

***CURRICULUM
FORMATIVO E PROFESSIONALE
del
Dott. Gianfranco Antonica***

Dirigente Medico I° livello
U.O. C. Medicina Interna Universitaria “ C. Frugoni”
Azienda Ospedaliero _universitaria Policlinico – Bari
Matricola 828
Tel. 080/5520534 /3383938353
e-mail: gianfranco.antonica@policlinico.ba.it
Dichiarazione di certificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANTONICA GIANFRANCO
Indirizzo	VIA TIMAVO 32, 70125 BARI
Telefono	0805592972 cell. 338/3938353
Fax	0805593318
E-mail	g.antonica@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	18/12/1958
Numero di Matricola	828

INCARICHI PROFESSIONALI / ATTIVITA' ASSISTENZIALE

<p>Dal 1 gennaio 2013 a tutt'oggi</p> <p>Dal 1 maggio 1996 –al 31/12/2012</p> <p>Dal 14 ottobre 1992 – 31 dicembre 1994</p> <p>Dal 01 gennaio 1995- 31 aprile 1996</p> <p>8 gennaio 1986-04 aprile 1986</p> <p>7 aprile 1986-08 aprile 1987</p> <p>5 dicembre 1987- 13 ottobre. 1992</p> <p>1 dicembre 1989- 05 ottobre. 1992</p>	<p>1° Dirigente Medico Disciplina Medicina Interna mediante trasferimento interno presso dalla Medicina Interna Ospedaliera “N. Pende” alla Clinica Medica Universitaria “C. Frugoni” -. Direttore Prof. C. Sabbà</p> <p>1° Dirigente Medico Fascia A a tempo indeterminato 1/9/94 Disciplina Medicina Interna presso l'AOU Consorziiale Policlinico di Bari –Medicina Interna Ospedaliera “N.Pende” - Direttore Prof. V. Centonze</p> <p><u>AIUTO CORRESPONSABILE di Pronto Soccorso a tempo pieno di ruolo</u> Vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami e assunzione a <u>Tempo Indeterminato</u>: Dirigente Medico Disciplina Medicina Interna presso ASL/BA8 Ospedale di Bitonto (Determinazione Dirigenziale) con la qualifica di <u>AIUTO CORRESPONSABILE di Pronto Soccorso a tempo pieno di ruolo</u></p> <p><u>Dirigente Medico 1° livello di Pronto Soccorso di ruolo</u> l'AOU Consorziiale Policlinico di Bari</p> <p><u>MEDICO MILITARE</u>- Dal 08.01.86 al 04.04.86 ha frequentato la <i>Scuola di Sanità Militare</i> di Firenze</p> <p>Dal 07.04.86 al 08.04.87 ha svolto l'incarico di <i>Dirigente del Servizio Sanitario del Distretto Militare di Bari</i></p> <p>Dal 07.04.86 al 16.03.87 ha espletato servizio di <i>Guardia Medica di Pronto Soccorso presso l'Ospedale Militare</i> tipo “A” – Bari</p> <p><u>MEDICINA PENITENZIARIA</u> Dal 5.12.87 al 13.10.1992 – <i>Medico Incaricato</i> presso l'Istituto Penale “N. Fornelli” –Bari</p> <p><u>A.S.L. BA/15- PRESIDIO OSPEDALIERO CONVERSANO:</u></p> <p>Dal 1.12.89 al 5.10.92 – servizio Convenzionale di <i>Guardia Medica</i> di 24 ore settimanali</p>
<p><u>ATTIVITA' ASSISTENZIALE, SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA DEDICATA ALLA DIAGNOSTICA VASCOLARE E ANGIOLOGIA</u></p>	<p>Il Dott. Antonica dal Luglio 1984 ha svolto attività di Medico Interno presso l'Istituto di Clinica Medica I, Università degli Studi di Bari, diretto dal Prof. Ottavio</p>

Dal 1984

Albano (A.A.1982-2000) e dal Prof.G. Palasciano (A.A. 2000-2001). In codesto Istituto il Dott. Antonica ha svolto sia attività clinica di reparto sia ambulatoriale nell'ambito della Medicina interna ed in particolare dell'Angiologia Medica anche con metodiche strumentali.

Presso l'Istituto di Clinica Medica I° nell'**Ambulatorio di Angiologia Medica e Diagnostica Vascolare non invasiva** (diretto dal Prof. C. Sabbà), ha eseguito più di ventimila tra esami Color-Doppler e visite specialistiche Angiologiche acquisendo una consolidata esperienza clinica e strumentale in tale campo.

Grazie a tale esperienza il dott Antonica ha partecipato in qualità di **Docente e Relatore** al Corso-Convegno di Eco-Color Doppler organizzato dall'Istituto di Radiologia dell'Università' degli studi di Pavia, (Prof. R. Campani) ivi svoltosi negli anni **1993** (16-19 Giugno), **1994** (20-24 Giugno) **1996** (9- 13 Settembre) e **1997** (16-20 Giugno).

Nell'ambito del suddetto Laboratorio di Angiologia Medica e diagnostica Strumentale non Invasiva dell'Istituto di Clinica Medica I (Prof C Sabbà) ha partecipato a numerosi **protocolli sperimentali** finalizzati all'acquisizione di nuovi dati nel campo delle applicazioni dell'Eco-Doppler ai vari distretti vascolari. (vedi paragrafo-Attività scientifica). Alcuni di tali protocolli sperimentali sono stati **condotti in collaborazione con le più autorevoli Istituzioni** estere del Campo (Hepatic Hemodynamic Lab. e Institute of Radiology dell'Università' di Yale - USA) e con altri Istituti Universitari Italiani (Istituto di Clinica medica I dell'Università' degli Studi di Napoli, Centro Ipertensione, Istituto di Radiologia ed Istituto di Cardiologia dell'Università' degli Studi di Bari).

Da quest'attività' sono scaturite numerose **pubblicazioni** su importanti riviste di interesse nazionale ed internazionale (v. elenco allegato).

Presso **l'istituto di Angiologia dell'Università' di Pavia** (Dir. Prof.Campani) ha effettuato corsi in qualità di **DOCENTE TUTOR**

Ha contribuito, in maniera determinante, alla cura , assistenza e follow-up di pazienti affetti da **TROMBOSI , ARTERIOPATIE PERIFERICHE** (carico assistenziale, attività ambulatoriale , esami strumentali e ricovero), partecipando ad importanti pubblicazioni scientifiche .

Con lo studio e l'assistenza ai pazienti ha contribuito alla **cura con terapie vasoattive (ILOPROST) dei malati con ischemia critica.**

In collaborazione con la Clinica pediatrica (dott Garofalo) alla individuazione delle principali localizzazioni delle malformazioni vascolari.

Ha partecipato attivamente a tutti i congressi che la comunità scientifica organizza, contribuendo con numerose relazioni scientifiche

Ha contribuito inoltre, all'organizzazione del CORSO DI

<p style="text-align: center;"><u>ATTIVITA'</u> <u>AMBULATORIALI</u></p>	<p>PERFEZIONAMENTO (1994-1998) e poi di ALTA FORMAZIONE in ECOCOLOR DOPPLER E ANGIOLOGIA (1998-2009)</p> <p style="text-align: center;">INCARICHI DIRIGENZIALI AZIENDALI:</p>
<p>1 gennaio 1999- 31 ottobre. 2000</p> <p>1 novembre 2000- 1 novembre 2003</p> <p style="text-align: center;">Nel 2004</p>	<p><i>E' Referente per la Formazione Continua (CAFoC) Medica dell'U. O. di Medicina Interna "L. Ferrannini" (delibera del Direttore Generale n. 1815 del 30.11.2005)</i></p> <p>Responsabile del "Laboratorio di emodinamica non invasiva del circolo renale" dell'U.O. "N.Pende- L.Ferrannini".</p> <p>per l'anno 1998: <u>"Responsabilità diagnostica vascolare non invasiva. Gestione dei degenti"</u>, corrispondente all'incarico professionale con rilevanza aziendale non comportante direzione di struttura.</p> <p>Dall 1/01/99 al 31/10/00: <u>"Referente diagnostica vascolare non invasiva. Gestione dei degenti"</u> corrispondente all'incarico professionale con rilevanza aziendale non comportante direzione di struttura.</p> <p>Dall'1/11/2000 e per la durata di anni tre: <u>"Referente diagnostica vascolare non invasiva"</u> corrispondente ad incarico di natura professionale.</p> <p>Nel 2004 è stato proposto come <u>"Responsabile Struttura Semplice Diagnostica vascolare non invasiva ed Ecografia Clinica"</u></p> <p>Oltre l'attività Clinica per i Degenti svolge per l'Unità Operativa, attività di Ecografia internistica e Color Doppler vascolare, garantendo in tempo reale una diagnostica d'Urgenza sia di tipo Internistico sia strettamente Angiologico.</p> <p>Attività assistenziale, Diagnostica non invasiva vascolare, internistica occupandosi soprattutto della gestione e organizzazione del percorso diagnostico-terapeutico dei pazienti .</p>
<p>Dal 2009 -</p>	<p>Responsabile dell'ambulatorio di ecografia ed eco color-doppler dell'U.O.C. dell'U.O.C. Medicina Interna "C. Frugoni" del Policlinico di Bari con all'attivo oltre 6.000 esami US vascolari ed internistici all'anno.</p>

