

CURRUCULUM VITAE

Cognome: PETRALIA

Nome: BENEDETTO

consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché della sanzione della decadenza dai benefici conseguiti a seguito di un provvedimento adottato in base ad una dichiarazione rivelatasi successivamente non veritiera, previste dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa"

- 1- FORMAZIONE DI BASE E POST LAUREA
- 2- CONOSCENZE LINGUISTICHE
- 3- INCARICHI PROFESSIONALI
- 4- ATTIVITA' PROFESSIONALE
- 5- DOCENZE
- 6- LETTURE MAGISTRALI E TUTORING
- 7- BORSE DI STUDIO E FREQUENZE ISTITUTI ESTERI
- 8- CASISTICA DIAGNOSTICA ED OPERATORIA
- 9- PUBBLICAZIONI, CORSI E CONVEGNI

1- FORMAZIONE DI BASE E POST-LAUREA

- Diploma maturità classica Liceo Mario Cutelli Catania nel 1983 con 60\60
- *Laurea in Medicina e Chirurgia* presso l'Università di Catania conseguita il 10-07-1989 con 100\110 e lode
- *Abilitazione all'esercizio della professione medica* ottenuta nella II sessione del 1989, presso l'Università di Catania
- *Diploma di Specializzazione in Neurologia* presso l'Università degli studi di Modena conseguita l' 11-12-1993 con 50/50
- *Specializzazione in Radiodiagnostica* presso l'Università degli studi Udine conseguita il 06-11-2000 con 68/70
- *Iscritto all'Ordine dei Medici e Odontoiatri di Catania dal 15-02-1990 e attualmente iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi di Udine dal 20-luglio-2005*

2-CONOSCENZE LINGUISTICHE

- *Italiano*: Madrelingua
- *Inglese*: Fluente, scritto e parlato
- *Francese*: Intermedio parlato, Elementare scritto
- *Spagnolo*: Elementare scritto e parlato
- *Tedesco*: Elementare, scritto e parlato

3-INCARICHI PROFESSIONALI

-Ufficiale Medico di Complemento, in servizio presso il 3°121° Reggimento di Artiglieria, Caserma G. Cesare, Rimini, dal 30-07-1990 al 03-08-1991

-A contratto di prestazione occasionale presso la clinica psichiatrica convenzionata ed accreditata "Villa Igea" a Modena dal 1991 al 1993.

-In servizio presso la Neuroradiologia dell' Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine dal 16 luglio 1993 a tempo determinato e dal 31.12.1993 a tempo indeterminato di ruolo.

-Alta professionalità in "Angiografia Interventistica del distretto cerebrale" dal 2002 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Friuli Centrale, Udine

-Direttore SOC Neuroradiologia Interaziendale di Bolzano e Trento dal 16-5-2018 a tutt'oggi

-Membro della Società Italiana di Neuroradiologia dal 1993 e della Sezione Italiana di Neuroradiologia interventistica

-Membro della SNO, Società italiana Neuroradiologi-Neurologi-Neurochirurghi Ospedalieri

-Membro della commissione regionale per la stesura, applicazione e formazione del PDTA dello stroke a livello regionale in Friuli Venezia Giulia

4-ATTIVITA' PROFESSIONALE

Fin dall'assunzione presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine si è sempre occupato sia di attività diagnostica avanzata (RM funzionale, TC perfusion dell'encefalo ecc...) che di diagnostica ed interventistica endovascolare del cervello e del midollo.

In particolare dal 2000 ad oggi, si è sempre di più occupato della attività diagnostica ed interventistica endovascolare cerebrale e midollare, in stretta collaborazione con la Neurochirurgia e Neurologia, contribuendo sensibilmente nello sviluppo della Neuroradiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine quale centro di

eccellenza del trattamento mini-invasivo endovascolare della patologia cranio-midollare, trasferendo successivamente le suddette competenze nei territori di Trento e Bolzano laddove è stata creata ad hoc una Neuroradiologia diagnostica ed interventistica da me stesso diretta.

-COMPETENZE SPECIFICHE:

- Radiologia Tradizionale: conoscenze di base
- Ecografia: conoscenze di base.
- Tomografia computerizzata: ottima conoscenza tecnica e diagnostica sia negli esami di base che nelle metodologie avanzate cranio-midollari (CT Perfusion, Angio-TC ecc)
- Risonanza magnetica: ottima conoscenza sia dei protocolli diagnostici di base che delle metodiche avanzate encefalo-midollari (RM funzionale, Trattografia, Perfusion, Angio-RM ecc)
- Angiografia e trattamenti mininvasivi vascolari intracranici e della patologia vertebro-midollare: esperienza ventennale nella patologia vascolare ischemica ed emorragica e nelle tecniche di trattamento delle varie patologie vascolari intracraniche e midollari (embolizzazione aneurismi, MAV, FAVD, tumori ecc.) e nella diagnosi e trattamento endovascolare dello stroke.

Ampia e comprovata esperienza nel trattamento percutaneo delle ernie discali con metodiche mininvasive.

