreal Neurological Hospital and Institute of the McGill University, Montreal (Canada).

March 2004 Functional MRI visiting fellowship program, at the "Center of Biomedical Imaging" of the Harvard Medical School (Boston, Massachusetts. USA).

July-August 2005 visiting research fellow at the Functional MRI laboratory of the Washington University (St. Louis, Missouri. USA).

PRESENT POSITION

Full Professor of Radiology at the Department of Neuroscience, Imaging and Clinical Sciences. University "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Italy.

PRESENT ACADEMIC POSITION

Professor of Radiology and Radiation Therapy at the School of Medicine and Dentistry University "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Italy

Professor of Radiology and Neuroradiology at the Residency Schools of Radiology, Neurology, Neurosurgery, Ophthalmology University "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Italy

Director of the Radiology Residency Program - University "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Italy.

CLINICAL POSITION

Chief of Radiology. University Hospital "SS. Annunziata" Chieti, Italy

Medical director of the Institute of Advanced Biomedical Technologies – ITAB of the University "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

MEMBERSHIP OF SCIENTIFIC SOCIETIES

Member of the Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)

Member of the Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

Associate member of the European Society of Neuroradiology (ESNR)

EXECUTIVE POSITIONS SCIENTIFIC SOCIETIES

2014-2015 Member of the executive board of the Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)

2015-2017 Member of the executive board of the Associazione Italiana di Neuroradiologia and coordinator of the "Functional neuroimaging" section.

2017-2021 Member of the executive board of the Associazione Italiana di Neuroradiologia and coordinator of the "Functional neuroimaging" section.

2017-2019 Coordinator of the Abruzzo local Section of the Società Italiana di Radiologia Medica – SIRM
2019 - Member of the executive board of the Lega Italiana contro l'Epilessia – LICE
2023-2024 Member of the executive board of the Associazione Italiana di Neuroradiologia

OTHER ACTIVITY RELATED TO NEUROIMAGING

Founder and board member of the SERVE SRL company, a spin-off of the University “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Italy. The company deals with implementing and managing high-performance and economically sustainable RIS-PACS systems for imaging

RESEARCH ACTIVITY

H-index: 37 (Source Scopus)

Author of 159 papers on indexed journals

May 20, 2024

Massimo Caulo


CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	EMILIO LOZUPONE
Indirizzo	VIA ROCCAPORENA N.51 – 00191, ROMA - ITALIA
Telefono	+39 320 0549855
E-mail	emilio.lozupone@live.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19/07/1985

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2023-Febbraio 2023	Abilitazione Scientifica Nazionale - II fascia – Settore Concorsuale 06/I1
18/03/2022- Presente	Dottorando di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" XXXVII ciclo.
18/03/2021-17/03/2022	Master di II livello in Organizzazione e Gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari ALTEMS presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.
12/09/2020	European Board of Neurointervention (EBNI) Diploma.
28/05/2019- 27/05/2020	Master di II livello in Neuroradiologia Interventistica Vascolare presso l'Università "La Sapienza" di Roma.
Anni 2017-2018	Corso di Alta Formazione Universitaria "International neurointerventional course in Siena: advanced training – endovascular treatment of intracranial and spinal avms, dafvs, hypervascular head-neck tumors." Azienda Ospedaliera Unversitaria Senese, SIENA.
16/09/2015	Diploma europeo ESNR in Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica (EDiNR) rilasciato dalla Società Europea di Neuroradiologia ESNR durante il congresso europeo di Neuroradiologia, Napoli.
14/05/2015	Il giorno 14 Maggio 2015 ha conseguito la Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma- A. Gemelli (Direttore scuola specializzazione Prof. L. Bonomo- Direttore istituto radiodiagnostica Prof. C. Colosimo) con votazione 50/50 cum laude, discutendo la tesi dal titolo "Vertebra plana: reappraisal of a contraindication to percutaneous vertebroplasty".
7/01/2014-31/12/2014	FELLOWSHIP preso il reparto di Neuroradiologia diagnostica ed interventistica (Direttore Dott. Edoardo Boccardi) dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano.
10/02/2010	Il giorno 10 febbraio 2010 ha superato l'esame per l' abilitazione alla professione medica ed è attualmente iscritto presso l'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Roma.
21/07/2009	Il giorno 21 Luglio 2009 ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 cum laude presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, discutendo la tesi dal titolo "Il ruolo della TC perfusione nello stroke ischemico acuto".