1982-1989	In qualità di “assistente in formazione” ha frequentato l’Ambulatorio del Servizio Eco-Doppler e malattie Vascolari periferiche della Clinica Medica I° di Bari (Dir Prof . O. Albano), con all’attivo oltre 5000 esami clinici e strumentali.
1999 - 2009	Dal 1982 al 1999 attività assistenziale presso la Clinica Medica “A. Murri”, prima come studente interno, successivamente come Medico post-formazione specialistica dal 2000 al 2006, (assistenza di reparto, guardie interdivisionali, ambulatorio di Medicina Interna, Angiologia, , Epatologia, malattie della tiroide e patologia alcol-correlata) come Specialista frequentatore dal 1990 al 2009.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1984	<p>Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bari A. Moro. (votazione:110/110).</p> <p><i>Tesi sperimentale: “ Studio mediante eco_doppler nel Follow Up dei pazienti sottoposti ad endoarteriecomia carotidea”.</i></p> <p>Relatore: Prof. C. Sabbà</p>
1984	Abilitazione all’esercizio della professione di Medico-Chirurgo
1989	<p>Specializzazione in Medicina Interna (con votazione di 50/50)</p> <p><i>Tesi clinico-sperimentale: “Eco-Color Doppler delle arterie renali”.</i></p> <p>Relatore: Prof. C. Sabbà</p>
Dal novembre 1984	<p>Dal novembre 1984 all’ottobre 1992 ha frequentato l’Istituto di Clinica Medica I, dell’Università di Bari, dapprima come Specialista in formazione, poi come Medico Interno svolgendo attività assistenziale e di ricerca clinica, in particolare nel campo della diagnostica vascolare non invasiva.</p> <p>In questo ambito ha eseguito più di diecimila tra esami Color Doppler e visite specialistiche angiologiche presso l’Ambulatorio d’Angiologia Medica e Diagnostica Vascolare non Invasiva dell’Istituto di Clinica Medica I, acquisendo una consolidata esperienza clinico-strumentale.</p> <p>Nel suddetto Laboratorio dell’Azienda Ospedaliera del Policlinico ha partecipato a numerosi protocolli sperimentali finalizzati all’acquisizione di nuovi dati nel campo delle applicazioni dell’Eco-Doppler ai vari distretti vascolari. Alcuni di tali protocolli sperimentali sono stati condotti in collaborazione con le più autorevoli Istituzioni estere del campo (Hepatic Hemodynamic Lab. ed Institute of Radiology dell’Università di Yale - USA) e con altri Istituti Universitari Italiani: Sezione di Medicina Interna e Ipertensione Arteriosa, Istituto di Radiologia ed Istituto di Cardiologia dell’Università’ degli Studi di Bari.</p> <p style="text-align: center;">Medicina Interna ed Angiologia</p> <p>La Medicina Interna e la Diagnostica Vascolare non Invasiva, con tutte le sue</p>

possibili applicazioni hanno rappresentato il campo preminente d'interesse scientifico dal punto di vista clinico, diagnostico e terapeutico.

Particolari competenze sono state acquisite sull'uso d'alcune tecniche non invasive del flusso ematico: pletismografia strain gauge per lo studio del circolo e microcircolo; Doppler ad onda continua, Color e Power Doppler per lo studio dei distretti periferici e dei vasi addominali, testandone la fattibilità, la sensibilità e l'accuratezza.

Grazie al miglioramento delle tecnologie sono state verificate le possibilità d'impiego dei nuovi **mezzi di contrasto ultrasonografici** in ambito clinico. Sono stati così valutati:

1) Aspetti della malattia cerebrovascolare e delle arteriopatie obliteranti degli arti:

studi di confronto con l'angiografia e studi controllati in doppio cieco sull'effetto di farmaci sul flusso di questi distretti.

2) Aspetti salienti della flebologia:

trombosi venosa profonda, embolia polmonare ed *insufficienza venosa cronica*. Applicazione degli ultrasuoni per lo studio del circolo venoso superficiale ovvero cartografia venosa per terapia chirurgica ambulatoriale della malattia varicosa (C.H.I.V.A.).

3) Studio emodinamico del distretto circolatorio splancnico:

a) Non invasivo:

- *Tests di riproducibilità* delle misurazioni quantitative del flusso splancnico (tra due operatori, nell'ambito delle varie misurazioni eseguite dallo stesso operatore).
- *Tests di fattibilità* dell'esame eco-Doppler su popolazioni non selezionate (percentuale di successo nello studio dei vari vasi splancnici con l'eco-Doppler su una popolazione campione non selezionata)
- *parametri* da valutare nella misurazione del flusso portale (eliminazione della misurazione della vena porta per misurazioni ripetute).
- Studio della *sensibilità* dell'eco-Doppler nello studio delle variazioni del flusso ematico splancnico in risposta ad uno stimolo fisiologico come il pasto. atto a chiarire il valore intrinseco dell'iperemia post-prandiale nella determinazione del sanguinamento gastro-intestinale in corso di cirrosi epatica.
- Studio dell'*effetto* di farmaci sul sistema portale (propranololo, octreotide, octreotide+propranololo) in condizioni basali e dopo somministrazione di un pasto standard al fine di identificare presidi terapeutici di tipo medico atti a prevenire il sanguinamento gastro-intestinale nell'epatopatia cronica evoluta.

b) Studio invasivo:

mediante *cateterismo* delle vene sovraepatiche: studio delle variazioni della pressione portale in relazione ai parametri emodinamici Doppler ottenuti in condizioni basali e dopo somministrazione di farmaci (in collaborazione con l'Istituto di Radiologia e l'Istituto di Cardiologia del

	<p>Policlinico di Bari).</p> <p>4) Studio del circolo renale:</p> <p>a) per lo screening dell'ipertensione nefro-vascolare: Il confronto con altre metodiche, utilizzando l'arteriografia come tecnica di riferimento, ha consentito di mettere a punto una <i>metodologia di studio</i> del circolo renale. Nella nostra esperienza il Color-Doppler si è dimostrata la metodica ideale di screening (accuratezza diagnostica <i>vicina</i> al 100%) per la selezione dei pazienti con sospetta stenosi dell'arteria renale. Sono stati effettuati tests farmacologici di stimolo atti ad evidenziare una stenosi dell'arteria renale latente (test al Captopril). Da queste sperimentazioni sono derivate pubblicazioni d'interesse internazionale (<i>bibliografia allegata</i>), presentazioni a Congressi, Corsi di perfezionamento, mentre grazie all'esperienza acquisita ha partecipato al "Gruppo di Studio per l'ipertensione Nefrovascolare" della Società Italiana d'ipertensione Arteriosa.</p> <p>b) In corso di cirrosi epatica: per lo studio dell'eziopatogenesi e possibili presidi terapeutici della sindrome epato-renale. L'eco-Doppler, utilizzato in disegni sperimentali condotti in doppio cieco si è rivelato metodica attendibile nel valutare sia le <i>variazioni circolatorie</i> in corso di sindrome epato-renale (buona correlazione tra vasocostrizione renale e iperazotemia) sia l'effetto d'alcuni farmaci (octreotide) sul flusso renale in questi pazienti.</p>
<p>PROGETTI</p> <p>2001</p> <p>2011</p>	<p>Ha collaborato alla metodica della Studio non Invasivo delle ARTERIE RENALI</p> <p>Nel 2001 ha partecipato al progetto ARMIN per il miglioramento dell'appropriatezza dei ricoveri nelle U. O. di Medicina Interna della Regione Puglia (Dir. Prof. G. Palasciano)</p> <p>Nel 2011 ha partecipato al progetto RAMIP per la rete delle U.O. di Medicina Interna della Regione Puglia. (DIMIMP- Prof G. Palasciano)</p> <p>Nel 2011 ha partecipato ad un progetto pilota in collaborazione con il Prof. Claude Franceschi (Parigi- FR) ed ESAOTE nella valutazione dell'qIMT</p>
	<p>GRUPPO DI LAVORO: Tromboembolismo Venoso (Centro emostasi e coagulazione –Policlinico bari)</p>

