

CURRUCULUM VITAE

Cognome PETRALIA

Nome BENEDETTO

Nato a

Mobile +

E .mail

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**
- ***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

3-INCARICHI PROFESSIONALI

***-Ufficiale Medico di Complemento, in servizio presso il 3^o121^o
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 fin tutt'oggi.***

***-Alta professionalità in "Angiografia Interventistica del distretto
cerebrale" dal 2002 a tutt'oggi***

-Membro della Società Italiana di Neuroradiologia dal 1993 e della sezione italiana di Neuroradiologia interventistica

-Membro della commissione regionale per la stesura, applicazione e formazione del PDTA dello stroke a livello regionale in Friuli Venezia Giulia negli anni 2014, 2015 e 2016

4-ATTIVITA' PROFESSIONALE

Fin dall'assunzione presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine si è sempre occupato sia di attività diagnostica di base ed avanzata (RM funzionale, TC perfusion dell'encefalo ecc...) che di diagnostica ed interventistica endovascolare del cervello e del midollo. Negli ultimi anni, in particolare dal 2000 ad oggi, si è sempre di più occupato dell'attività diagnostica ed interventistica endovascolare cerebrale e midollare, in stretta collaborazione con la Neurochirurgia e Neurologia, contribuendo sensibilmente nello sviluppo della Neuroradiologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliero-

Universitaria di Udine quale centro di eccellenza del trattamento mini-invasivo endovascolare della patologia cranio-midollare.

-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.)**

ed ultimamente nella diagnosi e trattamento endovascolare dello stroke.

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

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 Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e per Infermiere Professionale, con argomento “NeuroangiInterventistica”. Udine, 7-4-2004; 23-6-2004;5-11-2004. Totale 4,5 ore***

- ***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”. San Vito al Tagliamento, 25/26-10-2006. Totale 1 ora.***

- ***Docente al corso “7^oa Giornata della Ricerca sull’Ictus” Palmanova, (UD), 19-11-2011***
 - ***Docente al corso “Interventistica Vascolare” il trattamento degli aneurismi periferici, Udine, 14-10-2011. Totale: 8 ore***
 - ***Docente al corso “Incontri clinici multidisciplinari sul trauma: traumi vascolari al collo”. Udine, 5-11-2012 . Totale 0.30 ore***
 - ***Docente al corso “Interventistica Vascolare” il trattamento degli aneurismi viscerali”. Udine, 17-2-2012. Totale 3 ore***
 - ***Docente al corso “Stroke Unit e la Gestione in Acuto dell’Ictus Cerebrale” Udine, 4-4-2014. Totale 0.30 ore.***

- ***Docente al PDTA “Percorso Assistenziale per la Presa in Carico del Paziente con Ictus Cerebrale”***
Udine, Modulo del 19-5-2015. Totale 2 ore.
Modulo del 15-12-2015 . Totale 2.15 ore
- ***Docente al corso “Le Nuove Terapie nel Trattamento dello Stroke” Trieste, 15-4-2016***
- ***Docente al corso “Il paziente con metastasi del rachide: come migliorare la prognosi tracciando un percorso condiviso nella rete regionale integrata”. Udine, 30-5-2016. Totale 0.30 ore***
- ***Docente al PDTA “Percorso Assistenziale per la Presa in Carico del Paziente con Ictus Cerebrale”. Udine, 8-6-2016. Totale 2.15 ore***
- ***Docente al corso “La terapia conservativa nelle ernie discali lombari” Udine, 15-10-2016. Totale:0.30 ore***
- ***Docente al corso PDTA “Percorso Assistenziale per la Presa in Carico del Paziente con Ictus Cerebrale”, ASS 3 Alto Friuli. Modulo Tolmezzo 19-5-2016. Modulo Gemona del Friuli, 27-10-2016. Totale 4.30 ore***

- ***Docente al corso “Neuroradiologia interventistica e stroke”***

(formazione residenziale durata complessiva 6,30 ore). Bolzano,

28-4-2017

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.**

**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**

7-BORSE DI STUDIO E FREQUENZE ESTERE

***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 Funcional 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 (2 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 (dati da Sisinfo, sistema gestione ospedaliera Udine. Vedi 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 5700 esami RM encefalo midollari, oltre 7650 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 (80-100 casi anno), malformazioni Artero-Venose e tumori. *In particolare ha effettuato 875 embolizzazioni di aneurismi intracranici, 235 MAV e fistole durali come primo ed unico operatore negli ultimi 10 anni (2006- giugno2017)***
- **-Esegue circa 350 angiografie cerebrali e midollari all'anno.**

- **-Effettua circa 500 trattamenti percutanei dell'ernia del disco all'anno.**
- **Negli ultimi 2 anni ha avviato il trattamento intravascolare dello stroke intracranico, effettuando circa 75 trattamenti in acuto.**
- **-Ha partecipato attivamente come membro permanente della commissione regionale per elaborazione, applicazione ed insegnamento del PDTA dello stroke a livello regionale.**
- **-Svolge circa il 60% dell'attività settimanale in sale di diagnostica vascolare ed interventistica cranica e spinale. Il restante 40% è dedicato alla diagnostica Neuroradiologica avanzata TC ed RM**

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

-Ha pubblicato dal 1992 in poi 47 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.**

Udine, 28-06-2017

Dott. Benedetto Petralia

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B. Petralia', written over a horizontal line.