ESPERIENZA ACCADEMICA

ANNO ACCADEMICO 2022-2025	DOCENTE di “Neuroanatomia” nell’ambito del Corso Integrato di Basi Morfofunzionali del Sistema Nervoso, Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università LUM “Giuseppe Degennaro”, sede Casamassima (BA). Durata 20 ore (2 CFU) per anno.
ANNO ACCADEMICO 2021-2025	DOCENTE nell’ambito del Master di II livello in Neuroradiologia Interventistica vascolare, Università cattolica del sacro cuore, sede roma. Durata 17 ore per anno.
ANNO ACCADEMICO 2021-2025	DOCENTE di “Anatomia Umana” nell’ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica e Radioterapia. Università degli studi di Bari. Anno 2022-2023. Durata 50 ore (5 CFU)
ANNO ACCADEMICO 2020-2022	DOCENTE di “Bioimmagini Organi normali” nell’ambito del corso integrato di Anatomia Umana 1, Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università Degli Studi di Bari “Aldo Moro”, sede di taranto. Durata 10 ore (1 CFU) per anno.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

15/06/2024 – Presente	RESPONSABILE Unità Operative Semplice di Neuroradiologia Interventistica nell’ambito della UOC di Neuroradiologia Diagnostica ed Interventistica
01/11/2023 - Presente	CONSIGLIERE nell’ambito della CD dell’Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR) in qualità di coordinatore del Gruppo Giovani
01/05/2022 – 01/07/2023	COMPONENTE Comitato Locale Area 3 ASL LECCE come esperto clinico nel settore in relazione “allo studio di nuove procedure tecniche, diagnostiche e terapeutiche invasive e semi invasive”.
1/05/2020 - Presente	DIRIGENTE MEDICO con contratto dipendente full-time presso la UOC di Neuroradiologia dell’azienda ospedaliera “Vito Fazzi” di Lecce. Presso tale struttura si occupa di neuroradiologia diagnostica (ECD, TC, MR) ed interventistica (angiografia diagnostica ed interventistica).
1/07/2016-30/04/2020	DIRIGENTE MEDICO con contratto dipendente full-time presso l’istituto di Radiodiagnostica e Neuroradiologia della fondazione policlinico universitario “Agostino Gemelli” IRCSS. Presso tale struttura si è occupato di neuroradiologia diagnostica (ECD, TC, MR) ed interventistica (VASCOLARE- angiografia diagnostica ed interventistica, EXTRAVASCOLARE- interventistica spinale).
1/08/2015-30/06/2016	DIRIGENTE MEDICO con contratto full-time Libero Professionale presso il dipartimento di Neuroradiologia diagnostica ed interventistica dell’Ospedale Niguarda Ca’ Granda di Milano. Presso tale struttura si è occupato di neuroradiologia diagnostica (ECD, TC, MR) ed interventistica (angiografia diagnostica ed interventistica).
03/2012	Servizio volontario presso il reparto di Radiodiagnostica dell’ospedale “Malindi General hospital” nell’ambito del progetto di volontariato “Radiology for Life”
05/2010-05/2015	Attività clinica e di ricerca in qualità di medico specializzando presso il dipartimento di Radiodiagnostica del Policlinico A. Gemelli di Roma. Durante gli anni di specializzazione ha rivolto il proprio interesse personale e di ricerca verso la Neuroradiologia diagnostica ed interventistica.

**CASISTICA DI SALA
ANGIOGRAFICA**

Ha eseguito come primo operatore i seguenti trattamenti endovascolari:
embolizzazione aneurisma cerebrale (>200), trombectomie meccaniche (>200),
embolizzazioni MAV/FAVD (>40), posizionamento stent carotidei (>50),
embolizzazione ematomi sottodurali cronici (>50).

ESPERIENZA SCIENTIFICA

Ha ruolo di **Reviewer** per molteplici riviste internazionali ed è **Section Editor** nelle seguenti riviste con IF:

- World Neurosurgery
- Vessel Plus

Ha pubblicato i seguenti **lavori scientifici**:

- Hybrid CT Angio Suite for Acute Ischemic Stroke: A New Time-Saving Workflow Model? Trombatore Pet Al. J Clin Med. 2025 Feb 3;14(3):963. doi: 10.3390/jcm14030963. PMID: 39941633; PMCID: PMC11818570.
- Unusual anatomic variation: The posterior inferior cerebellar artery arising from the middle meningeal artery. Lozupone E et Al. 2025 Jan 7;19714009251313508. doi: 10.1177/19714009251313508. Epub ahead of print. PMID: 39772901; PMCID: PMC11707755.
- Emergent Carotid Artery Stenting Study Group. Effects of Emergent Carotid Stenting Performed before or after Mechanical Thrombectomy in the Endovascular Management of Patients with Tandem Lesions: A Multicenter Retrospective Matched Analysis. Scarcia L et Al. AJNR Am J Neuroradiol. 2025 Jan 8;46(1):96-101. doi: 10.3174/ajnr.A8421. PMID: 39025636; PMCID: PMC11735429.
- Thrombectomy in ischemic stroke patients with tandem occlusion in the posterior versus anterior circulation. Cappellari M et Al. Neurol Sci. 2024 Nov;45(11):5327-5336. doi: 10.1007/s10072-024-07638-x. Epub 2024 Jun 18. PMID: 38890169.
- Baseline clinical and neuroradiological predictors of outcome in patients with large ischemic core undergoing mechanical thrombectomy: A retrospective multicenter study. Alexandre AM et Al. Int J Stroke. 2024 Aug;19(7):779-788. doi: 10.1177/17474930241245828. Epub 2024 Apr 16. PMID: 38546177; PMCID: PMC11298113.
- Hemorrhage Volume Drives Early Brain Injury and Outcome in Poor-Grade Aneurysmal SAH. Panni P et Al. AJNR Am J Neuroradiol. 2024 Apr 8;45(4):393-399. doi: 10.3174/ajnr.A8135. PMID: 38453415; PMCID: PMC11288567.
- Effect of General Anesthesia Versus Conscious Sedation/Local Anesthesia on the Outcome of Patients with Minor Stroke and Isolated M2 Occlusion Undergoing Immediate Thrombectomy: A Retrospective Multicenter Matched Analysis. Valente et al. World Neurosurg. 2023 Dec 26:S1878-8750(23)01850-8. doi: 10.1016/j.wneu.2023.12.117. Epub ahead of print. PMID: 38154680.
- Predictors of parenchymal hematoma and clinical outcome after mechanical thrombectomy in patients with large ischemic core due to large vessel occlusion: a retrospective multicenter study. Alexandre AM et al. J Neurointerv Surg. 2023 Dec 21:jnis-2023-021146. doi: 10.1136/jnis-2023-021146. PMID: 38129110.
- Woven EndoBridge Device for Unruptured Wide-Neck Bifurcation Aneurysm: A Multicenter 5-Year Follow-up. Semeraro et al. Neurosurgery. 2023 Dec 1. doi: 10.1227/neu.0000000000002781. Epub ahead of print. PMID: 38038472.
- Mechanical thrombectomy in young patients with large vessel occlusion-related ischemic stroke: Data from the Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke. Nicolini E et al. Eur J Neurol. 2023

Dec;30(12):3751-3760. doi: 10.1111/ene.16035. Epub 2023 Aug 24. PMID: 37565375.

- Hydrocephalus as Possible Neurological Complication of COVID-19: A Case Report and Systematic Literature Review. Verrienti G et al. *Cureus*. 2023 Jun 30;15(6):e41199. doi: 10.7759/cureus.41199. PMID: 37525817; PMCID: PMC10387289.
- Endovascular Treatment of Cerebral Vein Thrombosis: Safety and Effectiveness in the Thrombectomy Era. *Diagnostics (Basel)*. Piano M et al. 2023 Jul 3;13(13):2248. doi: 10.3390/diagnostics13132248. PMID: 37443641; PMCID: PMC10340702.
- Stroke with large vessel occlusion in the posterior circulation: IV thrombolysis plus thrombectomy versus IV thrombolysis alone. Cappellari M et al. *J Thromb Thrombolysis*. 2023 Oct;56(3):454-462. doi: 10.1007/s11239-023-02844-4. Epub 2023 Jun 28. PMID: 37378700.
- Clinical Impact and Predictors of Aneurysmal Rebleeding in Poor-Grade Subarachnoid Hemorrhage: Results From the National POGASH Registry. Panni P et al. *Neurosurgery*. 2023 Sep 1;93(3):636-645. doi: 10.1227/neu.0000000000002467. Epub 2023 Apr 3. PMID: 37010298.
- Early neurological deterioration in patients with minor stroke due to isolated M2 occlusion undergoing medical management: a retrospective multicenter study. Broccolini A et al. *J Neurointerv Surg*. 2023 Dec 19;16(1):38-44. doi: 10.1136/jnis-2023-020118. PMID: 36977569.
- Correlation between Thrombus Perviousness and Distal Embolization during Mechanical Thrombectomy in Acute Stroke. Pilato F et al. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jan 25;13(3):431. doi: 10.3390/diagnostics13030431. PMID: 36766536; PMCID: PMC9914329.
- Flow Diverter Devices in the Treatment of Anterior Communicating Artery Region Aneurysms: Would the Regional Anatomy and the Aneurysm Location Affect the Outcomes? Piano M et al. *Brain Sci*. 2022 Nov 10;12(11):1524. doi: 10.3390/brainsci12111524. PMID: 36358450; PMCID: PMC9688233.
- Mechanical thrombectomy in minor stroke due to isolated M2 occlusion: a multicenter retrospective matched analysis. Alexandre AM et al. *J Neurointerv Surg*. 2022 Oct 12;jnis-2022-019557. doi: 10.1136/jnis-2022-019557. Epub ahead of print. PMID: 36223995.
- Flow diverter devices in the treatment of complex middle cerebral artery aneurysms when surgical and endovascular treatments are challenging. Piano M et al. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2022 Dec;31(12):106760. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106760. Epub 2022 Oct 3. PMID: 36201991.
- Sex differences in outcome after thrombectomy for acute ischemic stroke. A propensity score-matched study. Casetta I et al. *European Stroke Journal*. April 2022. doi:10.1177/23969873221091648
- Trans-venous endovascular treatment of a DAVF involving an isolated segment of the superior sagittal sinus through recanalization of the occluded sinus. Lozupone E et al. *World Neurosurg*. 2022 Apr 22:S1878-8750(22)00520-4. doi: 10.1016/j.wneu.2022.04.070. Epub ahead of print. PMID: 35470082
- Endovascular Treatment of Cavernous Sinus Dural Arteriovenous Fistulas. Institutional Series, Systematic Review and Meta-Analysis.