-AUTOVALUTAZIONE Competenza digitale:

Elaborazione delle informazioni: ottima

Comunicazione: ottima

Creazione di Contenuti: buona

Ottime capacità nella gestione dei sistemi informatici RIS e PACS

5-DOCENZE

Docente a contratto presso la scuola infermieri Azienda Sanitaria n.5, Latisana (UD)

:anno 1993-1994 "Neurochirurgia" 10 ore

anno 1994-1995: "Neurochirurgia" 10 ore

"Neurologia" 10 ore

"Radiologia" 6 ore

anno 1995-1996: "Neurochirurgia" 10 ore

Docente al corso: "La Radiologia Interventistica" dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine per personale paramedico, con argomento "Neuroangiointerventistica". Totale 4,5 ore nel 2004

Docente al corso: "CT ed RMN del rachide: aspetti tecnici ed applicazioni cliniche" Azienda Servizi sanitari n.6, San Vito al Tagliamento. Argomento: "Patologia traumatica del rachide. Aspetti RNM". Totale 1 ora.

Lezioni presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Udine di "Anatomia Radiologica Cerebrale" e "Aneurismi e Malformazioni Vascolari Intracraniche" tenute nell'anno accademico 2009

Docente al corso "7°a Giornata della Ricerca sull'Ictus"

Palmanova, (UD), 19-11-2011

Docente incaricato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma del corso di "NEUROANATOMIA TC INTERVENTIVA NEURORADIOLOGICA" nel corso integrato di RADIOLOGICA II presso la FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A.GEMELLI" nel Corso di Laurea triennale in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia presso la sede di Scuola Provinciale Superiore di Sanita' - (Bolzano). 25 ore annuali dall'anno accademico 2020-21

6-LETTURE MAGISTRALI E TUTORING(Principali eventi)

Lecture "Neuroradiological diagnosis of brain tumours"

"Intrarterial chemotherapy of brain tumours"

35° Congress of Polish Radiology, 10-13 June 1998, Katowice, Poland.

Lettura al corso "la Radiologia Interventistica". La NeuroAngio Interventistica. Udine, 9-11-2005

Tutor al corso teorico pratico per giovani neuroradiologi interventisti svolto a Napoli presso lo stabulario dell'Università Federico II e a Milano presso la Neuroradiologia Interventistica del Policlinico di Milano il 3-6 Giugno 2008.

Tutor "Progetto Jump" per giovani neurointerventisti, sotto il patrocinio dell'AINR, varie sedi durante l'anno 2019, tra cui la Neuroradiologia di Bolzano, nel Settembre 2019.

7-BORSE DI STUDIO E FREQUENZE ISTITUTI ESTERI

Borsa di studio finanziata dal Ministero della Sanità su "Alterazioni EMG in pazienti affetti da AIDS" presso la Clinica Neurologica dell'Università di Modena anno accademico 1992-1993.

Borsa di studio a concorso dell'Associazione Italiana Neuroradiologia effettuata presso il Laboratorio di Neuro Functional Imaging (Prof. R. Turner), Institute of Neurology, University of London, Queen Square, London UK, Maggio 1996 (1 mese)

Stage di addestramento presso la Neuroradiologie Interventionelle (Prof. A. Casasco) Hospital Pitié-Salpêtrière, Paris, France. Novembre 1998 (3 settimane)

Stages di addestramento presso la Neurodiologia Interventionelle dell'Hopital Roschlid di Parigi (Prof. Jack Moret) nel 2000, 2001 e 2004 (1 settimana per volta) nell'apprendimento di nuove tecniche e materiali

8-CASISTICA ESAMI ED INTERVENTI(elenco allegato)

- -Esperienza pluriennale (dal 1993) della diagnostica neuroradiologica, TC, RNM, RX convenzionale, mielografia, angiografia, discografia e nucleolisi discale e foraminale; si è occupato di tecniche di Neuro Imaging Funzionale con RM dal 1994 al 2000 circa con partecipazioni a corsi e convegni italiani ed esteri e pubblicazioni in rivista ad Impact Factor noto.
- Negli ultimi 10 anni ha refertato oltre 4000 esami RM encefalo midollari, oltre 6000 esami TAC encefalo-vertebrali,
- Dal 2000 in poi si è particolarmente dedicato all'attività vascolare neuro-interventistica con all'attivo circa 150 embolizzazioni annue in aneurismi intracranici, malformazioni Artero-Venose e tumori.
- -Esegue circa 350 angiografie cerebrali e midollari all'anno.
- -Effettua circa 500 trattamenti percutanei dell'ernia del disco all'anno.
- Negli ultimi anni ha avviato il trattamento intravascolare dello stroke intracranico presso l'ASUFC di Udine, collaborando alla stesura del PDTA, effettuando oltre 50 trattamenti in acuto. Creazione ex-novo del percorso Stroke presso l'APSS di Trento e consolidamento dell'esistente presso l'AASDA di Bolzano
- -Ha partecipato attivamente come membro permanente della commissione regionale per elaborazione ed applicazione del PDTA dello stroke a livello regionale in Friuli e presso al provincia autonoma di Trento.

