

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome e Cognome

**PROF. MARIA FABRIZIA GIANNONI**

Indirizzo istituzionale di posta elettronica

[mariafabrizia.giannoni@fondazione.uniroma1.it](mailto:mariafabrizia.giannoni@fondazione.uniroma1.it)

[mariafabrizia.giannoni@gmail.com](mailto:mariafabrizia.giannoni@gmail.com)

Indirizzo PEC (se solo privato omettere)

[mariafabrizia.giannoni@pec.it](mailto:mariafabrizia.giannoni@pec.it)

### Esperienza professionale

#### Posizione Attuale

**2021-**

**Libero Professionista.**

**22-03-2021 -31-12-2021**

**Responsabile Sanitario “ad interim” del Centro di Medicina Preventiva e del Punto di Primo Intervento dell’Istituto di Previdenza e Assistenza (IPA) del Comune di Roma**

2008-2020

**Professore Associato di Chirurgia Vascolare, Dirigente Prg. Diagnostica Ultrasonografica Vascolare, DAI Cardio Toraco-Vascolare, Chirurgia e Trapianti d'Organo, Azienda Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma**

2001 – 2020

**Professore Associato Confermato, raggruppamento Med 22, Chirurgia Vascolare, In servizio presso il DAI Cardio Toraco-Vascolare, Chirurgia e Trapianti d'Organo, Chirurgia Vascolare, Policlinico Umberto I, Sapienza Università degli Studi di Roma. Ministero della Pubblica Istruzione.**

2006-2008

**Referente Regionale per l’Azienda Policlinico Umberto I (progetto Appropriately Diagnostica prescrittiva dell’EcocolorDoppler)**

**2007**

**Commissione Qualità Azienda Policlinico Umberto I**

2007-2008

**Referente Diagnostica Ultrasonografica Vascolare Azienda Policlinico Umberto I**

**Dal 01 -11- 1980 al 31 -10- 2002**

**Responsabile del Servizio di Diagnostica e Fisiopatologia Chirurgica delle Vasculopatie Periferiche aggregato alla Catt edra di Chirurgia Vascolare diretta dal Prof. P: Fiorani, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma (pianta organica regionale)**

Responsabile del Servizio Aggregato di Diagnostica e Fisiopatologia Chirurgica delle Vasculopatie Periferiche della Cattedra di Chirurgia Vascolare dove ha eseguito, personalmente o sotto la sua responsabilità, circa 160.000 esami di diagnostica strumentale non invasiva di qualsiasi distretto Vascolare (Doppler CW, Analisi spettrale associata a Doppler C.W. e P.W., Duplex Scanning, Reografia a luce riflessa, Eco-Color-Doppler, PowerDoppler, Doppler Transcranico tradizionale, ColorDoppler Transcranici) e con Eco-contrasto.

**1991 – 2001**

**Ricercatore Confermato con afferenza al raggr. disciplinare F08E Chirurgia Vascolare**

**Dal 01-01- 1991 al 31-12 2001**

**Aiuto presso la Divisione di Chirurgia Vascolare del Policlinico Umberto I**

Servizio di pronta reperibilità di Chirurgia Vascolare, nell'ambito dei turni di Guardie Chirurgiche Interdivisionali del Policlinico Umberto I di Roma, nel periodo Settembre - Novembre 1994, e dal Novembre 1995 all' Aprile 1996.

**1980 – 1990**

**Ha partecipato alla prima tornata del Concorso per l'ammissione in ruolo dei Ricercatori Confermati , gruppo di discipline 61, nel 1980. Risultata idonea, con tale carica ha prestato servizio presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" fino al 1990. Ministero della Pubblica Istruzione.**

Attività di Reparto, Sala Operatoria, Ricerca, Turni di Pronta Reperibilità presso il Policlinico Umberto I . Nel periodo 1983 -1985 è stata inserita routinariamente nei turni delle

Guardie Chirurgiche Interdivisionali del Policlinico Umberto I di Roma.