ATTIVITA' DIDATTICA

<p style="text-align: center;">Dal 1984</p>	<p>Nell'ambito dell'Istituto di Clinica Medica I ha svolto attività' didattiche sia teoriche sia pratiche agli studenti del corso di Medicina e Chirurgia e del IV e V anno del corso di Specializzazione in Medicina Interna, ed ha seguito studenti interni guidandoli alla stesura di tesi clinico-sperimentali.</p>
<p style="text-align: center;">AA1988-89 e 1989-90</p> <p style="text-align: center;">1993-97</p> <p style="text-align: center;">Dal 2000</p> <p style="text-align: center;">Dal2009</p>	<p>Ha svolto il ruolo di Tutor nel Corso Parallelo Sperimentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università' di Bari, durante gli anni accademici 1988-89 e 1989-90.</p> <p>1993-97 Docente e RELATORE presso il Corso di Base e Avanzato di Color-Doppler ed Ecografia Internistica svoltosi presso l'Istituto di radiologia dell'Università degli Studi di Pavia (Dir prof. Campani) .</p> <p><u>Docente della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna</u> Università degli Studi di Bari- Facoltà Medicina e Chirurgia .</p> <p><u>Docente della Scuola di Specializzazione in Geriatria</u> Università degli Studi di Bari- Facoltà Medicina e Chirurgia .</p>
<p><u>CULTORE DELLA MATERIA</u> <u>MED/09</u> Nel 2006 e Dal 2016</p>	<p><u>CULTORE DELLA MATERIA (MED/09)- FACOLTA' MEDICINA E CHIURGIA –UNIVERSITA' di BARI (dal 22/3/2006)</u></p> <p><u>CULTORE DELLA MATERIA (MED/09)- FACOLTA' MEDICINA E CHIURGIA –UNIVERSITA' di BARI (dal 20/11/2016)</u></p>
<p style="text-align: center;">Dal 2011 a tutt'oggi</p>	<p>TUTOR VALUTATORE nel tirocinio pratico per l'esame di abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo dal 2011 a tutt'oggi</p>
<p><u>TITOLI SCIENTIFICI</u></p>	<p>Società scientifiche di appartenenza: Dal 2000 Socio ordinario della Società di Medicina interna (SIMI). Dal 2000 Socio ordinario SIUMBdella Società Italiana di Ultrasonologia in medicina e Biologia (SIUMB)</p>

	Socio ordinario ex- Società Italiana di Ipertensione arteriosa. Socio ordinario ex- Doppler club italia-societa' di angiologia medico chirurghi
	Ha conseguito i crediti formativi previsti per gli anni 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 (in corso).

CORSI DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARI:

(durata legale di ogni corso un anno accademico)

	<p>Ha migliorato la sua esperienza di Medicina Interna e Cardiologia perfezionandosi (durata legale di ogni corso un anno accademico) con</p> <p>CORSI DI ALTO PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO</p> <p>Che hanno ampliato la sua preparazione nel campo della Medicina Interna e della Cardiologia perfezionandosi (<i>durata legale d'ogni corso un anno accademico</i>), presso l'Università degli Studi di Bari in:</p>
1994-1995	ELETTROCARDIOGRAFIA CLINICA , presso l'Università degli studi di Bari AA.1994-95
1996-1997	ARITMOLOGIA CLINICA , presso l'Università degli studi di Bari AA 1996-97
1997-1998	ECOCARDIOGRAFIA CLINICA , presso l'Università degli studi di Bari AA 1997-98
1998-1999	QUALITÀ DELL'ASSISTENZA SANITARIA , presso l'Università degli studi di Bari AA 1998-99
1999-2000	INSUFFICIENZA RESPIRATORIA CRITICA , presso l'Università degli studi di Bari AA.1999-2000
2000-01	ECOGRAFIA INTERNISTICA , presso l'Università degli studi di Bari AA. 2000-01

2001-02	IGIENE ED ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA , presso l'Università degli studi di Bari AA. 2001-2002
2009	CORSO DI EMODINAMICA VENOSA “ _ maggio-settembre 2009 Cremona- (Dott. R. Del Frate – Prof. C. –Franceschi)
INCARICHI DIRIGENZIALI	
<p>1998</p> <p>1999</p> <p>2000</p> <p>2004</p>	<p>Sono stati affidati i seguenti INCARICHI DIRIGENZIALI presso U.O. di Medicina Interna “L. Ferrannini”:</p> <p>per l'anno 1998: <u>“Responsabilità diagnostica vascolare non invasiva. Gestione dei degenti”</u>, corrispondente all'incarico professionale con rilevanza aziendale non comportante direzione di struttura.</p> <p>Dall 1/01/99 al 31/10/00: <u>“Referente diagnostica vascolare non invasiva. Gestione dei degenti”</u> corrispondente all'incarico professionale con rilevanza aziendale non comportante direzione di struttura.</p> <p>Dall'1/11/2000 e per la durata di anni tre: <u>“Referente diagnostica vascolare non invasiva”</u> corrispondente ad incarico di natura professionale.</p> <p>Nel 2004 è stato proposto come <u>“Responsabile Struttura Semplice Diagnostica vascolare non invasiva ed Ecografia Clinica”</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nel 2001 ha partecipato al <i>progetto ARMIN</i> per il miglioramento dell'appropriatezza dei ricoveri nelle U.O. di Medicina Interna della Regione Puglia. • E' <i>Referente per la Formazione Continua (CAFoC) Medica</i> dell'U. O. di Medicina Interna “L. Ferrannini” (delibera del Direttore Generale n. 1815 del 30.11.2005). <p>Oltre l'attività Clinica per i Degenti svolge per l'Unità Operativa, attività di Ecografia internistica e Color Doppler vascolare, garantendo in tempo reale una diagnostica d'Urgenza sia di tipo Internistico sia strettamente Angiologico.</p> <p>Tali prestazioni sono erogate inoltre ai pazienti del DH per l'Ipertensione Arteriosa, ambulatoriali-CUP e del Progetto Regionale Abbattimento Liste d'Attesa.</p> <p>Grazie alla metodologia (oltre 1000 esami documentati) sviluppata per lo <i>studio non invasivo del circolo renale</i>, Color e Power Doppler, esiste una collaborazione in particolare, con le Unità Operative di Medicina Interna, Nefrologia e Pediatria, oltre che per pazienti ambulatoriali esterni che sono soddisfatti con un lista extra CUP.</p> <p>Per questi motivi è stato proposto come <i>Responsabile del “Laboratorio di emodinamica non invasiva del circolo renale”</i> dell'U.O. “N.Pende-</p>

	L.Ferrannini”.
Dal 2013	Responsabile dell'ambulatorio di ecografia ed eco color-doppler ed ecocardiografia dell'U.O.C. Medicina Interna “C. Frugoni” del Policlinico di Bari con all'attivo oltre 20.000 esami US vascolari ed internistici
1982-1990	In qualità di “assistente in formazione” ha frequentato l'Ambulatorio del Servizio Eco-Doppler e malattie Vascolari periferiche della Clinica Medica I° del policlinico di Bari, con all'attivo oltre 10000 esami clinici e strumentali.
1999-2009	Dal 1982 al 2000 attività assistenziale presso la Clinica Medica “A. Murri”, prima come studente interno, successivamente come Medico in formazione specialistica dal 1984 al 1989, (assistenza di reparto, , ambulatorio di Medicina Interna, Angiologia, , Epatologia, malattie della tiroide e patologia alcol-correlata) ed infine come Specialista frequentatore dal 1999 al 2009.

Da questa attività sono scaturite numerose **pubblicazioni (n. 63)** su importanti riviste d'interesse nazionale ed internazionale, le seguenti indicizzate sul **MedLine**:

59) G Ital Nefrol. 2004 May-Jun;21(3):288-92.

[Nutcracker syndrome: a difficult case of recurrent gross hematuria]

Di Palma AM, Netti GS, Papagno F, **Antonica G**, Ettore GC, Prisco T, Gesualdo L.

57) Eur J Gastroenterol Hepatol. 2001 Feb;13(2):163-9.

Haemodynamic effects of propranolol, octreotide and their combination during fasting and post-prandial splanchnic hyperaemia in patients with cirrhosis.

Sabba C, Buonamico P, Vendemiale G, Berardi E, **Antonica G**, Palmieri V, Merkel C, Palasciano

46) Hepatology. 1995 Jan;21(1):134-9.

Octreotide blunts postprandial splanchnic hyperemia in cirrhotic patients: a double-blind randomized echo-Doppler study.

Buonamico P, Sabba C, Garcia-Tsao G, Berardi E, **Antonica G**, Ferraioli G, Jensen JE, Lerner E, Taylor KJ, Albano O, et al.

44) Eur Heart J. 1994 Oct;15(10):1348-52

Comparison between the effect of L-propionylcarnitine, L-acetylcarnitine and nitroglycerin in chronic peripheral arterial disease: a haemodynamic double blind echo-Doppler study.