9-PUBBLICAZIONI, CORSI E CONVEGNI (si allega elenco)

-Ha pubblicato dal 1992 in poi 57 lavori di cui molti ad impact factor noto, anche in collaborazione con altri autori su tecniche di imaging funzionale con RM e su attività interventistica vascolare Cranio-Spinale e percutanea vertebro-discale.

Sono stati ultimamente pubblicati diversi lavori su riviste internazionali in lingua inglese su nuove tecniche interventistiche endovascolari intracraniche.

-Ha partecipato anche come relatore a numerosi corsi e congressi a carattere nazionale ed internazionale, in Italia e all'estero, particolarmente incentrati sull'imaging funzionale e sulla diagnostica vascolare ed interventistica intracranica.

Particolare importanza rivestono la costante partecipazione al convegno di Neuroradiologia Interventistica dell'AINR (Isola d'Elba per più di 10 anni, poi altre sedi), la partecipazione al convegno MoMoMo (Italian Morbidity-Mortality) dal 2010 al 2018 e la partecipazione annuale al convegno ABC WIN (Val D'Isere, France), il congresso di neurointerventistica mondiale più importante e prestigioso.

Bolzano, 24-3-2022

Dott. Benedetto Petralia

Gesundheitsbezirk Bozen
Comprendorio Sanitario di Bolzano
NEURORADIOLOGIE NEURORADIOLOGIA
Prim. Dr. Benedetto Petralia



PUBBLICAZIONI

	Tutte	Dal 2017
<u>Citazioni</u>	362	133
<u>Indice H</u>	7	5
<u>i10-index</u>	5	2

(fonte: Scopus e Google Scholar)

Gesundheitsbezirk Bozen
Comprendorio Sanitario di Bolzano
NEURORADIOLOGIE NEURORADIOLOGIA
Prim. Dr. Benedetto Petralia



1. MRI and neuropathology of dialysis dementia. G.Crisi, G.Galassi, G.Cappelli, A.R. Botticelli, **B.Petralia**, C.Trevisan E.Lusvarghi. Clinical Neuropathology, Vol. 11, No.2, Pag. 92, March April 1992.
2. *Acute mononeuritis multiplex may be isolated onset of poliarteritis nodosa (PNA).* **B.Petralia**, G.Galassi, A.R.Botticelli, G.Volpi, L.Lucchi, E.Lusvarghi. Clinical Neuropathology, Vol. 11, No.2, Pag. 103, March April 1992.
3. Terapia endoarteriosa dei tumori maligni cerebrali mediante l'associazione Carboplatino e Vepesid: dati preliminari. A. Lavaroni, L. Clocchiatti, E. Vigevani, G. Tommasini, **B. Petralia**, G. Cartei, G. Fabris. Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia 1994. Neuroradiologia 1994. G. Pero. Edizioni del Centauro - Udine. pp. 167-172. Taormina, 19-21 ottobre 1994.
4. Utilità dell'angiografia a risonanza magnetica con tecnica "Magnetization Transfert Contrast" nello studio degli aneurismi cerebrali: risultati preliminari. G. Fabris, I. Aprile, A. Lavaroni, G. Tommasini, E. Biasizzo, **B. Petralia**, F. Iaiza, P.P. Janes, F. De Nardi. Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia 1994. Neuroradiologia 1994. G. Pero. Edizioni del Centauro - Udine. pp. 227-232. Taormina, 19-21 ottobre 1994..
5. La biopsia percutanea nei tumori vertebrali dorso-lombari e nelle disciti: indicazioni e considerazioni tecniche. G. Fabris, E. Biasizzo, A. Lavaroni, G. Tommasini, I. Aprile, **B. Petralia**, F. Iaiza, C. Scott, P. Bardus. Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia 1994. Neuroradiologia 1994. G. Pero. Edizioni del Centauro - Udine. pp. 425-427. Taormina, 19-21 ottobre 1994..
6. *Ottimizzazione di una sequenza T2 turbo spin-eco per lo studio encefalico infantile e neonatale.* **B.Petralia**, A. Margotta, M.L.Dell'amico, A.DeRivo. Abstract Atti Convegno "A cento anni dalla scoperta dei raggi X", Montesilvano (PE), 21-24 Sett..1995.