**1975-1980**

**Vincitrice di Concorso a 4 Assegni Biennali di Formazione Didattica e Scientifica banditi dal Ministero Della Pubblica Istruzione per L'Università Dell'Aquila per gli anni 1974-75.**

Come Assegnista ha prestato servizio presso la cattedra di Clinica Chirurgica dell'Aquila prima e poi presso la cattedra di Anatomia Chirurgica e corso di operazioni e successivamente presso la cattedra di Patologia Speciale Chirurgica dell'Università dagli studi di Roma "la Sapienza", dirette sempre dal prof. Giorgio Ribotta, dal 1975 al 1980. Ministero della Pubblica Istruzione

**Dal 20 -10-1977 al 20-4-1978**

**Tirocinio Pratico Ospedaliero nella disciplina di Chirurgia Generale** (riportato giudizio di "ottimo")

Attività di reparto, Sala Operatoria. Ambulatorio, turni di pronta reperibilità

**Dal 1-11- 1975 al 23-10-1978**

**Medico Interno con compiti assistenziali** cattedra di Anatomia Chirurgica e Corso di Operazioni, Policlinico Umberto 1, Università degli Studi di Roma La Sapienza  
Attività di reparto e sala operatoria e di ricerca

**Dal 07-11- 1974 al 31-10-1975**

**Medico Interno** con compiti assistenziali presso la Clinica Chirurgica dell'Università degli Studi dell'Aquila, presso Ospedale Civile San Salvatore, L'Aquila.

Attività di reparto, sala operatoria e ricerca.

**Istruzione e formazione**

2002

**Training Course in Computerized Carotid Ultrasound** (prof. G. Biasi). Cattedra di Ch.Vascolare, Bassini/San Gerardo Teaching Hospital Milano Bicocca

2001

**Training Course in Transcranial Doppler (detection of embolic signals) resp. Prof. H. Markus St. George's Hospital Medical School** (esame finale superato. votazione 80/100)

1991

**Specializzazione in Chirurgia Generale** (con lode) Università di Roma "La Sapienza"

1987 – 1987

Periodo di formazione a Marsiglia presso Ch. Vasculaire Hopital Saint Joseph, Marseille (Francia). Chief dr.R. Courbier Lab. exploration fonctionelle chief dr. M. Reggi dove ha tra l'altro effettuata uno "Stage" sulleseguentTecniche Diagnostiche Vascolari non Invasive: Doppler con Analisi Spettrale, Ecotomografia, DopplerVenoso, Reopletismografia, Capillaroscopia

1986

**San Diego, Ca: Corso di formazione sull'uso dell'EcocolorDoppler in Diagnostica Vascolare** (Bernstein E. F.)

1975

**Iscrizione Ordine dei Medici** della Provincia dell'Aquila il 12.06.1975 e successivamente trasferita all'Ordine dei Medici della Provincia di Roma (N° d'ordine 25743)

1975

**Abilitazione** professionale conseguita nella sessione relativa agli anni accademici 1973-gennaio 1975

**01-11- 1968 – 31 -10- 1974**

**Laurea in Medicina e Chirurgia** con Lode Istituto Universitario di Medicina e Chirurgia dell'Aquila

**Anni Accademici 1971-74**

**Allievo Interno** presso la Clinica Chirurgica dell'Aquila (dir. Prof. G. Ribotta) tesi sperimentale: "determinazione della gastrinemia non pancreatica, non duodeno-antrale. Studio clinico sperimentale"

**Anni Accademici 1969-70 e 1970-71**

**Allievo Interno presso l'Istituto di Fisiologia Umana dell'Aquila** (dir. Prof. Aldo Brancati)

**1968**

**Diploma di Maturità Classica** Liceo Classico "Domenico Cotugno" L'Aquila

### **Competenze personali**

Madrelingua(e)

Altre lingue

ALTRE LINGUE

- **Capacità di lettura**
- **Capacità di scrittura**
- **Capacità di espressione orale**