Sabba C, Berardi E, **Antonica G**, Ferraioli G, Buonamico P, Godi L, Brevetti G, Albano O.

36) Radiol Med (Torino). 1993 May;85(5 Suppl 1):56-9.

[Echo-color Doppler in the study of portal hypertension]

[Article in Italian]

Sabba C, Buonamico P, **Antonica G**, Storelli G, Bianco M, Pugliese D, Berardi E, Albano O.

32) J Hepatol. 1992 Jul;15(3):356-60.

Echo-Doppler evaluation of acute flow changes in portal hypertensive patients: flow velocity as a reliable parameter.

Sabba C, Ferraioli G, Buonamico P, Berardi E, **Antonica G**, Taylor KJ, Albano O.

25) Drugs Exp Clin Res. 1992;18(4):147-53.

Acute systemic and splanchnic haemodynamic effects of L-carnitine in patients with cirrhosis.

Pugliese D, Sabba C, Ettore G, Berardi E, **Antonica G**, Godi L, Palasciano G, Lee SS, Albano O.

14) J Hypertens Suppl. 1991 Dec;9(6):S240-1

Accuracy of echo-Doppler flowmetry for renal artery stenosis.

Antonica G, Sabba C, Berardi E, Buonamico P, Paolo C, Vulpis V, Ettore G, Pirrelli A, Albano O.

SOCIETA' SCIENTIFICHE di appartenenza:

E' socio ordinario:

della Societa' Italiana di medicina Interna (SIMI)

della Societa' Italiana di Ultrasonologia in medicina e Biologia (SIUMB)

della Societa' Italiana di Ipertensione arteriosa.

Componente – Direttivo Regionale Puglia –DOPPLER CLUB ITALIA-SOCIETA' di ANGIOLOGIA MEDICO CHIRURGHI

CAPITOLI ED ESTRATTI DI LIBRI

1-Ecografia DOPPLER p 35-46.

Ferraioli G, Sabbà C, Berardi E, **Antonica G**.

In: Manuale di Ecografia Internistica

M. Romano-C. Schiavone Edizione Idelson 2007

2- La Sindrome post-tromboflebitica

Berardi E, **Antonica G**.

In: Chirurgia Vascolare per il Corso di Medicina e Chirurgia

Di G. Cardia

Aracne Editrice 2010 Cap II; p 21-29

3- EMODINAMICA DELL'IPERTENSIONE PORTALE (HTP) di Claude Franceschi

Traduzione a cura del Dott. **Antonica G**. e Dott. *E. Berardi*

Aracne Editrice 2012

4- La diagnostica con ultrasuoni nella diagnosi della trombosi profonda –CUS

Berardi E, **Antonica G**. Berardi I

La diagnostica con ultrasuoni nella diagnosi della trombosi profonda –CUS

2011 Quaderni di Oncologia (in press)

Partecipazione a CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

2005 Corso BLSD Esecutore – Percorso formativo ANMCO

2006 Corso di Alta Formazione “Dalla diagnosi clinica al trattamento delle malattie vascolari” – Bari

2008 Corso Teorico Pratico “ Medicina Vascolare Ecocolor Doppler ” - Alberobello (BA)

2008 Corso teorico pratico avanzato di Eco - color Doppler dei tronchi sovraortici SIDV - GIUV- ROMA

2009 Clinica ed Ultrasuoni in patologia vascolare. Corso teorico-pratico - Bari

- 2009 Corso teorico-pratico di flebologia clinica – BARI
- 2009 SIAPAV – Corso di Aggiornamento ULCERE VASCOLARI- BARI
- 2009 Corso Teorico-Pratico di Ecocardiografia Clinica – Cassano Murge (BA)
- 2010 “Corso di Ecografia clinica in Medicina Interna” – BARI
- 2010 “Corso terico-pratico di Eco-color doppler vascolare” - BARI
- 2010 Corso “Le Urgenze in Medicina Interna” – BARI
- 2010 Corso di Ecografia di base – SIUMB –ROMA
- 2011 Corso teorico pratico di ecografia vascolare- Bari 16-17 marzo
- 2011 Corso laboratorio di Flebologia clinica eco color doppler e terapia (con sedute applicative pratiche) – ROMA
- 2011 Corso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell’Emostasi e della Trombosi . BARI
- 2012 Corso teorico-pratico di eco color doppler vascolare (con sedute applicative pratiche) – CREMONA
- 2012 Corso Ecocardiografia clinica per medici internisti – Napoli,
- 2013 Corso teorico-pratico di eco-doppler dei TSA – Bari, 20-21/
- 2014 Corso “ Spirometria ed emogasanalisi: indicazione, interpretazione e diagnostica” –CASSANO–
- 2014 Corso Avanzato di “Ultrasonologia Vascolare Interspecialistico” – Roma -
- 2014 Corso Avanzato di Formazione e Aggiornamento: “ La trombosi venosa superficiale: dalla diagnosi alla Terapia” Bari
- 2017 Corso Teorico-pratico di eco-doppler dei TSA – Bari 23-24 marzo
- 2017 “Dai vecchi ai nuovi anticoagulanti. Il cambiamento: come colmare le diseguaglianze tra le regioni del sud” - Trani, 13-14 ottobre (in qualità di relatore)
- 2017 “ L’insidioso legame tra patologie venose e malattia neoplastica” – Bari – 10 novembre
- 2017 Congresso Nazionale SIUMB ROMA - Roma 19-22 novembre (in qualità di relatore)

Partecipazione come Docente e Tutor in Corsi di Perfezionamento e Master

- **Negli anni dal 1992 al 1997: “Corsi di Base e Perfezionamento in Color-Doppler ed Ecografia Internistica”, Istituto di Radiologia dell' Università di Pavia presso l'I.R.C.C.S. Policlinico S. Matteo – Pavia.**
- **Negli anni dal 1993 al 2000: Corso di Perfezionamento in “Ipertensione arteriosa” Università degli Studi di Bari.**
- **Negli anni dal 1998 al 2003: Corso di Perfezionamento in “Eco-Color-Doppler in Medicina interna”, Università degli Studi di Bari.**
- **Negli anni dal 2000 al 2006: Corso di Perfezionamento “Ecografia Internistica, Università degli Studi di Bari.**
- **Negli anni dal 2004 al 2010: Corso di Alta Formazione Permanente e ricorrente in “Eco-Color-Doppler in Medicina Interna ed Angiologia ”, Università degli Studi di Bari.**
- **Negli anni 2005 e 2006: Corso di Alta Formazione Permanente e ricorrente in “Ecografia Internistica”, Università degli Studi di Bari.**

- Negli anni 2005 e 2006: Corso *Teorico-pratico di eco-color-Doppler*. Scuola Avanzata di addestramento post-laurea in eco-color-doppler della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia.
- Negli anni 2006 e 2007: Corso di Formazione Aziendale multidisciplinare, Azienda Policlinico Bari. *“La patologia ipertensiva in un Policlinico Universitario: percorsi diagnostici e strategie terapeutiche”*
- Negli anni 2007, 2008, 2009 e 2010: *“Corso di Ecografia in Medicina Interna”*, Clinica Medica “Augusto Murri”, Università degli Studi di Bari
- Anno 2008 , 2009 2010 e 2011: Corso di Formazione Aziendale multidisciplinare, Azienda Policlinico Bari sulla *“Insufficienza venosa cronica”*
- Docente della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna Università degli Studi di Bari- Facoltà Medicina e Chirurgia .
- Docente della Scuola di Specializzazione in Geriatria Università degli Studi di Bari- Facoltà Medicina e Chirurgia (AA 2009-2017)

Partecipazione come Relatore a Congressi Nazionali ed Internazionali

- 1) *Spettro di fattibilità della flussimetria Doppler per lo studio dei vasi splancnici.*
III Congresso Nazionale SIUMB. VI Giornate Internazionali d’Ultrasonologia, Bologna, Settembre1990.
- 2) *Studio eco-Doppler delle arterie renali in soggetti con ipertensione arteriosa sistemica.*
51° Congresso Nazionale della società Italiana di Cardiologia. Roma, Dicembre1990.
- 3) *Renal arteries evaluation by echo-Doppler technique.*
Fifth European Meeting on Hypertension. Milan (Italy), June, 1991, dove è stato vincitore di un “Grant” per la metodologia di studio innovativa delle arterie renali.
- 4) *Accuratezza dell’eco-doppler nella diagnosi di stenosi dell’arteria renale: studio prospettico in “doppio cieco”.*
VIII Congresso Nazionale Società Italiana dell’ipertensione Arteriosa. Bologna, Settembre1991.
- 5) *Accuratezza dell’ecografia Doppler nella diagnosi di stenosi dell’arteria renale (vs angiografia).*
IV Congresso Nazionale SIUMB.VII Giornate Internazionali d’Ultrasonologia. Roma, novembre 1991.
- 6) *Studio non-invasivo in “doppio cieco” dell’effetto del captopril sull’emodinamica renale.*
VIII Congresso Nazionale SIUMB, Sorrento1995.