7. Cine RM: le immagini di fase nello studio della dinamica liquorale. A. De Rivo, **B. Petralia**. Abstract Atti Convegno "A cento anni dalla scoperta dei raggi X", Montesilvano (PE), 21-24 Sett. 1995.
8. La biopsia percutanea vertebrale e discale nel rachide dorso-lombare. Indicazioni, scelta dello strumentario e tecnica. G. Fabris, E. Biasizzo, A. Lavaroni, G. Tommasini, S. D'Agostini, I. Aprile, **B. Petralia**, F. Iaiza, M.C. De Colle, C. Scott, P. Bardus, M. Leonardi. Rivista di neuroradiologia 8: 65-74, 1995..
9. *Valutazione della dinamica liquorale a risonanza magnetica con utilizzo delle immagini di fase (CINE-RM) Risultati preliminari.* **B. Petralia**, E. Biasizzo, I. Aprile, F. Iaiza, M.C. De Colle, A. De Rivo, G. Fabris. 35° Congresso Nazionale S.N.O. p.49. - Viterbo, 18-20 maggio 1995.
10. Ottimizzazione tecnica di una bobina RM dedicata per lo studio dei vasi epiaortici: risultati preliminari. I. Aprile, A. Lavaroni, **B. Petralia**, M.C. De Colle, G. Fabris. Poster presentato al Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia 1995. Neuroradiologia 1995. L. Bozzao. Edizioni del Centauro – Udine. pp. 111-114. Roma, 19-21 ottobre 1995.
11. La collagenasi nel trattamento percutaneo dell'ernia discale lombare. Prime esperienze. G. Tommasini, A. Lavaroni, **B. Petralia**, F. Iaiza, F. De Nardi, G. Fabris. Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia 1995. Neuroradiologia 1995. L. Bozzao. Edizioni del Centauro – Udine. pp. 149-152. Roma, 19-21 ottobre 1995.
12. Indicazioni e limiti delle sequenze turbo Spin Echo nella patologia del midollo spinale. I. Aprile, E. Biasizzo, **B. Petralia**, F. Iaiza, G. Fabris. Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia 1995. Neuroradiologia 1995. L. Bozzao. Edizioni del Centauro – Udine. pp. 313-316. Roma, 19-21 ottobre 1995.
13. *Dinamica liquorale a risonanza magnetica con utilizzo delle immagini di fase (cine-RM) nella patologia idrocefalica: risultati preliminari.* **B. Petralia**, I. Aprile, M.C. De Colle, F. Iaiza, G. Fabris. Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia 1995. Neuroradiologia 1995. L. Bozzao. Edizioni del Centauro – Udine. pp. 501-505. Roma, 19-21 ottobre 1995.
14. *RM funzionale nello studio dell'area motoria: esperienze preliminari.* **B. Petralia**, E. Biasizzo, M.C. De Colle, G. Fabris. 37° Congresso Nazionale SIRM. p. 119. Milano, 18 - 22 maggio 1996.

15. Indicazioni delle sequenze FLAIR in neuroradiologia. I. Aprile, E. Biasizzo, A. Lavaroni, M.C. De Colle, F. Iaiza, **B. Petralia**, G. Fabris. *Poster presentato al 37° Congresso Nazionale SIRM*. pp. 368-369. Milano, 18 - 22 maggio 1996.
16. *Functional MRI evaluation of motor cortex in patients with low grade gliomas: preliminary results*. **B. Petralia**, E. Biasizzo, M.C. De Colle, I. Aprile, G. Fabris, A. Righini, M. Leonardi. *Neuroradiology* 38 (suppl. 2): 76, 1996.
17. Recenti sviluppi della risonanza magnetica nucleare. I. Aprile, **B. Petralia**, M.C. De Colle, M.L. Dell'Amico, S. Virgilio, G. Fabris. *Rivista Medica del Friuli Vol.2*, n° 3: 149-156, 1996.
18. Valutazione comparativa fra sequenze SE tradizionali e Turbo SE nello studio con Risonanza Magnetica delle lesioni del midollo spinale. I. Aprile, E. Biasizzo, **B. Petralia**, F. Iaiza, M.C. De Colle, P. Santino, G. Fabris. *Poster presentato al 37° Congresso Nazionale SIRM*. Milano, 18 - 22 maggio 1996. *La Radiologia Medica* 92: 377-380, 1996.
19. Indicazioni delle sequenze Fluid Attenuated Inversion Recovery nella neuroradiologia. I. Aprile, E. Biasizzo, A. Lavaroni, M.C. De Colle, F. Iaiza, **B. Petralia**, G. Fabris. *La Radiologia Medica* 92: 543-547, 1996.
20. *Functional MRI evaluation of low-grade brain tumors: PRE-surgical monitoring and cost-benefits considerations*. **B. Petralia**, E. Biasizzo, M.C. De Colle, A. Lavaroni, I. Aprile, G. Fabris. *Neuroradiology* vol. 39 supplement 1: S88, 1997
21. Percutaneous Treatment of Lumbar Herniated Disk. 10 years of experience in Udine. G. Fabris, G. Tommasini, A. Lavaroni, E. Biasizzo, **B. Petralia**, I. Aprile, F. Iaiza, M.C. De Colle, S. D'Agostini, P. Dolso, F. De Nardi. *Rivista di Neuroradiologia* 10: 523-532, 1997.. (42 cit)
22. Dissezione spontanea dell'arteria vertebrale: presentazione di un caso e possibili ipotesi di diagnosi differenziale. E. Del Zotto, E. Spinelli, P. Fili, A. Rinaldi, G. Fabris, **B. Petralia**, S. D'Agostini, G.L. Gigli. *Società Italiana di Neurologia. Bollettino di Informazione della Sezione Triveneta* - n° 25: 56, 1997.
23. Valutazione con angio-RM di aneurismi cerebrali embolizzati con spirali di Guglielmi. I. Aprile, E. Biasizzo, A. Lavaroni, **B. Petralia**, M.C. De Colle, F. Iaiza, G. Fabris. *Rivista di Neuroradiologia* 10 (suppl. 2): 140-141, 1997.