Alexandre AM et al. Clin Neuroradiol. 2021 Dec 15. doi: 10.1007/s00062-021-01107-0. Epub ahead of print. PMID: 34910224. .

- Mechanical thrombectomy in acute ischemic stroke due to large vessel occlusion in the anterior circulation and low baseline National Institute of Health Stroke Scale score: a multicenter retrospective matched analysis. Alexandre AM et al. Neurol Sci. 2021 Nov 29. doi: 10.1007/s10072-021-05771-5. Epub ahead of print. PMID: 34843020.
- Radiological Reporting of Urgencies Related to Medical Devices: Commentary on a Possible Systematic Approach. Contegiacomo A et al. Tomography. 2021 Jun 29;7(3):268-277. doi: 10.3390/tomography7030024.
- Long-term follow-up of the Derivo® Embolization Device (DED®) for intracranial aneurysms: the Italian Multicentric Registry. Piano M et al. J Neurosurg Sci. 2021 Jun;65(3):361-368. doi: 10.23736/S0390-5616.21.05300-5. Epub 2021 Apr 21.
- Role of Favorable Perfusion Imaging in Predicting the Outcome of Patients with Acute Ischemic Stroke due to Large Vessel Occlusion Undergoing Effective Thrombectomy: A Single-Center Study. Di Iorio et al.. Cerebrovasc Dis Extra. 2021 Jan 15;11(1):1-8. doi: 10.1159/000513025. Online ahead of print.
- Functional and radiological outcomes after bridging therapy versus direct thrombectomy in stroke patients with unknown onset: Bridging therapy versus direct thrombectomy in unknown onset stroke patients with 10-point ASPECTS. Cappellari M et al. Eur J Neurol. 2021 Jan;28(1):209-219. doi: 10.1111/ene.14529. Epub 2020 Oct 11. PMID: 32924246.
- Comparison Between Three Commonly Used Large-Bore Aspiration Catheters in Terms of Successful Recanalization and First-Passage Effect. Semeraro V et al. E. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2021 Mar;30(3):105566. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105566.
- A case of vertebral artery dissection: a cerebellar chameleon in a young man. Cecchini AL et al. Intern Emerg Med. 2020 Nov 16. doi: 10.1007/s11739-020-02555-1.
- A rare case of ANCA-associated cerebral vasculitis. Massaro MG et al. Intern Emerg Med. 2020 Sep 13. doi: 10.1007/s11739-020-02492-z
- May endovascular thrombectomy without CT perfusion improve clinical outcome? Alexandre AM et al. Clin Neurol Neurosurg. 2020 Nov;198:106207. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.106207.
- Endovascular treatment of cerebral dural arteriovenous fistulas with SQUID 12. Lozupone E et al. Interv Neuroradiol. 2020 Aug 25;1591019920954095. doi: 10.1177/1591019920954095. Online ahead of print.
- Longitudinal study of interventional radiology activity in a large metropolitan Italian tertiary care hospital: how the COVID-19 pandemic emergency has changed our activity. Iezzi R et al. Eur Radiol. 2020 Jun 30:1-10. doi: 10.1007/s00330-020-07041-y.
- Contrast-induced Encephalopathy. Monforte M et al. Neurol India. 2020 May-Jun;68(3):718-719. doi: 10.4103/0028-3886.288986.