- 7) *Corso di Base ed Avanzato di color-Doppler*
I.R.C.C.S. Policlinico S. Matteo, Pavia, 9-13 settembre 1996.
- 8) *Master sulla diagnostica, trattamento e terapia dell'ipertensione*, Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Bari, 22-26 maggio 2000.
- 9) *Corso d'Ecografia Doppler Vascolare*. Educazione Continua in Medicina - Azienda Ospedaliera Policlinico. Bari, 17-23-29 maggio 2003.
- 10) *Ecografia Clinica d'Urgenza*. Educazione Continua in Medicina, U.O. Medicina e Chirurgia d'Urgenza, Azienda Ospedaliera Policlinico. Bari, 29 settembre 2003.
- 11) *Ipertensione Arteriosa e Rischio Cardiovascolare 2005*. Azienda Ospedaliera Policlinico. Bari, 22 gennaio 2005.
- 12) *Arteriopatia periferica e Sclerodermia: nuove strategie terapeutiche*. Bari, 5 febbraio 2005
- 13) *Una nuova era nella diagnosi e nel trattamento del Rischio Cardiovascolare*. Bari, 28-29 ottobre 2005.
- 14) *Osservazioni su alcuni aspetti delle arteriopatie*. I° convegno Regionale della Società d'Angiologia Club Doppler Italiano. Taranto 2 dicembre 2006.
- 15) *Ultrasonologia vascolare addominale nell'ipertensione arteriosa*, Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa, Sezione Apulo-Lucana, Bari 9 marzo 2007.
- 16) *Corso Avanzato di Ecografia in Nefrologia*. Azienda Sanitaria Locale BA/4, Bari 11-13 giugno 2007.
- 17) *Ultrasonologia vascolare addominale nell'ipertensione arteriosa*. Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa, Sezione Apulo-Lucana, Bari 9 marzo 2007.
- 18) *Appropriatezza prescrittiva in Ecocardiografia ed Eco Doppler vascolare*. Ordine Provinciale Medici Chirurghi Odontoiatri Bari, Bari 10 Novembre 2007.
- 19) *Medicina vascolare EcoColorDoppler*. Scuola SIUMB di Base in Ecografia, Alorbello 4-5 giugno 2008.
- 20) *Arteriopatia degli arti inferiori: la diagnostica Ecografica*. Giornate Angiologiche Pugliesi. Società Italiana di Cardiologia, Bari, 16-17 Ottobre 2008.
- 21) *Rene e cuore. Connubio emergente o vecchio legame? Ruolo dell'ecografista*. 8° Corso di Formazione Ecografica. Altamura, 24 ottobre 2008.
- 22) *Giornate Angiologiche Pugliesi 2009*. Massafra 20-21 novembre 2009.
- 23) **Relatore CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler**. Terlizzi, 3-4 marzo 2010
- 24) **Relatore CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler tronchi sovraortici**. Bari Ospedale. San Paolo 16-17 marzo 2011

25) Relatore CORSO Percorsi in Medicina. Bari , UO C. Medicina Interna 11
Giugno 2011

26) Relatore LA Medicina Interna oggi e Domani- corso interregionale.SIMI
Bari, 2 dicembre 2011

27) Relatore Aspetti di prevenzione Cardiovascolare. Bari, Aula Morgagni **3 Marzo 2012**

28) Relatore e Tutor CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler degli arti
Ospedale. San Paolo. **Bari 6-7 Marzo 2012**

29) RELATORE Corso Aziendale (ECM) III° EDIZIONE Novembre 2012:"Insufficienza venosa
cronica " con due relazioni : **in due edizioni del Corso** (marzo e ottobre 2012)
Cartografia venosa nell'IVC (22/10/12)
Policlinico-Bari. Marzo e ottobre 2012

30) RELATORE CONGRESSO IPERTENSIONE & STROKE 2013
Bari. 18-19 gennaio 2013

31) RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler dei tronchi sovraortici
Bari Ospedale. San Paolo 20-21 marzo 2013

**32) MODERATORE al convegno della Società Italiana di Medicina Interna Sezione Puglia a
Basilicata**
Progressi nella diagnostica epatologica:La Fibrosi Epatica
Barletta, 24 aprile 2013

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler ARTERIOSO ARTI INFERIORI
Bari Ospedale. San Paolo 19-20 marzo 2014

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler VASCOLARE I
MONOPOLI Hotel Vecchio Mulino 4-11 aprile 2014

RELATORE e TUTOR UPDATE IN PATOLOGIA VASCOLARE PERIFERICA
BARI UNA HOTEL 30 maggio 2014

MODERATORE al convegno della Società Italiana di Medicina Interna Sezione Puglia a Basilicata
Progressi nella diagnostica epatologica:
Bari , 21 giugno 2014

RELATORE GERIATRIA 2014 L'INVECCHIAMENTO TRA NORMALITA' E PATOLOGIA
BARI Hotel Romanazi Carducci 22-23 Novembre 2014

RELATORE CONGRESSO SOCIETA' ITALIANA IPERTENSIONE
Ipertensione e malattia vascolare 2015- aspetti clinici e decisionali nella
prevenzione,diagnosi e terapia della vasculopatia periferica
Bari 16 Gennaio 2015

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler TRONCHI SOVRAORTICI
Bari Ospedale. San Paolo 13-14 marzo 2015

MODERATORE Nuove strategie terapeutiche per il trattamento e la profilassi del tromboembolismo venoso
Bari –The Nicholas Hotel 16 maggio 2015

MODERATORE e RELATORE CONGRESSO GERIATRIA
BEDSIDE: IL COLLO
Bari 29-30 Gennaio 2016

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler ARTERIOSO ARTI INFERIORI
Bari Ospedale. San Paolo 09-10 marzo 2016

DISCASSANT CONGRESSO Diagnosis, management and Rehabilitation of vascular Disease
Valenzano (Bari) 28-29 ottobre 2016

DISCASSANT CONGRESSO Diagnosis, management and Rehabilitation of vascular Disease
Valenzano (Bari) 28-29 ottobre 2016

RELATORE CONGRESSO SOCIETA' ITALIANA IPERTENSIONE
Ipertensione e comorbilità 2017- aspetti clinici e decisionali nella prevenzione, diagnosi e terapia della vasculopatia periferica
Bari 20-21 Gennaio 2017

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler TRONCHI SOVRAORTICI
Bari Ospedale. San Paolo 23-24 marzo 2017

RELATORE CONGRESSO GERIATRIA
IL PIEDE DIBETICO
Bari 12-13 maggio 2017

DOCENTE TUTOR
Mini MASTER SU FERITE DIFFICILI
15-16 giugno 2017
Palace Hotel BARI

RELATORE WORLD THROMBOSIS DAY IV
Dai vecchi ai nuovi anticoagulanti. Il cambiamento: come colmare le disuguaglianze tra le regioni del sud
Il Tromboembolismo venoso
Trani 13-14 Ottobre 2017

RELATORE WORKSHOP INTERREGIONALE Puglia- basilicata _ Calabria
Quanto sappiamo dei pazienti da anticoagulare : evidenze scientifiche nei casi clinici.
Il Tromboembolismo venoso
Matera 20-21 Ottobre 2017

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler ARTERIOPATIE PERIFERICHE
Bari Ospedale. San Paolo 8-9 marzo 2018

RELATORE CONGRESSO MEDICINA INTERNA E GERIATRIA
La stenosi carotidea

Bari 18-19 maggio 2018

RELATORE

IRCCS istituto Tumori "giovanni paolo II" – Bari
TROMBOEMBOLISMO VENOSO ED ANTICOAGULAZIONE"
ASPETTI ONCOLOGICI MULTIDISCIPLINARI
8 ottobre 2018 Aula Convegni Istituto Tumori di Bari

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler ECOCOLOR DOPPLER TSA
Bari Ospedale. San Paolo 7-8 marzo 2019

RELATORE E COORDINATORE

PRACTICE TO PREVENT. Insieme per valutare l'elevato rischio cardiorenale e prevenirlo: toolbox per lo specialista cardiologo"
VILLA ROMANAZZI di Bari 4 maggio 2019

MODERATORE IRCCS istituto Tumori "giovanni paolo II" – Bari
PATOLOGIA VENOSA ED ARTERIOSA nel PAZIENTE ONCOEMATOLOGICO
BARI, 11 ottobre 2019 Aula Convegni Istituto Tumori di Bari

RELATORE IPERTENSIONE e CHRONIC CARE

Villa Romanazzi Carducci
BARI, 17-18 Gennaio 2020

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler ARTERIOPATIE PERIFERICHE
Bari Ospedale. San Paolo 5-6 marzo 2020