### **Inglese**

eccellente  
eccellente  
eccellente

### **Italiana**

### **Francese**

buono  
buono  
buono

**Capacità comunicative**

Ottima capacità di comunicativa, esperienza di attività dirigenziale, ottima capacità di docenza e ottima capacità di collaborazione nell'attività scientifica

**Competenze organizzative e gestionali**

Ottima capacità organizzativa e gestionale

## **Profilo Professionale:**

Da Marzo 2021 al 31-12-2021 incarico di Responsabile Sanitario ad Interim dell'IPA (Istituto di Previdenza e Assistenza dei Dipendenti del Comune di Roma). Durante questo periodo oltre alla routinaria attività, alla sorveglianza per il COVID-19, e alle numerose riunioni per stabilire un gruppo di lavoro in equipe, ha preso visione e consegnato nell'ottica di migliorare l'andamento delle prestazioni, il report dell'attività assistenziale del CMP nell'anno 2020.

Ha consegnato il resoconto del carico e scarico dei materiali di consumo sia del Magazzino Sanitario che del Laboratorio Analisi per l'anno 2020 e discusso della necessità di attuare una informatizzazione della gestione dei materiali di consumo utilizzando il sistema di informatizzazione già in dotazione al CMP.

Ha effettuato e consegnato uno studio di fattibilità sulla possibilità di effettuare vaccinazioni presso CMP e PPI per contribuire alle campagne vaccinale anti COVID-19.

Attivato il totem elimina-code sia per i check-up che per esami strumentali e visite nel pieno rispetto della privacy.

Ha informatizzato il magazzino degli approvvigionamenti del materiale sanitario con carico e scarico dei materiali tramite lettori ottici e notifica informatizzata in tempo reale dall'anno 2021.

Ha informatizzato il magazzino degli approvvigionamenti del materiale del Laboratorio Analisi con carico e scarico dei materiali tramite lettori ottici e notifica informatizzata in tempo reale dal 2021.

Consegnato il report di acquisti e consumi relativi al primo semestre 2021.

Consegnato il report delle prestazioni effettuate (check-up, esami strumentali e visite) nel periodo gennaio-giugno 2021.

Effettuato studio di fattibilità su possibilità di effettuare tamponi per identificazione del COVID-19 presso il Punto di Intervento (Campidoglio).

Con gruppo di lavoro ha predisposto e attivato il collegamento di Elettrocardiografo per poter effettuare degli Elettrocardiogrammi presso il Punto di Primo Intervento al Campidoglio (PPI) con possibilità di controllo e refertazione a distanza (presso CMP in Via R Vignali).

Attivazione di interfacciamento tra apparecchi per ECG e sistema informatico in essere presso CMP.

Studio di fattibilità per attuare il Progetto "IPA ti Tiene a cuore"

Nell'ambito delle disponibilità e della collaborazione del personale medico contrattualizzato sono state riaperte le uroflussimetrie. Riaperte le Ecografie Trans rettali. Ripristinati gli esami audiometrici. Aumentate le prestazioni di Urologia, MOC, Oculistica e Eco-seno.

Effettuato e consegnato uno studio di fattibilità sui miglioramenti attuabili e le criticità da risolvere anche per riaprire gestione della cartella clinica

Nell'arco del periodo di attività universitaria ha sempre affrontato tematiche di ricerca innovative e originali in settori particolarmente controversi, su problematiche emergenti. Dal 1986 la sua ricerca si è rivolta ad argomenti attinenti la Chirurgia Vascolare, occupandosi dei temi di ricerca sulla Insufficienza Cerebro-Vascolare, con particolare riferimento ai problemi fisiopatologici, alle indicazioni e al controllo dei pazienti candidati all'intervento chirurgico.

Ha condotto studi sulla familiarità degli Aneurismi dell'Aorta Addominale, sulle Infezioni Protetichesche, sulla rivascolarizzazione renale, sulle Arteriopatie Obliteranti, sui risultati delle principali tecniche chirurgiche, sulla patologia venosa e sulle possibilità di impiego della Diagnostica non Invasiva, apportando un sostanziale contributo alla standardizzazione delle Indagini Ultrasonografiche più attuali.