- Effect of lockdown on the management of ischemic stroke: an Italian experience from a COVID hospital. Frisullo G et al. *Neurol Sci.* 2020 Jul 6:1-5. doi: 10.1007/s10072-020-04545-9.
- Radiological features and management of retained needles. Contegiacomo A et al. *Br J Radiol.* 2020 Jun 18:20200316. doi: 10.1259/bjr.20200316. Online ahead of print.
- A RARE CASE OF POSTINFECTIOUS MOYAMOYA SYNDROME: CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE. Trombatore P et al. *World Neurosurg.* 2020 May 17:S1878-8750(20)31053-6. doi: 10.1016/j.wneu.2020.05.082.
- Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome: A Severe Neurological Complication in Postpartum Period. Lozupone E et al. *Neurol India.* Jan-Feb 2020;68(1):192-198. doi: 10.4103/0028-3886.279674.
- Pre-operative Direct Puncture Embolization of Head and Neck Hypervascular Tumors Using SQUID 12. Pedicelli A et al. *Interv Neuroradiol.* 2020 Jun;26(3):346-353. doi: 10.1177/1591019919895882. Epub 2019 Dec 19.
- FRED Italian Registry: a multicenter experience with the flow re-direction endoluminal device for intracranial aneurysms. Piano M et al. *J Neurosurg.* 2019 May 10:1-8. doi: 10.3171/2019.1.JNS183005.
- Rescue stenting using the Neuroform Atlas stent during coiling protrusion for ruptured intracranial aneurysms. Semeraro V et al. *World Neurosurg.* 2019 Apr 30. pii: S1878-8750(19)31171-4. doi: 10.1016/j.wneu.2019.04.176.
- Initial experience with the novel EmboTrap II clot-retrieving device for the treatment of ischaemic stroke. Valente I et al. *Interv Neuroradiol.* 2019 Feb 4:1591019918819709. doi: 10.1177/1591019918819709.
- The role of cervical color Doppler ultrasound in the diagnosis of brain death. Pedicelli A et al. *Neuroradiology.* 2018 Oct 11. doi: 10.1007/s00234-018-2111-4.
- Neuroform Atlas stent deployment through the Barrel vascular reconstruction device for the treatment of a wide-necked acutely ruptured basilar aneurysm. Valente I et al. *Interv Neuroradiol.* 2018 Sep 20:1591019918800653. doi: 10.1177/1591019918800653
- Imaging Features of Varicella Zoster Virus Cranial Multiple Mononeuropathies. Luigetti M et al. *Eur Neurol.* 2018;79(5-6):315-316. doi: 10.1159/000490629. Epub 2018 Jul 3.
- Prenatal Diagnosis and Multimodal Neonatal Treatment of a Rare Pial Arteriovenous Fistula: Case Report and Review of the Literature. Pedicelli A et al. *World Neurosurg.* 2017 Aug;104:1050.e13-1050.e18. doi: 10.1016/j.wneu.2017.05.121. Epub 2017 May 27. Review.
- Embolization of Dural Arteriovenous Fistula of the Cavernous Sinus Through Percutaneous Ultrasound-Guided Puncture of the Facial Vein. Alexandre AM et al. *World Neurosurg.* 2017 Mar;99:812.e13-812.e20. doi: 10.1016/j.wneu.2016.12.048. Epub 2016 Dec 23.
- Flow diverter devices in ruptured intracranial aneurysms: a single-center experience. Lozupone E et al. *J Neurosurg.* 2018 Apr;128(4):1037-1043. doi: 10.3171/2016.11.JNS161937. Epub 2017 Apr 7.

- Treatment of ruptured complex and large/giant ruptured cerebral aneurysms by acute coiling followed by staged flow diversion. Brinjikji W et al. J Neurosurg. 2015 Dec 11:1-8.
- A systematic approach to vertebral hemangioma. Gaudino S et al.. Skeletal Radiol. 2015 Jan;44(1):25-36. doi: 10.1007/s00256-014-2035-y. Epub 2014 Oct 28.
- Magnetic resonance image findings of primary intradural Ewing sarcoma of the cauda equina: case report and review of the literature. Lozupone E et al. Spine J. 2014 Apr;14(4):e7-e11. doi: 10.1016/j.spinee.2013.09.024. Epub 2013 Oct 11.
- Vertebra plana: reappraisal of a contraindication to percutaneous vertebroplasty. Pedicelli A et al. Eur J Radiol. 2013 Dec;82(12):2303-8. doi: 10.1016/j.ejrad.2013.08.042. Epub 2013 Aug 30.