MODERATORE SIMI PUGLIA BASILICATA
Le Malattie Rare
11 Dicembre 2020 BARI

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler ECO COLOR DOPPLER degli ARTI
Bari Ospedale. San Paolo 21-22 ottobre 2021

FAD ASINCRONA

Arterie renali
Corso di Diagnostica vascolare non invasiva 16 settembre-30 novembre 2021

RELATORE Congresso SIMI PUGLIA BASILICATA
Placca e la stenosi carotidea: una questione di percentuale?
24- 25 Settembre 2021 BARI

RELATORE IPERTENSIONE e Malattia Cardiovascolare nell'era del COVID 19
BARI, 21-22 Gennaio 2022

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler ECO COLOR DOPPLER degli ARTI
Bari Ospedale. San Paolo 20-21 marzo 2022

RELATORE e TUTOR CORSO SIMI 1° livello 1 Aprile 2022

RELATORE CORSO SIMI 2° livello 1 Luglio 2022

RELATORE IPERTENSIONE e Malattia Cardiovascolare nell'era del COVID 19
BARI, 21-22 Gennaio 2023

RELATORE e TUTOR CORSO SCUOLA VULNOLOGIA 1° Anno 18 Marzo 2023

RELATORE e TUTOR CORSO SCUOLA VULNOLOGIA 1° Anno 23 Marzo 2023

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler ECO COLOR DOPPLER degli ARTI
Bari Ospedale. San Paolo 19-20 ottobre 2023

RELATORE IPERTENSIONE & PROTEZIONE D'ORGANO NEL PAZIENTE AD AUMENTATO RISCHIO
CARDIOMETABOLICO
BARI, 18-19 Gennaio 2024

RELATORE e TUTOR CORSO SCUOLA VULNOLOGIA 1° Anno 18 Marzo 2024

RELATORE e TUTOR CORSO Teorico-Pratico in Eco-Color Doppler ECO COLOR DOPPLER dell'ECO TSA
Bari Ospedale. San Paolo 18-19 aprile 2024

RELATORE e TUTOR CORSO SIMI 1° livello 19 Settembre 2024

RELATORE CORSO IPERTENSIONE NAZZARO

DOCENTE CORSO FORMAZIONE SOCIETA' MEDICINA GENERALE (CFSMG) triennio 2022/25
Il piede Diabetico
Bari 16 ottobre 2024- Ordine dei Medici

COAUTORE DI NUMEROSE PUBBLICAZIONI: BIBLIOGRAFIA

1. Buonamico P, Sabbà C, Pugliese D, Carbone P, Berardi **Antonica G**, Albano O.
Methodology of study of superior mesenteric artery (SMA) blood flow by an echo-doppler flowmetry.
International Conference on "Perspectives in Molecular Approaches to Human Disease". Bari Oct. 26-31; 1987
2. Pugliese D, Ettore GC, Sabbà C, Berardi E, Bianco M, **Antonica G**, Albano O.
Possible beneficial effects of l-carnitine in cirrhotic hyperkinetic circulatory state.
In: Journal of Hepatology; 1989 suppl. 1, Vol. 9, S210
3. Brucoli C, Manfredi F, Arbore S, Vitale M, Micelli Ferrara T, **Antonica G**, Berardi E.
Fluorangiographic and Doppler CW evaluation of the relationship between micro- and macroangiopathy in diabetic patients.
15th World Congress International Union of Angiology, Rome 1989, 77, No.328.
4. Franceschi C, Carbone P, **Antonica G**.

Doppler ultrasound of splanchnic arteries.

International Symposium on Systemic and regional hemodynamics in liver diseases Bari, June 3-5, 1990:169-71.

5. Zupo V, Berardi E, **Antonica G**, Caruso G, Pugliese D, Sabbà C, Albano O.

L'Eco Doppler nel follow-up delle lesioni dei tronchi sovraortici: un caso di ricanalizzazione spontanea dell'arteria carotide interna.

In: XI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi, Bari 24-28 Settembre 1990:127.

6. **Antonica G**, Sabbà C, Carbone P, Zupo V, Buonamico P, Ferraioli G, Albano O.

Spettro di Fattibilità della Flussimetria Doppler per lo Studio dei Vasi Splanchnici.

III Congresso Nazionale SIUMB VI Giornate Internazionali di Ultrasonologia, Bologna 9-12 Ottobre. In: Giornale Italiano di Ultrasonologia; vol.1, no.3,167,1990.

7. Berardi E, Sabbà C, Buonamico P, Ferraioli G, **Antonica G**, Carbone P, Bianco M.

Affidabilità della Flussimetria Doppler per lo studio dell'iperemia post-prandiale dei vasi splanchnici in pazienti cirrotici e soggetti normali.

III Congresso Nazionale SIUMB, VI Giornate Internazionali di Ultrasonologia, Bologna 9-12 Ottobre. In: Giornale Italiano di Ultrasonologia; vol.1, no.3, 1990

8. Pugliese D, Sabbà C, Ferraioli G, **Antonica G**, Berardi Buonamico P, Carbone P.

Effetti del propranololo a digiuno e dopo pasto in corso di cirrosi:monitoraggio del flusso portale con Eco-Doppler.

III Congresso Nazionale SIUMB, VI Giornate Internazionali di Ultrasonologia, Bologna 9-12 Ottobre. In: Giornale Italiano di Ultrasonologia; vol.1, no.3, 1990

9. Ferraioli G, Sabbà C, Pugliese D, Labellarte M, Zupo V, Berardi E, **Antonica G**.

Variabilità delle misurazioni del flusso portale mediante Eco-Doppler in pazienti cirrotici e volontari sani.

III Congresso Nazionale SIUMB, VI Giornate Internazionali di Ultrasonologia, Bologna 9-12 Ottobre. In: Giornale di Ultrasonologia, vol.1, no.3, 170-1,1990.

10. Zupo V, Sabbà C, Berardi E, Ferraioli G, Buonamico P, Pugliese D, **Antonica G**.

Affidabilità della velocità del flusso per il monitoraggio delle variazioni acute di portata della vena porta in soggetti con ipertensione portale.

III Congresso Nazionale SIUMB, VI Giornate Internazionali di Ultrasonologia, Bologna 9-12 Ottobre. In: Giornale di Ultrasonologia, vol.1, no.3, 176-7,1990.

11. Carbone P, **Antonica G**, Vulpis V, Berardi E, Sabbà C, Pirrelli A, Albano O.
Studio eco-Doppler delle arterie renali in soggetti con ipertensione arteriosa sistemica.
In: 51° Congresso Nazionale della società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-14 Dic. 1990.
12. Sabbà C, **Antonica G**, Buonamico P, Berardi E, Vulpis V, Ettore G, Pirrelli A, Albano O.
Diagnostic accuracy of renal artery stenosis using echo-doppler flowmetry.
Fifth European Meeting on Hypertension. Milan (Italy), 7-10 June, 1991.
13. **Antonica G**, Buonamico P, Berardi E, Vulpis V, Sabbà C, Pirrelli A, Albano O.
Renal arteries evaluation by echo-Doppler technique.
Fifth European Meeting on Hypertension. Milan (Italy), 7-10 June, 1991.
14. **Antonica G**, Sabbà C, Berardi E, Buonamico P, Carbone P, Vulpis V, Ettore G, Pirrelli A, Albano O.
Accuracy of echo-doppler flowmetry for renal artery stenosis.
Journal of Hypertension 1991, 9 (suppl 6):S240-S241.
15. **Antonica G**, Berardi E, Buonamico P, Sabbà C, Vulpis Ettore G, Pirrelli A, Albano O.
Accuratezza dell'ecografia Doppler nella diagnosi di stenosi dell'arteria renale: studio comparativo "in cieco" con l'angiografia.
Giornate Nazionali di Angiologia. Milano (Italia), 23-29 Giugno, 1991.
16. Carbone P, **Antonica G**, Berardi E, Bianco M, Zupo, Sabbà C, Albano O.
Echo-doppler technique for the evaluation of renal arteries.
6th World Congress in Ultrasound. Copenhagen (Denmark), 1-6 September 1991.
17. **Antonica G**, Buonamico P, Carbone P, Pugliese D, Storelli G, Sabbà C.
Renal artery stenosis the accuracy of the diagnosis by echo-doppler.
6th World Congress in Ultrasound. Copenhagen (Denmark), 1-6 September 1991.
18. **Antonica G**, Berardi E, Vulpis V, Sabbà C, Albano O, Pirrelli A.
Accuratezza dell'eco-doppler nella diagnosi di stenosi dell'arterie renali: studio prospettico in "doppio cieco".
Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Bologna, 19-20 settembre 1991.
19. **Antonica G**, Berardi E, Sabbà C, Bianco M, Albano O.
Accuratezza dell'ecografia Doppler nella diagnosi di stenosi dell'arteria renale (vs angiografia).
In: Giorn. Ital. di Ultrasonologia; vol.2,n.3; 205; 1991
20. Berardi E, **Antonica G**, Carbone P, Sabbà C, Albano O.
Metodologia di studio dell'arterie renali con ecografia Doppler.
In: Giorn. Ital. di Ultrasonologia; vol.2,n.3;205-6; 1991.
21. Zupo V, Berardi E, Pugliese D, Carbone P, **Antonica G**, Buonamico P, Storelli G, Altamura P, Gialò G, Sabbà C.
Trattamento delle Varici degli arti inferiori secondo la metodica C.H.I.V.A.: un'esperienza su 115 arti.
In: Giorn. Ital. di Ultrasonologia; vol.2,n.3;203; 1991.
22. **Antonica G**, Berardi E, Buonamico P, Pugliese D, Carbone P, Sabbà C, Albano O.
L'eco-Doppler nella diagnosi di stenosi dell'arteria renale (vs Angiografia).
XCII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Roma, 15-19 Ottobre 1991.
23. Ferraioli G, Buonamico P, Berardi E, **Antonica G**, Pugliese D, Sabbà C, Albano O.
Azione del propranololo a digiuno e dopo pasto in corso di cirrosi: monitoraggio del flusso portale con eco-Doppler.
XCII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Roma, 15-19 Ottobre 1991.