Da numerosi anni si è dedicata alla ricerca di applicazioni avanzate della tecnica ultrasonografica potenziata dall'impiego di mezzi di contrasto per Ecografia.

Tra le prime persone nel mondo, già nel 1998, ad ipotizzare la possibilità di rifornimento della sacca aneurismatica esclusa con procedura endovascolare da parte di arterie collaterali, e a proporre metodiche di controllo delle endoprotesi con tecnica ultrasonografica avanzata impiegando i mezzi di contrasto nel follow-up delle endoprotesi aortiche.

Ha dedicato in particolare il suo interesse alla problematica della Chirurgia Carotidea in Acuto, e alla insorgenza degli eventi neurologici, mettendo a punto poi un suo specifico campo di studio nel settore della Diagnostica Ultrasonografica, mirato alla ricerca di metodiche di identificazione della placca

carotidea vulnerabile, in vivo e in real-time. Per consolidare questo percorso ha effettuato upgrading di Diagnostica e di identificazione dei microemboli con DTC. Ha intuito l'enorme potenzialità dei mezzi di contrasto in ecografia già prima della loro commercializzazione:

-in una prima fase ha sviluppato questa metodica utilizzando Albumina sonicata preparata artigianalmente in collaborazione con cardiologi che avevano lavorato negli Stati Uniti con R Gramiak e PM Shah.

-Successivamente ha partecipato alla fase di sperimentazione clinica dei mezzi di contrasto, prima della loro commercializzazione (SHU 508A).

-Ha studiato e promosso l'impiego dei mezzi di contrasto per ultrasuoni nel settore della patologia vascolare anche in molti settori non ancora perfettamente delineati: imaging della perfusione cerebrale, identificazione dei tumori glomici, valutazione della risposta infiammatoria della parete aortica.

In particolare ha focalizzato la sua attenzione alla problematica del controllo a distanza delle Endoprotesi. Tra i primi al mondo e già con i mezzi di contrasto di I generazione ad aver documentato la potenzialità di questa metodica nel controllo dei pazienti portatori di Endoprotesi.

Successivamente ha rivolto la sua attenzione alla possibilità di utilizzare i mezzi di contrasto nella valutazione della neoangiogenesi e dell'infiammazione nella placca carotidea in vivo e in real-time, con l'obiettivo di applicare l'Imaging Funzionale alla determinazione della instabilità di placca: prima al mondo ha documentato una diversa angiogenesi nelle placche carotidiche dei pazienti sintomatici recenti (ESVS, Nizza 2008) Ha intrapreso una collaborazione internazionale, per correlare i dati dell'Imaging funzionale della placca carotidea con informazioni di tipo molecolare, (Progetto di Ricerca, Fari 2011).

Ha presentato i risultati di queste esperienze in numerosissimi Congressi, in Italia, in Europa e negli Stati Uniti, come di seguito documentato:

#### **1996**

24 -25 Ottobre 1996 Roma Giornate scientifiche indette dalla Società italiana di Diagnostica Strumentale non Invasiva - GIUV, nel corso di una sessione dedicata agli amplificatori del segnale ecografico relazione dal titolo: "Controllo delle protesi"

#### **1997**

-13-14 Aprile Milano 3° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare e Endovascolare (SICEV) Relatore:"Utilità dei mezzi di contrasto per ultrasuoni nel controllo delle Endoprotesi"

-Londra 21 -26 Settembre: 23 rd World Congress of The International Society for Cardiovascular Surgery:Relatore:"Ultrasound Echo-enhancers in the evaluation of endovascular devices"

- Monte Carlo 19 -22 Novembre: "Eurodop '97/ 4th Ultrasound Angiography Conference on CONTRAST ULTRASOUND and 3rd International Conference on CONTRAST ULTRASOUND" : "Role of Levovist (SHU 508A) in Ultrasound post operative surveillance of endovascular procedures"

- Roma 21 -23 Novembre: XIX congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vascolare: "Impiego dei mezzi di contrasto per ultrasuoni nel controllo a distanza dei pazienti portatori di stent ed endoprotesi vascolari"