24. Correlazione RM-istopatologica del potenziamento periferico delle ernie discali. I. Aprile, S. Pizzolitto, F. De Nardi, P. Del Fabro, F. Iaiza, **B. Petralia**, G. Fabris. *Poster presentato al XIV Congresso Nazionale AINR. Cosenza, 16 – 18 ottobre 1997. Rivista di Neuroradiologia 10 (suppl. 2): 213-214, 1997.*
25. MRI of the Spine, Technical Considerations. I. Aprile, **B. Petralia**, G. Fabris. *Rivista di Neuroradiologia 11: 287-292, 1998.*
26. *Trauma of the Spine and Spinal Cord.* **B. Petralia**, I. Aprile, G. Fabris. *Rivista di Neuroradiologia 11: 347-349, 1998.*
27. *Percutaneous Treatment of lumbar disc Herniation.* **B. Petralia**, I. Aprile, G. Fabris. *Rivista di Neuroradiologia 11: 371-372, 1998.*
28. L'Ossigeno-Ozono terapia nel trattamento percutaneo dell'ernia discale lombare. G. Tommasini, A. Lavaroni, **B. Petralia**, E. Biasizzo, S. D'Agostini, I. Aprile, M.C. De Colle, F. Iaiza, G. Fabris. *XV Congresso Nazionale AINR - Associazione Italiana di Neuroradiologia - Firenze, 9 - 12 dicembre 1998.*
29. La TC lombare panoramica: perché e quando? M.T. Minguzzi, C. Barbara, L. Simonetti, G. Fabris, G. Tommasini, A. Lavaroni, **B. Petralia**, M. Leonardi. *XV Congresso Nazionale AINR - Associazione Italiana di Neuroradiologia - Firenze, 9 - 12 dicembre 1998.*
30. Angio-RM cerebrale e sottrazione con sequenze 3D-TOF. I. Aprile, E. Biasizzo, A. Lavaroni, G. Tommasini, **B. Petralia**, G. Fabris. *Poster presentato al XV Congresso Nazionale AINR - Associazione Italiana di Neuroradiologia - Firenze, 9 - 12 dicembre 1998; p. 91.*
31. Eco-Color Doppler Transcranico: utilizzo dei nuovi ecoamplificatori. M. Bazzocchi, A. De Candia, M. Fiorenza, D. Facca, G. Fabris, **B. Petralia**, S. D'Agostini. *XV Congresso Nazionale AINR - Associazione Italiana di Neuroradiologia - Firenze, 9 - 12 dicembre 1998.*
32. Identificazione di reti neurali mediante cit (cortical imaging technique). R. Budai, M. Zamagni, P. Dolso, M. Vino, G.L. Gigli, I. Aprile, S. D'Agostini, **B. Petralia**, G. Fabris, P. Facchin, M. Skrap, E. Da Prati, B. Battaglini. *Lega Italiana contro l'Epilessia ABSTRACTS Congresso Nazionale Roma, 23-26 giugno 1999. p. 33.*

33. L'apporto della neuroradiologia nei tumori cerebrali. A. Lavaroni, E. Biasizzo, G. Tommasini, S. D'Agostini, I. Aprile, **B. Petralia**, F. Iaiza, M.C. De Colle, G. Fabris, - Convegno Tumori cerebrali Attualità e Prospettive. Aviano, 4/12/98 Atti - Aviano, 1999. pp. 30-33.
34. L'ozonoterapia nel trattamento percutaneo dell'ernia discale lombare. G. Fabris, G. Tommasini, A. Lavaroni, **B. Petralia**, E. Biasizzo, I. Aprile, S. D'Agostini, F. Iaiza. XVI Congresso Nazionale AINR - Associazione Italiana di Neuroradiologia. Napoli, 12-15 dicembre 1999. p. 23.
35. Fibrinolisi intra-arteriosa superselettiva nell'occlusione dell'arteria centrale della retina. A. Lavaroni, P. Bressan, **B. Petralia**, S. Bacchetti, E. Biasizzo, G. Tommasini, I. Aprile, M.C. De Colle, G. Fabris. XVI Congresso Nazionale AINR - Associazione Italiana di Neuroradiologia. Napoli, 12-15 dicembre 1999. p. 26.
36. *A tutto gas! il "mal di schiena" curato con l'ozonoterapia.* **B. Petralia**, G. Tommasini, A. Lavaroni, G. Fabris. 1° Congresso Internazionale: Ruolo dell'ossigeno-ozono terapia nelle lombalgie e lombosciatalgie. Bergamo, 21 ottobre 2000.
37. L'ossigeno-ozono terapia intra-foraminale. G. Fabris, G. Tommasini, A. Lavaroni, **B. Petralia**, E. Biasizzo. ABSTRACTS a cura del Prof. V. Bocci. 1° Congresso IMOS. International Medical Ozone Society Italia. Siena 2-4 novembre 2000. p. 36.
38. *Intra-arterial chemotherapy in brain neoplasias.* **B. Petralia**, A. Lavaroni, L. Clocchiatti, G. Fabris. Fourth Joint International Cancer Conference. Atti. Napoli, 24-27 Settembre 2000.
39. Aneurismi intracranici problematici. Chirurgia e terapia endovascolare a confronto. M. Skrap, M. Vindigni, P.P. Janes, **B. Petralia** Rivista di Neuroradiologia 16:157-164, 2003
40. *Temporary balloon occlusion during giant aneurysm surgery.* **B. Petralia**, M. Skrap. Interventional Neuroradiology 12:245-250, 2006. (IF 0.735) (1 cit.)
41. Temporary balloon occlusion during the surgical treatment of giant paraclinoid and vertebrobasilar aneurysms. Skrap M, **Petralia B**, Toniato G. Acta Neurochir. (Wien) 152 (3):435-442. Mar. 2010 (IF 1,88) (10 cit.)