24. Buonamico P, Jensen JE, Sabbà C, Berardi E, **Antonica G**, Ferraioli G, Garcia-Tsao G, Lerner E, Taylor KJW, Albano O, Groszmann RJ.
Octeotride blunts portal post-prandial hyperemia in cirrhotic patients.
Hepatology vol.14; n.4, pt.2, 96a, 1991.
25. Pugliese D, Sabbà C, Ettore G, Berardi E, **Antonica G**, Godi L, Palasciano G, Lee S, Albano O.
Acute systemic and splanchnic haemodynamic effects of L-carnitina in patients with cirrhosis.
Drugs Exptl. Clin Res XVIII (4) 147-153(1992)
26. Sabbà C, **Antonica G**, Marchese A, Pugliese D, Berardi E, Chiddo A, Ferri GM, Albano O.
Correlation between portal pressure and echo-doppler flowmetry in cirrhosis patients.
AGA May 10-13, 1992, San Francisco, California.
27. Pugliese D, **Antonica G**, Berardi, Buonamico P, Marchese A, Serio G, Sabbà C, Albano O.
Correlazione tra pressione portale e misurazioni emodinamiche mediante eco-Doppler.
Giornale Italiano di Ultrasonologia 1992; 3:131-132.
28. Buonamico P, Sabbà C, Berardi E, **Antonica G**, Ferraioli G, Groszmann RJ, Albano O.
Effetto dell'octeotride sul flusso splanchnico in pazienti cirrotici, a digiuno e dopo pasto.
Simad 5, Bologna 31 mag-4 Giu. 1992, Monduzzi Ed.
29. Buonamico P, Sabbà C, Berardi E, **Antonica G**, Ferraioli G, Damiani D, Bianco G, Albano O.
Riduzione del flusso splanchnico dopo somministrazione di octeotride in pazienti cirrotici.
Simad 5, Bologna 31 mag-4 Giu. 1992, Monduzzi Ed.
30. Sabbà C, Bianco G, **Antonica G**, Albano O.
Molecular markers della coagulazione e fibrinolisi nelle arteriopatie periferiche.
Minerva Angiol 1992; (Suppl. 2 al N. 2):63-6.
31. Sabbà C, **Antonica G**, Pugliese D, Berardi E, Buonamico P, Marchese A, Chiddo A, Ferri GM, Albano O.
Correlation between portal pressure and congestion index in patients with cirrhosis.
27th Annual Meeting of the EASL. August 25-29, 1992 Vienna, Austria.
32. Sabbà C, Ferraioli G, Buonamico P, Berardi E, **Antonica G**, Groszmann RJ, Taylor KJW, Albano O.
Echo-Doppler evaluation of acute flow changes in portal hypertensive patients: flow velocity as a reliable parameter.
Journal of Hepatology, 1992; 15:356-360.
33. Sabbà C, Pugliese D, Buonamico P, Berardi E, **Antonica G**, Albano O.
Eco-doppler ed ipertensione portale.
New Italian Endoscopic Club. Milano, 19 settembre 1992.
34. Sabbà C, Pugliese D, **Antonica G**, Berardi E, Buonamico P, Marchese A, Serio G, Panella C, Albano O.
Acute hemodynamic effects of octeotride, propranolol and propranolol+octeotride at fast and after meal cirrhosis.
Hepatology vol. 16 No. 4, October 1992.
35. Berardi E, Ferraioli G, Buonamico P, **Antonica G**, Pesce G, Pugliese D, Sabbà C.
Vasoconstrictive effect of a single dose of octeotride on renal blood flow in cirrhotic patients detected by echo-doppler technique.
Hepatology vol. 16 No. 4, October 1992.
36. Sabbà C, Buonamico P, **Antonica G**, Storelli G, Bianco M, Pugliese D, Berardi E, Albano O.
Eco color-Doppler nello studio dell'ipertensione portale
Radiol Med 85 (Suppl. 1 al n.5): 56-59, 1993.
37. Pugliese D, Sabbà C, Berardi E, **Antonica G**, Buonamico P, Panella C, Ferraioli G, D'Errico R, Albano O.
Acute hemodynamic effects of octeotride, propranolol and propranolol+octeotride at fast and after meal in cirrhosis.
The Italian Journal of Gastroenterology Volume 25 No. 4 May 1993.
38. Sabbà C, Ferraioli G, Berardi E, **Antonica G**, Buonamico P, Pugliese D, Damiani D, Albano O.

Renal vasoconstrictive effect of a single dose of octeotride in cirrhotic patients. An echo-doppler blind study.
The Italian Journal of Gastroenterology Volume 25 No. 4 May 1993.

39. Sabbà C, **Antonica G**, Berardi E, Vulpis V, Longo S., Pugliese D, Buonamico P, Albano O, Pirrelli A.
Studio "doppio cieco" dell'effetto del captopril sull'emodinamica renale mediante eco-doppler.
X Congresso Società Italiana dell'ipertensione arteriosa. Venezia, 23-24 settembre 1993.

40. **Antonica G**, Sabbà C, Berardi E, Buonamico P, Pugliese D, Ferraioli G, Albano O.
Echo-doppler as a suitable non-invasive technique to assess renal hemodynamic changes induced by octeotride in cirrhotic patients.
GUT, Il United European Gastroenterology Week, July 19-24, Barcelona.

41. Buonamico P, , Jensen E, Sabbà C, Berardi E, **Antonica G**, Ferraioli G, , Garcia-Tsao G, Lerner E, Taylor KJW, Albano O, Groszmann RJ.
Octeotride blunts post-prandial hyperemia in cirrhotic patients.
JOHEEC Vol. 18, Suppl.1, S1-S220 1993

42. Buonamico P, Sabbà C, Berardi E, Ferraioli G, **Antonica G**, Pugliese D, Albano O.
Renal vasoconstrictive effect of octeotride in cirrhotics and normal controls. An echo-doppler double blind study.
JOHEEC Vol. 18, Suppl.1, S1-S220 1993.

43. Pugliese D, Sabbà C, **Antonica G**, Berardi, Buonamico P, Panella C, Albano O.
Acute hemodynamic effects of propranolol and propranolol+octeotride at fast and after meal in cirrhosis.
JOHEEC Vol. 18, Suppl.1, S1-S220 1993.

44. Sabbà C, Berardi E, **Antonica G**, Ferraioli G, Buonamico, Godi L, Brevetti G, Albano O.
Comparation between the effect of L-propionylcarnitine, L-acetylcarnitine and nitroglycerin in chronic peripheral arterial disease: a hemodynamic double blind echo-doppler study.
European Heart Journal 1994, 15, 1348-1352.

45. Sabbà C, Pugliese D, **Antonica G**, Berardi, Damiani D, Palasciano G, Albano O.
Predictività de l'évaluation non invasive du système porte dans le diagnostic d'hypertension portale grace à l'echo-doppler.
Med Chir. Dig. 1994;23, 305-306.

46. Buonamico P, Sabbà C, Garcia-Tsao G, Berardi E, **Antonica G**, Ferraioli G, Jensen E, Lerner E, Taylor KJW, Albano O, Groszmann RJ.
Octeotride blunts post-prandial splanchnic hyperemia in cirrhotic patients: a double-blind randomized echo-doppler study.
Hepatology 1995,21:134-139.