Capitoli di libri pubblicati:

- Petronelli S, Zurlo T, Giambersio S, Lozupone E, Semeraro V. Ipertensione e malattia renovascolare. Cap 17. Chirurgia vascolare ed endovascolare. Editore Piccin 2014.
- Valvassori L, Piano M, Lozupone E. Endovascular treatment of cerebral aneurysms. Proceedings of the 6th world congress for endoscopic surgery of the brain, skull base and spine and second global update on FESS, the sinuses and the nose. Endomilano 2014. Editore Minerva medica 2014.
- Colosimo C, Martucci M, Lozupone E, Russo R, Di Lella M. Patologia neoplastica endocranica. Cap 8. Neuroradiologia. Editore Edra Masson 2013

E' stato **Responsabile Scientifico** ai seguenti eventi scientifici nazionali ed internazionali:

- Responsabile scientifico meeting "Gestione degli imprevisti in neuroradiologia interventistica", Itinerari SNO. Anni 202, 2023, 2024. Bari
- Responsabile scientifico congresso "Ipertensione Intracranica Idiopatica ed Ipotensione Liquorale: approccio multidisciplinare e nuove possibilità terapeutiche". 15 novembre 2024. Lecce
- Responsabile scientifico Webinar ECM "AINR Young incontra SiNch Young" 6 novembre 2024
- Responsabile scientifico tavola rotonda "L'ematoma sottodurale cronico: Aggiornamento sulla gestione terapeutica". 4 dicembre 2024. Lecce
- Responsabile scientifico corso di Neuroanatomia radiologica AINR young. 6-7 febbraio 2025. Roma
- Responsabile scientifico Webinar ECM "AINR Young incontra ISA Young" 19 febbraio 2024

E' stato **Relatore** a numerosi eventi scientifici nazionali ed internazionali:

- Relazione su invito " Il trattamento endovascolare dell'ESDC". tavola rotonda "L'ematoma sottodurale cronico: Aggiornamento sulla gestione terapeutica". 4 dicembre 2024. Lecce
- Relazione su invito " Trombosi Venosa Cerebrale: Insidie diagnostiche e prospettive interventistiche". 51° Congresso Nazionale SIRM "THE NEXT GENERATION. 20-23 giugno 2024. Milano

- Relazione su invito “ Le sfide in Emorragia intracerebrale” 10° Congresso Nazionale sull’Ictus Cerebrale. 11-13 aprile 2024. L’aquila
- Relazione su invito “ Processi decisionali nella gestione del paziente con ictus ischemico” Minimaster 10° Congresso Nazionale sull’Ictus Cerebrale. 11-13 aprile 2024. L’aquila
- Relazione su invito “ Trombosi venosa: semeiotica, protocollo TC-angio-TC”. Corso FAD / Webinar EMERGENZE NEURORADIOLOGICHE IN PRONTO SOCCORSO: QUANDO - COME NON SBAGLIARE. 3 aprile 2024
- Relazione su invito “Selezione dei Pazienti: TC”. 8° incontro di neuroradiologia interventistica. 20 dicembre 2023 Palermo.
- Relazione su invito “ Nuove frontiere nella diagnostica dei tumori cerebrali”. La notte della ricerca II edizione. 29 settembre 2023 Lecce.
- Comunicazione orale “A sphenoparietal dural arteriovenous fistula with a dangerous vascular anatomic variant”. LINNC Course 5-7 giugno Parigi.
- Comunicazione Orale “Imaging avanzato e circoli collaterali per la selezione dei pazienti entro le 6 ore: il punto di vista del radiologo interventista”. 9° congresso nazionale sull’ictus cerebrale. 30 marzo-1 aprile 2023 Lecce.
- Comunicazione Orale “TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE TRANS-VENOSO DI UNA FAVD DEL SENO SAGITTALE ESCLUSO” 31° Congresso Nazionale AINR 8-11 giugno 2022 Roma.
- Relazione su invito “ MAV e FAV: Neuroimaging e Trattamento endovascolare” Progressi in XIX edizione. 25-28 maggio 2022 Trani-
- Relazione su invito “Indicazioni e possibili tecniche di trattamento delle stenosi dei seni venosi durali” XVI Corso di Neuroradiologia Interventistica. 12-13 novembre 2021 Salerno.
- Comunicazione Orale: “Caso clinico “Problematiche reali nel trattamento dell’ictus ischemico iperacuto” quarta edizione 28 novembre 2020.
- Comunicazione Orale: Uno stroke con sorpresa. NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA MERIDIONALE 2020: “LE COMPLICANZE E LE INNOVAZIONI” 29-30 maggio 2020.
- Medical Cloud Session: Esperienza con Embotrapp. 28 gennaio 2020.
- Comunicazione orale Preliminary experience of endovascular embolization of cerebral dural arteriovenous fistulas with SQUID 12. WFITN 2019 21-24 October 2019 . E.Lostrupone, P. Trombatore, L. Milonia, F. D’Argento, A. Alexandre, I. Valente , C. Colosimo, A. Pedicelli.
- Comunicazione orale “Uno sfortunato caso di ictus ischemico in un giovane adulto” Riunione di Neuroradiologia Interventistica AINR, Tivoli 2018.
- Comunicazione orale “L'utilizzo dello stentriever nel trattamento del vasospasmo” Riunione di Neuroradiologia Interventistica AINR, Tivoli 2018.
- Comunicazione orale “I dispositivi a diversione di flusso nel trattamento degli aneurismi rotti” Lostrupone E, Piano M, Valvassori L, Quilici L, Pero G, Boccardi E SNO, Catania 2016