42. Italian multi center experience with flow-diverter devices for intracranial unrupted aneurysm treatment with periprocedural complications. A retrospective data analysis Briganti F, Napoli M, Tortora F, Solari D....**Petralia B**, et al. Neuroradiology, 2012 Oct, 54 (10) 1145-1152. (IF2.09) (117 cit.)
43. Delayed Positivization of Cerebral Angiography in Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome (RCVS) Presenting with Subarachnoid Hemorrhage. Quartuccio L, Tuniz F, **Petralia B**, Zanotti B, Skrap M, Vida SD. Open Rheumatol J. 2012, 6:175-9 (IF 0.97) (3 cit.)
44. Tandem middle cerebral artery-internal carotid occlusion: primary stenting of M1 and M2 tract crossing the anterior communicating artery. Piccoli G, **Petralia B**, Bednarova S, Divis P, Vit A, Sponza M. JACC CARDIOVASC Interv. 2015 apr 20; 8(4): 63-4 (IF 8.84)
45. The combined treatment of stenting and surgery in a giant unrupted aneurysm of the middle cerebral artery. Skrap M, **Petralia B**, Toniato G. Surg Neurol Int. 2015 Apr 24; 6: 67 (IF 1.41)
46. Short and long-term outcomes after combined intravenous thrombolysis and mechanical thrombectomy versus direct mechanical thrombectomy: a prospective single-center study
G Merlino, M Sponza, B Petralia, A Vit, V Gavrilovic, A Pellegrin, M Rana, ...
Journal of thrombosis and thrombolysis , 2017, 44 (2), 203-209 (I.F. 2.3)
47. A "wavering puff of smoke": a rare case of moyamoya disease
A Scalise, ME Laino, **B Petralia**, A Piani, GL Gigli
Neurological Sciences 2017, 38 (11), 2073-2074 (I.F.3.18)
48. Giant vertebral aneurysm: A case report detailing successful treatment with combined stenting and surgery
G Capo, MC Vescovi, G Toniato, **B Petralia**, V Gavrilovic, M Skrap
Surgical neurology international 2018, Jan 16;9:6 (I.F. 1.17)
49. FRED Italian Registry: a multicenter experience with the flow re-direction endoluminal device for intracranial aneurysms.
Piano M, Valvassori L, Lozupone E, Pero G, Quilici L, Boccardi E; **Co Autor**
FRED Italian Registry Group. J Neurosurg. 2019 May 10;1-8. (I.F. 4.85)
50. Real-time neuropsychological testing during endovascular occlusion of a fusiform aneurysm in the left middle cerebral artery
B Tomasino, T Ius, **B Petralia**, V Gavrilovic, M Skrap

Interdisciplinary Neurosurgery 17, 2019113-118 ([I.F. 0.36](#))

51. BRAIN IRON ACCUMULATION: DON'T FORGET ACERULOPLASMINEMIA!
P Feraco, A Conficoni, **B Petralia**, P Lanza
Euromediterranean Biomedical Journal 2020, 15 ([I.F. 0.75](#))

52. Magnetic resonance imaging derived biomarkers of IDH mutation status and overall survival in grade III astrocytomas
P Feraco, A Bacci, P Ferrazza, L Van Den Hauwe, R Pertile, S Girlando, **B.Petralia** et al...
Diagnostics 2020, 10 (4), 247 ([I.F.3,24](#))

53. Cerebral abscesses imaging: A practical approach
P Feraco, D Donner, C Gagliardo, I Leonardi, S Piccinini, A Del Poggio, **B.Petralia** et al...
Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology 2020, 27 (3), e14-e27 ([I.F.0.85](#))

54. Planning brain tumor resection using a probabilistic atlas of cortical and subcortical structures critical for functional processing: a proof of concept
S Sarubbo, L Annicchiarico, F Corsini, L Zigiotta, G Herbet, **B.Petralia** et al...
Operative Neurosurgery 2021, 20 (3), E175-E183 ([I.F.1.18](#))