47. Sabba C, **Antonica GF**, Berardi E, Buonamico P, Vulpis V, Pirrelli A, Albano O.
Studio non-invasivo in "doppio cieco" dell'effetto del captopril sull'emodinamica renale.
Giornale Italiano di Ultrasonologia Vol 6, No 3-188 Settembre 1995.

48. Buonamico P, Sabbà C, Berardi E, **Antonica G**, Albano O.
Effetti dell'octeotride sull'iperemia post-prandiale in pazienti cirrotici: studio randomizzato in doppio cieco.
Conferenza su: Ricerca Scientifica e Facoltà Medica dell'Università degli Studi di Bari. Pubblicazione dell'Università degli Studi di Bari; p.94 Dicembre 1995.

49. **Antonica G**, Berardi E, Damiani D, De Mitri O, Vulpis V, Pirrelli A, Sabbà C.
Studio controllato in "doppio cieco" mediante eco-doppler dell'effetto del captopril sull'emodinamica renale in pazienti ipertesi sistemici.
XCVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna Venezia, 15-19 ottobre 1996, p. 21

50. Buonamico P Vulpis V, Di Grassi C, Pipino MC, **Antonica G**, Sabbà C, Pirrelli A.
Modificazioni del flusso dell'arteria cerebrale media in soggetti ipertesi e normali in condizioni basali e dopo hand-grip test.
XCVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna Venezia, 15-19 ottobre 1996, p. 21

51. Sabbà C, Damiani D, Pipino MC, **Antonica G**, Berardi E, Albano O.

Misura non invasiva della vasocostrizione cerebrale in soggetti normali e in pazienti cirrotici mediante eco-color-doppler transcranico.

XCVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna Roma, 27-31 ottobre 1997, p. 135

52. Sabbà C, Pipino MC, Di Grassi C, Virgilio G **Antonica G**.

The role of Doppler imaging in visceral arteries aneurysms.

International Symposium on vascular surgery on the threshold of the 21 century. Bari, May 14-15, 1999.

53. Sabbà C, Buonamico P, Berardi E, **Antonica G**, Damiani D, Albano O.

Effetti emodinamici del propranololo, dell'octeotide e della loro associazione a digiuno e durante iperemia splancnica post-prandiale in pazienti cirrotici.

Conferenza su Ricerca Scientifica delle Facoltà di Medicina Univ. di Bari, 11-12 sett. 1998, Bari.

54. Sabbà C, Damiani D, Turrisi E, Guastamacchia E, Acquaviva V, Berardi E, **Antonica G**,

Riduzione del flusso cerebrale in diabetici giovanili insulino-dipendenti.

99° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Bari 10-14 novembre 1998

55. Sabbà C, Damiani D, Buonamico P, Berardi E, **Antonica G**, Pugliese D.

Eco-color-doppler dei vasi epiaortici e doppler transcranico.

Atti convegno nazionale per lo studio delle vasculopatie cerebrali, Lecce 14-15 maggio 1999; 61-66

56. Berardi E, **Antonica G**, Di Grassi C, Sabbà C.

Caso clinico: le trombosi microvascolari nella sindrome da anticorpi antifosfolipidi.

102° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna Roma, 23-26 ottobre 2001, p. 23S

57. Sabbà C, Buonamico P, Vendemiale G, Berardi E, **Antonica G**, Palmieri V, Merkel C, Palasciano G.

Haemodynamic effects of propranolol, octreotide and their combination during fasting and post-prandial splanchnic hyperemia in patients with cirrhosis.

Eur J Gastroenterol Hepatology 2001, Feb; 13 (2) : 163-9.

58. **Antonica G**, Berardi E, Sabbà C.

L'iloprost nel trattamento dei pazienti con l'schemia critica cronica(C.L.I.) la nostra esperienza.

103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna Milano, 19-23 novembre 2002, vol.17:suppl.2

59. Di Palma AM, Netti GS, Papagno F, **Antonica G**, Ettore GC, Prisco T, Gesualdo L.

Nutcracker syndrome: a difficult case of recurrent gross hematuria

G Ital Nefrol. 2004 May-Jun;21(3):288-92.

60. Ferraioli G, Sabbà C, Berardi E, **Antonica G**, Serafini G.

Ecografia Doppler, Color Doppler in: Manuale italiano di Ecografia Internistica 2007, Antonio Delfino Editore

61. Berardi E, **Antonica G**.

La sindrome post-tromboflebitica. Chirurgia vascolare per il corso di Medicina e Chirurgia. Aracne Editrice 2010

62. Berardi E, **Antonica G**.

La diagnostica con ultrasuoni nella diagnosi della trombosi profonda-CUS . Quaderni di oncologia 2011 (in press)

63. EMODINAMICA DELL'IPERTENSIONE PORTALE (HTP) di Claude Franceschi

Traduzione a cura del Dott. **Antonica Gianfranco** e Dott. Elsa Berardi Aracne Editrice 2012

64.2 abstract SIMI 2013

65. Poster SIMI MEDICINA

BARI GIUGNO 2013

66. 2 abstract simi 2014

67. Barone M, Iannone A, Brunetti D, Sebastiani F, Cecere O, Berardi E, **Antonica G**, Di Leo A
Liver stiffness and portal blood flow modifications induced by a liquid meal consumption: pathogenetic mechanisms and clinical relevance
Scandinavian Journal of Gastroenterology. 2015; Early Online, 1–7

68. Poster SIMI 2016

69) Poster SIMI MEDICINA BARI GIUGNO 2016

70) Poster SIMI MEDICINA BARI NOVEMBRE 2017

71) Moschetta A, Crudele L, Cariello M, Suppressa P, Berardi E, **Antonica G**, Sabbà C
Sindrome metabolica e tumori: il ruolo dell'obesità
Volume degli Atti del 118° Congresso Nazionale SIMI 2017: 91-97

72) Un caso di Stenosi renale
Antonica G-Custodero C, Berardi E, Suppressa P, C, Sabbà (in press)

73) Piazzolla G, Candigliota M, Fanelli M, Castrovilli A, Berardi E, **Antonica G**, Battaglia S, Solfrizzi V, Sabbà C, Tortorella C. Piazzolla G, et al.
Hyperhomocysteinemia is an independent risk factor of atherosclerosis in patients with metabolic syndrome.
Diabetol Metab Syndr. 2019 Oct 26;11:87. doi: 10.1186/s13098-019-0484-0. eCollection 2019. Diabetol Metab Syndr. 2019. PMID: 31673296

74) Analysis of hepatic stiffness after viral eradication in a population with chronic hepatitis C treated with DAAs
Sanginetto M, Luglio CV, Mastrofilippo T, Zingaro MT, Berardi E, **Antonica G**, Sabbà C, Napoli N
Medicina clinica -Elsevier- :1-7; 2020

75) A large asymptomatic portal vein aneurysm in an old man: case report
Schilardi A, Ciavarella A, Carbone M, **Antonica G**, Berardi E, Sabbà C
Clinical Case Reports - - :24/10/ 2020

76) Gender, BMI and fasting hyperglycaemia influence Monocyte to-HDL ratio (MHR) index in metabolic subjects.
Battaglia S, Scialpi N, Berardi E, **Antonica G**, Suppressa P, Diella FA, Colapietro F, Ruggieri R, Guglielmini G, Noia A, Graziano G, Sabbà C, Cariello M. PLoS One. 2020 Apr 28;15(4):e0231927. doi: 10.1371/journal.pone.0231927. eCollection 2020. PMID: 32343751

78) Low HDL-cholesterol levels predict hepatocellular carcinoma development in individuals with liver fibrosis
L. Crudele, C. De Matteis, E. Piccinin, R M Gadaleta, M Cariello, E Di Buduo, G Piazzolla, P Suppressa, E Berardi, C Sabbà, A Moschetta
J HEP REPORTS 2022 (HEP Reports 2022), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2022.100627>. vol.5,:2589-5559, doi:

76) FATTY LIVER INDEX (FLI) IS THE BEST SCORE TO PREDICT MASLD WITH 50% LOWER CUT-OFF VALUE IN WOMEN THAN IN MEN.

Corresponding Author: Professor Antonio Moschetta

Co-Authors: Lucilla Crudele; Carlo De Matteis; Fabio Novielli; Ersilia Di Buduo; Stefano Petruzzelli; Alessia De Giorgi; **Gianfranco Antonica**; Elsa Berardi

Journal: Journal of Hepatology

Negli ultimi 5 anni ha partecipato, con profitto, a tutti i corsi interni di aggiornamento/formazione organizzati dall'Azienda Policlinico.

Il sottoscritto Gianfranco Antonica , consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi degli artt. 483 e 495 del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiaro sotto la mia responsabilità che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità.

Ha superato positivamente la valutazione da parte del Collegio Tecnico

Con la sottoscrizione della presente autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art.11 della legge n°196/2003

Bari, li 03/03/2022

Dott.ssa Gianfranco Antonica