#### **1998**

- Genk (Belgium) 5-7 Febbraio : Transcranial Doppler Monitoring with Sonicated Albumin Microbubbles Enhancement During Carotid Endarterectomy in Patients with Contralateral Occlusion -

"Euro-Neuro":international update on Neuroanesthesia and Neuro-Intensive Care-Roma 11-12

Maggio Relatore al Simposio Internazionale di Chirurgia Endovascolare: "Role of Ultrasound Echoenhancers in the surveillance of endovascular procedures"

#### **2001**

-Roma 14-15 Dicembre International Congress "Special issues on the management of aortic

---

aneurysms at the beginning of the third millennium" Partecipazione nell'Organization Committee Relatore: "Ultrasound echo-enhancers: are they useful supports in the follow-up of endovascular prostheses?"

#### **2003**

-Firenze 4-5 Giugno. 8° Incontro Monotematico sugli "Aneurismi dell'Aorta Addominale: chirurgia classica, endovascolare e minivasiva." Organizzato dalla Università degli Studi di Firenze, Cattedra di Chirurgia Vascolare. Relatore: "Ultrasonologia vascolare con amplificatore di segnale di I e II generazione nel controllo a distanza delle endoprotesi vascolari. Nostra esperienza"

#### **2004**

-Rome, May 22-26: 21 st World Congress of the International Union of Angiology. Relatore "Cadence Contrast Pulse Sequencing and SonoVue for aortic stent-graft surveillance"

- Ischia 31 Luglio-3 agosto. Società di Patologia e Chirurgia Vascolare Latino-Mediterranea (SO.PA.CHI.VA.LA.ME.) Relatore: "Combined Cadence CPS and SonoVue: a new diagnostic tools to detect endoleaks with ultrasound imaging with aortic stent-graft surveillance"

- Torino 26-29 Settembre. Congresso della Società Italiana di Chirurgia Vascolare. Relatore: "Controllo US delle endoprotesi aortiche. Nuove prospettive diagnostiche con amplificatori di segnale di I e II generazione con tecnica Cadence CPS."

#### **2005**

- 28-31 May Lyon XX Congrès Annuel de la Société de Chirurgie Vasculaire: "Résultat préliminaire comparant l'échographie Doppler avec produit de contraste de seconde génération et l'angio-scanner pur repérer les endoleaks"

- Prato 8-9 Luglio News on Vascular and Endovascular Surgery. "Controllo a distanza delle endoprotesi aortiche: nuove tecnologie ultrasonografiche"

#### **2006**

- May 11-14 2006 St. Petersburg: 55th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery (ESCVS): "Contrast Ultrasound imaging: the best method to detect type II endoleaks during EVAR follow-up"- Napoli 19-21 Ottobre: "Studio della Perfusion Cerebrale con Ecocontrasto"

#### **2007**

-Cannes June 13-17 2007 Multidisciplinary European Endovascular Therapy (MEET): "Retroperitoneal fibrosis and periaortitis: unusual complication after EVAR"

-Catania 30 settembre -3 ottobre 2007: 6° congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare. Relatore: "Controllo dei pazienti portatori di endoprotesi aortiche con solo EcocolorDoppler e amplificatore di segnale ecografico".

-Roma 18-20 Ottobre Congresso Nazionale SIDV-GIUV relatore: "Controllo ultrasonografico degli Stent e delle Endoprotesi dell'Aorta Addominale"

#### **2008**

-Bratislava 16- 18 May 6th Central European Vascular Forum (CEVF). Relatore: "Periaortitis, unusual complication after EVAR"

- Nice 03-09, September. XXII ESVS Annual Meeting: " Contrast carotid ultrasound for the detection of neoangiogenesis: a new approach for the evaluation of the unstable plaque".