- Comunicazione orale “Stenosi dei tronchi sovra-aortici e stenosi intracraniche nella fase acuta. Che fare?” Piano M, Valvassori L, Visconti E, Lozupone E, Pero G, Quilici L, Boccardi E SNO, Como 2015
- Poster educazionale “Cerebral Digital Subtraction Angiographic (DSA) patterns of intracranial extra-axial lesions and correlation with CT and MRI findings” F. D'Argento, E. Visconti, A. Pedicelli, A. Alexandre, E. Lozupone, M. Iacobucci, S. Gaudino, C. Colosimo ECR, Vienna 2015
- Poster scientifico “Un caso di ictus in giovane donna” Piano M, Lozupone E, Valvassori L Clinical round SIN/SNO, Lodi 2014
- Comunicazione orale “To stent or not to stent: dealing with intracranial stenosis”. Lozupone E, Valvassori L, Piano M, Biraschi F, Quilici L, Pero G, Boccardi E. 6th ESMINT Congress, Nice 2014
- Comunicazione orale “Is there a role for flow-diverter stent in acute setting?” Piano M, Valvassori L, Lozupone E, Pero G, Quilici L, Boccardi E. 6th ESMINT Congress, Nice 2014
- Poster scientifico “Bone marrow T2* values in healthy subjects: reproducibility and normal values” Restaino G, Lozupone E, Semeraro V, Missere M, Meloni A, Pepe A, Sallustio G, Bonomo L ECR, Vienna 2014
- Poster scientifico “Quantitative T2* MRI for bone marrow iron overload assessment in a large cohort of thalassemia major patients” Restaino G, Valeri G, Missere M, Semeraro V, Lozupone E, Meloni A, Pepe A, Sallustio G, Bonomo L ECR, Vienna 2014
- Comunicazione orale “Cervical soft tissue injuries of cervical spine” Lozupone E, Gaudino S, Pileggi M, Antichi E, Sciandra M, Visconti E, Botto A, Colosimo RSNA, Chicago 2013.
- Poster scientifico “Differentiation among Glioblastoma Multiforme, Primary Cerebral Lymphoma and Solitary Brain Metastasis Using DWI, PWI and MRS: Faith, Doubts and Certainties”. Martucci M, Gaudino S, Schiarelli C, Colantonio R, Gangemi E, Lozupone E, Pedicelli A, Colosimo C. RSNA, Chicago 2013 Certificato di merito
- Poster scientifico “Embolization of dural AV fistulas with Onyx 18 and Onyx 34: case series” Pedicelli A, Lozupone E, D'argento F, Colosimo C CIRSE, Barcelona 2013
- Poster educazionale “A systematic approach to deal with vertebral hemangiomas.” Martucci M, Colantonio R, Gaudino S, Lozupone E, Leone A, Colosimo C RSNA, Chicago 2012. Certificato di merito
- Poster scientifico “Sarcoma di Ewing della cauda equina: case report e revisione della letteratura” E. Lozupone, M. Martucci, A. Pedicelli, S. Gaudino, G.M. Di Lella, C. Colosimo SIRM, Torino 2012
- Poster scientifico “Imaging neurovascular conflict: what a radiologist need to know and to report?” E. Lozupone, G.M. Di Lella, S. Gaudino, R. Colantonio, M. Pileggi, M. Martucci, L. Bonomo, C. Colosimo ECR, Vienna 2012 Vincitore del progetto “Invest in Youth”
- Poster educazionale “Vertebral hemangioma: radiologist, do you really know what you are dealing with?” Colantonio R, Gaudino S, Martucci M, Lozupone E, Pedicelli A, Di Lella GM, Leone A, Bonomo L, Colosimo C ECR, Vienna 2012
- Poster scientifico “Primary intradural ewing’s sarcoma of the cauda equine: a case report and review of the literature” Gaudino s, Lozupone

E, Martucci M, D'Argento F, Calandrelli R, Colosimo C, 35th ESNR annual meeting, Antwerp 2011

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE
LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura C1
- Capacità di scrittura C1
- Capacità di espressione orale C1

SPAGNOLO

- Capacità di lettura B2
- Capacità di scrittura A2
- Capacità di espressione orale B1

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

Buona capacità di utilizzo del sistema operativo Windows, del sistema operativo IOS, del pacchetto MS Office (Excell, Word, Acces), del pacchetto Apple (Pages, Numbers, Keynote).

Buona capacità di utilizzo dei principali sistemi PACS (Carestream, Agfa, Impax, Osyrix).