55. Progressive and Fatal Brainstem Stroke in Systemic Giant Cell Arteritis
V Poretto, S Piffer, V Bignamini, E Tranquillini, D Donner, FP Cavatorta, ...**B.Petralia**..
Neurology: Clinical Practice 2021 Dec;11(6):e965-e967 ([I.F.1.24](#))

56. Imaging of Substantia Nigra in Parkinson's Disease: A Narrative Review
P Feraco, C Gagliardo, G La Tona, E Bruno, C D'angelo, M Marrale, **B.Petralia** et al...
Brain Sciences 2021, 11 (6), 769 ([I.F 3.11](#))

57. Unusual Endovascular Treatment of Iliac Occlusive Disease With a Physician-Modified Endograft to Preserve a Transplant Renal Artery
S Bonvini, I Raunig, V Wassermann, **B Petralia**, S Tasselli
Journal of Endovascular Therapy 2022 29 (2), 283-288 ([I.F.3.40](#))

PRINCIPALI CORSI E CONGRESSI ITALIANI ED ESTERI

In sottolineato e corsivo le partecipazioni quale relatore

1. Istituto Neurologico C, Besta, Milano. Corso su Neurochirurgia Stereotassica.
30 maggio-2 giugno 1994
2. Convegno Risonanza Magnetica, Applicazioni clinico-diagnostiche. Relatore
in "Indicazioni in Neuroradiologia", Udine, 14 Dic.1994
3. Congresso Nazionale di Neuroradiologia, Roma, 19-21 ottobre 1995.
4. "81st Scientific Assembly and Annual Meeting", 26 Nov. 1 Dic. 1995, Chigago,
Illinois, USA.
5. Congresso Nazionale SIRM, Milano, 18-22 maggio 1996, Relatore
"Valutazione Comparativa tra Sequenze SE convenzionali e Turbo SE"
6. *Giornate di Neuroradiologia Terapeutica, Azienda Ospedaliera Careggi,*
Firenze, 30-31 Ottobre 1997.
7. Corso sulle Urgenze in Neuroradiologia, Azienda ospedalira S.M.D.
Misericordia, Udine. Relatore, 13-15 novembre 1997
8. "Classification et Traitment Endovasculaire des Fistules Durales
Intracraniennes". Ospedale Bellaria, Bologna, 26 novembre 1997
9. Formazione teorico-pratica presso "Service de Neuroradiologie Diagnostique
et Therapeutique", Prof. A. Casasco. Groupe Hospitalier PITIE'-
SALPETRIERE, Paris, France, 9 Nov-1 Dic. 1998

10. "7th Zurich course in Interventional Neuroradiology", 23-27 Marzo 1998, neuroradiology- University Hospital of Zurich, Switzerland
11. 35TH Congress of Polish Radiologist. Letture magistrali: -"Neuroradiological Diagnosis of Brain Tumours".-"Intrarterial chemotherapy of brain tumours". Katowice, Poland, 22-23.06.1998
12. 15°Congresso Italiano di Neuroradiologia, Firenze, 9-12 Dicembre 1998.
13. World Congress on Oxygen Ozone therapy, Relatore, Verona, 11-13 Marzo 1999
14. Workshop Cook Coil System. 30 giugno 1999, Bologna, Italia
15. GDC Advanced Course. University of Oxford, dept of Radiology. 12-13 Aprile 1999, Milano
16. 3° International Congress on Ambulatory Surgery. Venezia, 25-28 aprile 1999.
17. Corso "Piano Clinico di Ricerca per il trattamento fibrinolitico intrarterioso dell'ictus ischemico". Ospedale Careggi, Neuroradiologia, Firenze, 18-ottobre 1999.
18. International Cancer Conference "Cancer Therapies Basic and Clinical Perspectives in Brain, Prostate and Lung Tumors". Relatore "*Intrarterial Chemotherapy in Brain Gliomas*" Napoli, 24-27 September 2000.
19. XLIX Congresso Nazionale SINch. Milano, 15-19 ottobre 2000.
20. "Physicians INX Stent Workshop", Veterinary Medical School,, 22-23 marzo 2001, Budapest, Hungary
21. Matrix Round Table, Ospedale Ca Foncello, Treviso, 9 Luglio 2003.
22. "Matrix Detachable coil Training", Prof A. Casasco. 1-2- Aprile 2003, Madrid, Espana.