- Chicago 18-19 September 23rd Annual Advances in Contrast Enhanced Atherosclerosis Imaging and Interventions "Contrast Ultrasound detection of vulnerable carotid plaque"- Torino 6-8 Novembre

Congresso SIDV-GIUV: "Corso di Aggiornamento sugli amplificatori di segnale Ecografico: Relazione: Eco e placca carotidea".-Critical problems in vascular diagnosis and follow up

- 2nd session EVCME "US investigation of carotid plaque with amplifiers: an intriguing perspective".

-Roma 19-22 Novembre

XXX Congresso Nazionale SIAPAV Relatore: "Fibrosi periaortica dopo endoprotesi."

#### **2009**

-Roma 18-Ottobre SIDV-GIUV Congresso Nazionale, Sessione Internazionale: "Management of patients with stent and/or endograft: echo-enhancers in detection of endoleaks"

-Palermo 19 - 22/09/2009 18th EUROCHAP of the International Union of Angiology - XIX MLAVS 2009 Annual Meeting of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery Role of US enhancement

#### **2010**

-Bucharest Bucharest, June 4, 2010 IBISCUS International School Imaging School for Contrast Enhanced Ultrasound

- "Contrast carotid ultrasound for the detection of unstable plaque"

- "Contrast enhanced ultrasound during EVAR procedure and for the EVAR patient follow-up"

-Roma 20-21 Settembre 8° Seminario Avanzato: Il Metabolismo Minerale nella Sindrome CKD-MBD "Diagnostica con US delle lesioni vascolari: quali novità?"

-Roma 23 Novembre 2010: organizzazione del "Corso Teorico-Pratico di Ultrasonologia Vascolare con mezzo di contrasto; il controllo delle Endoprotesi Aortiche" (Evento ECM 10039603)

**2011**

-Genova 1-3 Dicembre XXI International Congress of Mediterranean League of Angiology (XXI MLAVS )

Pagina 6/7 - Curriculum vitae di Nome e Cognome [www.ilcurriculumvincente.it](http://www.ilcurriculumvincente.it)

-Contrast Enhanced Ultrasound in the Endovascular Aortic Repair Follow- up.-Contrast Carotid Ultrasound in the Detection of the Unstable Plaque.

**2013**

- Milano 21-23 novembre 2013 Congresso Nazionale SIAPAV . Relatore: " Placca instabile e neoangiogenesi "

**2015**

-Napoli 25-28 march 2015 V annual meeting ISVND . Relatore:"The vulnerable plaque"

- Berlin May 10-12, 2015 1st congress of European Society for Vascular Medicine Contrast enhanced Ultrasound Course: EV. "Carotid and plaque vascularization" "EVAR Clinical cases"

**2016**

Rome 2nd Congress of European Society for Vascular medicine May 8-10 2016 Contrast Enhanced Ultrasound Course: "Carotid artery and plaque neovascularization" "EVAR clinical cases" "Transcranial Duplex sonography and Doppler Course"

XV SICVE Roma 23-25 ottobre 2016: "How to select patients for ACST2"

Milano 15-17 Dicembre 2016 : 7th International Congress Aortic and Peripheral Surgery : How to do it Imaging of plaque perfusion using Contrast Enhanced >Ultrasound

**2017**

XVI SICVE Bologna 23-25 ottobre 2017 Forum Tecnico sugli amplificatori di segnale ecografico: "Studio della placca carotidea"

**2018**

Napoli 22-24 ottobre XVII SICVE. Relatore: "Ruolo della CEUS post-EVAR"

**2019**

Hamburg 24-27 September 2019. 33rd ESVS Annual Meeting Invited Speakerr: "Using CEUS in EVAR. What is it all about?"

-ATTIVITA' DIDATTICA:

**Insegnamenti:**

- 1995 a 2020: Titolare dell'Insegnamento di Chirurgia Vascolare, Corso di Laurea A, Corso di laurea Magistrale in Medicina, Facoltà di Medicina e Farmacia, Sapienza Università di Roma.

- 1990 a 2020: Docente nella 2 Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare, Sapienza Università di Roma

- 2008-2019 : Docente di Chirurgia Vascolare presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Sapienza Università di Roma.