Attitudine al lavoro di squadra per il raggiungimento di obiettivi comuni.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Emilio Lozupone, nato a Bari il 19/07/1985 e residente a Roma in Via Roccaporena 51, CF LZPMLE85L19A662Y, dichiara che le informazioni rese nel presente curriculum vitae, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n 445 del 28/12/2000 sono veritiere e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il/La sottoscritto/a EMILIO LOZUPONE, nato a BARI il 19/07/1985 , CF LZPMLE85L19A662Y, residente a ROMA in ROCCAPORENA 51, esprime il proprio **consenso al trattamento dei dati personali** ai soli scopi inerenti la procedura concorsuale ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003.

Il/la sottoscritto/a fornisce ai sensi del D.lgs citato il proprio consenso affinché tali dati personali, come pure quelli che potranno in futuro essergli/le richiesti ad integrazione dei suddetti, esclusivamente per scopi inerenti l'attività dichiarata, vengono trattati e comunicati a terzi incaricati.

LUOGO E DATA

FIRMA

COGNOME	NOME	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Abutalebi	Jubin	Medicina e Chirurgia	neurologia	Università di Hong Kong
Anzalone	Nicoletta	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Scientific Institute HS Raffaele, Milano
Barbera	Maurizio	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	Ospedale San Raffaele Milano
Bartolo	Andrea	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	IRCCS Neuromed, Pozzilli
Bruno	Federico	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Ospedale S.Andrea Roma
Capelli	Serena	Farmacia	farmacia	Università di Cassino e del Lazio Meridionale
Caranci	Ferdinando	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Castellano	Antonella	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Università Vita-Salute San Raffaele Milano
Caulo	Massimo	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	Università "G. d'Annunzio" - Chieti
CAVERZASI	Eduardo	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	Università degli Studi di Pavia
Cercignani	Mara	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	UNIVERSITÀ DI Cardiff
Cicone	Francesco	Medicina e Chirurgia	medicina nucleare	Università "Magna Graecia" di Catanzaro
Cocozza	Sirio	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Università Federico II Napoli
Colicchio	Gabriella	Medicina e Chirurgia	neurologia	Università cattolica
Condò	Tommaso	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	ospedale vito fazi di Lecce
Conte	Luana	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	ospedale vito fazi di Lecce
Corbetta	Maurizio	Medicina e Chirurgia	neurologia	Università di Padova
Cozza	Giuseppina	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	ospedale vito fazi di Lecce
Del Poggio	Anna	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Ospedale San Raffaele di Milano.
De Nunzio	Giorgio	non medico	non medico	Università del Salento
Falini	Andrea	Medicina e Chirurgia	neurologia	Ospedale San Raffaele di Milano.
Gagliardo	Cesare	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	O.U.P. PAOLO GIACONE Palermo
Gallay	Marc Nicola	Medicina e Chirurgia	neurochirurgia	SoniModul Center for Ultrasound Functional Neurosurgery Svizzera
Garaci	Francesco	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	Università di Tor Vergata di Roma
Gaudino	Simona	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Ospedale Gemelli Roma

Gerevini	Simonetta	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	ASST PG 23 Bergamo
Godi	Claudia	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Ospedale S. Antonio Abate Varese
Groteklaes	Anne	Medicina e Chirurgia	neonatologia	Children's Hospital University of Bonn, Germany
Ius	Tamara	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Università di Padova
Kenneth Ricciardi	Giuseppe	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Università di Verona
Lena	Beatrice	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Leiden University Medical Center
Lodi	Raffaele	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	uNIVERSITÀ di Bologna
Lozupone	Emilio	Medicina e Chirurgia	neurodiologia	Pres. Ospedaliero Vito Fazzi, Lecce
Martucci	Matia	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	Policlinico A. Gemelli Roma
Pacchiano	Francesco	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Neurocenter of Southern Switzerland
Paladini	Adriana	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Pres. Ospedaliero Vito Fazzi, Lecce
Pauciulo	Alfredo	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	ospedale vito fazi di Lecce
Piccirilli	Eleonora	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Ospedale Bambin Gesù di Roma
Pichiechio	Anna	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Università di Pavia
Politi	Letterio	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Humanitas
Porcu	Michele	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	A.O.U. CAGLIARI
Prada	Francesco	Medicina e Chirurgia	neurochirurgia	Istituto Besta Milano
Pravatà	Emanuele	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
Romano	Andrea	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Università Sapienza Roma
Sabatini	Umberto	Medicina e Chirurgia	neurologia	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
Sanvito	Francesco	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Università San Raffaele Milano
Schimperna	Francesco	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	università sacro cuore di Roma
Semeraro	Vittorio	Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia	Ospedale di Taranto
Tafari	Benedetta	fisica	fisica	Università del Salento