23. "Physicians Training Program MTI", Foundation Roschlid, Prof. J. Moret. 27-29 april 2004, Parìs, France.
24. Congresso Italiano di Neuroradiologia San Raffaele, Milano, 22-25 settembre 2004.
25. Convegno "La Radiologia Interventistica", Relazione su "NeuroAngioInterventistica". Azienda Ospedaliero-Universitaria Udine, 9-Novembre 2005.
26. "CT ed RMN del rachide. Aspetti tecnici ed applicazioni cliniche". Relatore e Lettura su "Patologia Traumatica del Rachide" Azienda Servizi Sanitari n.6. Ospedale di San Vito. 25 e 26 ottobre 2006.
27. Corso Teorico-Pratico di terapia Endovascolare in Aneurismi Cerebrali Complessi". Az. Ospedaliero-Universitaria Careggi, 20-21 ottobre 2008, Firenze, Italia
28. "7th Neurovascular Roundtable Discussion Meeting" 24-25 novembre 2008, Prague, Rep. Ceca.
29. Seminar ABC and WIN Workshop in Interventional Neuroradiology, Val d'Iserre, France, January negli anni 2004, 2005, 2006, 2007, 2009
30. Ospite ad invito quale relatore al convegno annuale di Neuroradiologia Terapeutica svoltosi annualmente presso l'Isola d'Elba, Livorno Maggio-giugno, negli anni dal 1995 al 2010.
31. Morbidity Mortality Montegridolfo. Incontro Italiano sulle complicanze in Neuroradiologia Interventistica Endovascolare. Relatore annuale ad invito negli anni 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 e 2011. Montegridolfo, (PU)
32. Convegno annuale di Neuroradiologia Terapeutica. Relatore su complicanze cliniche. Punta Ala, (GR), Maggio 2011.

33. Congresso italiano di Neuriradiologia. Relatore su "complicanze nel trattamento di aneurismi con FD". Padova, 19-22 ottobre 2011
34. LINNC Live interventional Neuroradiology Course, Paris, 2012, 2013, 2015 editions
35. Corso di Formazione "7ª Giornata della Ricerca sull'Ictus" Relatore Palmanova (UD), 19 Novembre 2011
36. Surpass Medical Neuroendograft Course. Nijmegen, 25 Ottobre 2012.
37. Convegno annuale di Neuroradiologia Interventistica Relatore su complicanze cliniche. Camogli, 25-28 Maggio 2012
38. Convegno annuale di Neuroradiologia Interventistica. Relatore su complicanze cliniche. Camogli, Maggio 2013
39. Convegno annuale di Neuroradiologia Interventistica. Relatore su complicanze cliniche, Siracusa, 29 maggio-2 giugno 2015
40. Convegno annuale di Neuroradiologia Interventistica. Relatore su complicanze cliniche. Portonovo (AN), 22-24 maggio 2016
41. ALICE. Advanced Live Interventional Course of Essen, 7-9 Dicembre 2016
42. Convegno "Bolzano Stroke", Relatore e Docente. Bolzano, 28-4-2017
43. Convegno annuale di Neuroradiologia Interventistica. Relatore su casistiche e complicanze cliniche. Rimini, 4-6 Maggio 2017
44. Convegno annuale di Neuroradiologia Interventistica. Relatore su casistiche e complicanze cliniche. Torino, marzo 2018
45. ALICE. Advanced Live Interventional Course of Essen, 12-14 marzo 2018

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Articolo 46 DPR 28 dicembre 2000 n. 445)

Il/La sottoscritto PETRALIA BENEDETTO

nato a CATANIA..... (...CT....) il ...21-07-1964..

residente a BOLZANO..... (BZ) in Via ORAZIO 25/a

CF: PTRBDT64L21C351S

Consapevole

- delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 per le false attestazioni e dichiarazioni mendaci
- della perdita dei benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi dell'art. 75 del citato DPR

Sotto la personale responsabilità:

DICHIARA

Di aver effettuato nel decennio **2012-2022** le seguenti prestazioni neuro radiologiche (presso le Aziende Ospedaliere di Udine, Bolzano e Trento), **come da sinossi dei certificati aziendali allegati:**

Angiografie cerebrali:	2803
Embolizzazione di aneurismi cerebrali:	839
Embolizzazione di MAV cerebrali:	163
Embolizzazione di fistole AV cerebrali:	37
Stroke cerebrale:	111
Embolizzazione di tumori:	54
Trattamenti percutanei ernia al disco:	3668
RM encefalo (angioRM+RM e avanzate):	3149
RM midollo (cerv. Dors. Lomb.):	250
TAC cerebrale+colonna (incl perfusion e angio):	4935

AUTORIZZA ai sensi dell'art. 71 comma 4 del dPR 445/2000 e s.m.i. l'ufficio/il privato destinatario della presente ad effettuare i dovuti controlli di veridicità presso gli enti competenti in relazione alle dichiarazioni effettuate, trasmettendo, anche telematicamente, copia della presente unitamente ad una richiesta formale di verifica della rispondenza al vero di quanto dichiarato.

Dichiara infine di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 Regolamento (UE) 2016/679 (Codice in materia di protezione dei dati personali), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Bolzano li 8-4-2022

Geundheitsbezirk Bolzano
Comune di Bolzano
IL/LA DICHIARANTE
NEURORADIOLOGIE NEURORADIOLOGIA
Prim. Dr. Benedetto Petralia

.....
(firma per esteso e leggibile)

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi e ai privati. Può essere firmata in presenza del funzionario o inviata, dopo la sottoscrizione, per posta, fax, o telematicamente (occorre la firma digitale), allegando fotocopia non autenticata del proprio documento di riconoscimento.