-2007 a 2014 Docente del Master in "Wound Care", Sapienza Università di Roma

-1995-1997, 2009-11 Docente Master in Ultrasonologia Vascolare Sapienza Università di Roma

- Negli Anni accademici 1985-'86, 1988 - '89, 1989 - '90, 1991 -'92, 1992 -'93, 1993 -'94, 1994 -'95 e 1995 - '96, 1996 '97 e 1997-'98 e 1998-'99 ha ricevuto l'incarico di insegnamento della materia "Studio Doppler dei Tronchi Arteriosi Soprasternali e degli arti superiori" presso il Corso di Perfezionamento in Ultrasonologia Vascolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Il corso integrativo al medesimo insegnamento le è stato affidato negli anni accademici 1986-1987 e 1987-1988.

- Nell'Anno Accademico 1990- '91 ha insegnato "Studio Doppler dei tronchi sopraortici ( e degli arti inferiori)". E' inoltre Istruttore pratico presso il medesimo Corso di Perfezionamento dal 1985 al 1999 .

- nell'anno accademico 1994-5. Docente del Corso di Perfezionamento in "Trattamento ambulatoriale delle varici: tecniche diagnostiche scleroterapiche, chirurgiche, elastocompressive" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Negli Anni Accademici 1991 -'92, 1992-'93, 1993-'94, 1994-'95 e 1995-'96, 1996 - '97 e 1997-98 e 1998-'99, 1999-2000, 2001-2 ha ricevuto l'incarico di insegnamento di "Indagini diagnostiche vascolari non invasive" presso la II Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Roma " La Sapienza".

-Nell'Anno Accademico 2001-2 e 2002-3 ha insegnato presso la II Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare Università di Roma "La Sapienza"

Semeiotica clinica delle malattie vascolari (1° anno)

Semeiotica e diagnostica strumentale non invasiva delle malattie vascolari (1° anno)

Metodiche di controllo strumentale delle procedure endovascolari (3° anno)

- Negli Anni Accademici 1991 -'92, 1992-'93, 1993-'94, 1994-'95 e 1995-'96, 1996 - '97 e 1997-98 e 1998-'99, 1999-2000, 2001-2 ha ricevuto l'incarico di insegnamento di "Indagini diagnostiche vascolari non invasive" presso la II Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Roma " La Sapienza".

-Nell'Anno Accademico 2001-2 e 2002-3 ha insegnato presso la II Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della medesima Università:

Semeiotica clinica delle malattie vascolari (1° anno)

Semeiotica e diagnostica strumentale non invasiva delle malattie vascolari (1° anno)

Metodiche di controllo strumentale delle procedure endovascolari (3° anno)

---

Docente e Responsabile del Master di II livello in Ultrasonologia Vascolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" anno accademico 2002-3

-1990 a 2014 Docente e Tutor del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Imaging Cardio- Toraco-Vascolare, Sapienza Università di Roma

- 2013 a oggi Docente di Chirurgia Vascolare nella Scuola di Specializzazione in Nefrologia Sapienza Università di Roma

- 2010 **Organizzatore del Corso Teorico e Pratico di Ultrasonologia Vascolare con mezzi di contrasto.** Roma 23 Novembre 2010

**Attività Scientifica:**

Attualmente campo di ricerca specifico nel settore della ultrasonologia vascolare, con particolare riferimento all'applicazione dei mezzi di contrasto: diagnosi di endoleaks nel follow-up delle endoprotesi, studio della perfusione del parenchima cerebrale con ultrasuoni, identificazione dei paragangliomi, Impiego dell'ultrasonografia con mezzo di contrasto come imaging funzionale nella diagnosi di placca carotidea instabile.

Nell'arco della sua carriera scientifica membro di numerose Società Scientifiche nazionali e internazionali, nel board e reviewer di numerose riviste internazionali e nazionali.

- 207 pubblicazioni a stampa - Citations: 733; HI 13

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art. 13 del 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".

Luogo e data... 31-12-2021.....

Firma leggibile



Maria Grazia Furlan