

Prof. Dott. FRANCESCO MASCOLI

Data di nascita: 19/03/1948
Qualifica: DIRIGENTE MED.
DI STRUTTURA COMPLESSA
Reparto: CHIRURGIA VASCOLARE
Numero di telefono dell'ufficio: 0532/236550
Fax dell'ufficio: 0532/237582
E-Mail: f.mascoli@ospfe.it

Titolo di studio:

Nasce a Ferrara (19-03-1948). Maturità scientifica presso il Scuola Militare Navale "F. Morosini" di Venezia (Giugno 68). Si laurea in Medicina a Ferrara (lug.1974) discutendo una tesi d'argomento vascolare con il prof. Donini (L'arteriografia selettiva nella diagnostica e terapia delle emorragie del tubo gastro-enterico). Si specializza in Chirurgia Generale (diploma con lode ott.1979) a Ferrara. Ufficiale medico nell'Esercito (dic.1975-apr.1977) in reparto operativo. Assistente Ospedaliero di ruolo in Divisione di Chirurgia in Clinica Chirurgica (lug.1978). Aiuto Ospedaliero di ruolo nella stessa sede (1982). Si specializza in Chirurgia Vascolare a Ferrara (diploma con lode ott.1984). Ottiene (giu.1982) con selezione per titoli, l'ammissione alla Research Fellowship in Vascular Surgery presso University California S. Francisco diretta congiuntamente dai proff. R.J. Stoney e W.K. Ehrenfeld. Diviene UCSF Research Fellow in Vascular Surgery (1983). Ottiene l'Idoneità Primaria Nazionale in Chirurgia Vascolare (1987, 4° assoluto su graduatoria nazionale G.U.). Nominato dal prof. Donini (1994) responsabile del settore vascolare nell'ambito della Clinica Chirurgica. Titolare del modulo di Diagnostica Vascolare (1992) fino alla creazione dell'U. O. di Chirurgia Vascolare (17/8/1996) di cui viene contemporaneamente nominato responsabile. Diviene Dirigente di Struttura Complessa (19/03/1998) su concorso nazionale e da allora dirige a quel titolo la S.C. Chirurgia Vascolare ed Endovascolare del Dipartimento Chirurgico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara. Dal Gennaio 2008 è Direttore del Dipartimento Chirurgico ad Attività Integrata

Altri titoli di studio/professionali:

Dalla laurea manifesta spiccato interesse per ogni aspetto riguardante patogenesi, diagnostica e terapia delle malattie vascolari, congiuntamente alle innovazioni tecnologiche della chirurgia vascolare sia clinica che sperimentale. Frequenta corsi d'avanguardia in Italia (Università di Milano 1977, Università di Roma 1978) ed Usa (Institute

of Applied Physiology, Washington University, Seattle 1979-1980) sulla diagnostica ad ultrasuoni e diventa esperto del settore diagnostico pionieristico con CW Doppler. Tale tipicità lo afferma quale referente di settore. Professionalmente cresciuto alla scuola chirurgica del prof Donini, per gli imprescindibili principi generali, matura un vero cambio professionale sotto la guida del prof. Stoney presso la UCSF, a quel tempo il più importante centro di eccellenza del settore chirurgico vascolare mondiale. La frequentazione presso la UCSF è proseguita sotto molte forme per molti anni ed ancor oggi permane a differente livello. Dalla sua esperienza umana e professionale nasce una solida friendship collaborativa tra il Dipartimento Chirurgico Ferrarese e quello della UCSF grazie alla quale molti altri giovani chirurghi, non solo vascolari, ed anestesisti hanno potuto e continuano a frequentare detta Università con reciproca soddisfazione e guadagno culturale. In coerenza di tale "friendship", su proposta del prof Donini, R.J. Stoney ha ottenuto dall'ateneo Ferrarese la Laurea in Medicina HC (1998). AUTORE di oltre 8000 interventi di media, alta ed altissima Chirurgia soprattutto nel settore della Chirurgia Vascolare. Titolare Finanziamenti per Progetti di Ricerca • Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Emilia Romagna con il contributo di Lire 40.000.000 per il triennio 1988/90 dal Titolo: Identificazione di marcatori genetici e/o proteici utili alla individuazione presintomatica della patologia aneurismatica • Unità Operativa di Ricerca di "Biologia Molecolare applicata alla Chirurgia Vascolare" con finanziamento della Fondazione CARIFE di € 50.000 Attività Associativa: Membro della SICVE Membro della SOCIETÀ" ITALIANA DI CHIRURGIA Membro della SOCIETÀ" ITALIANA DI PATOLOGIA VASCOLARE Membro della SOCIETÀ" ITALIANA DI RICERCHE IN CHIRURGIA Membro della SOCIETÀ" ITALIANA DI FLEBOLINFOLOGIA Membro della ACOI Membro SOCIETÀ" MEDICO CHIRURGICA FERRARESE Vicepresidente della ASSOCIAZIONE SAN MARINESE DI FLEBOLINFOLOGIA

Esperienze professionali (incarichi):

Aggiornamento Professionale Ha frequentato nell'Aprile del 1980, ufficialmente comandato dall'Ospedale S. Anna, il Reparto di Angiologia dell'Ospedale S. Camillo di Roma diretto dal Prof. M. Bartolo. In tale sede si è affinato nell'uso delle metodiche Doppler per la diagnosi della patologia artero-venosa periferica e centrale. Nel Marzo del 1982 presso l' Institute of Applied Physiology and Medicine della Whashington University di Seattle (WA U.S.A.) diretto dal Prof M. P. Spencer per approfondire

metodologie diagnostiche mediante ultrasuoni applicate alla patologia artero-venosa cerebrale e periferica. Durante tale periodo ha seguito corsi di perfezionamento e seminari specifici tenuti dal Prof. E. Strandness della stessa Università. Nel 1983 Research Fellow presso Department of Vascular Surgery University of California S. Francisco (U.C.S.F.), (William K. Ehrenfeld e Ronald J. Stoney). In qualità di Research Fellow in Vascular Surgery ha partecipato attivamente all'attività clinica, assistenziale, operatoria e di ricerca dell' Istituto. Nel medesimo Centro è tornato regolarmente negli anni successivi per periodi variabili da 7 a 15 giorni, per aggiornamenti sulla stessa materia. In qualità di Visiting Surgeon ha frequentato per diversi periodi i reparti di Vascular Surgery, Cardiac Surgery, e Blood Flow Laboratory della Stanford University, Palo Alto California nel Giugno 1983. In qualità di Visiting Surgeon ha frequentato il Department of Surgery del Baylor College of Medicine, S. Luke Hospital diretto dal prof. Stanley Crawford, Houston Texas nel Giugno 1986. per 4 mesi dal Novembre 1995 al marzo 1996. In particolare la frequenza in detto Centro era finalizzata all'aggiornamento specifico nel settore degli aneurisma toraco-addominali. In qualità di Visiting Surgeon ha frequentato il Department of Surgery of Mount Sinai Hospital a New York NY ed il reparto di Vascular Surgery del Montefiore Hospital, Bronx New York NY nel Giugno 1986. In qualità di Visiting Surgeon ha frequentato, ufficialmente comandato dall U.S.L. 31 di Ferrara, il Department of Surgery of Scripps Clinic And Research Foundation a La Jolla (Prof Eugene Bernstein), University of California San Diego California 1990, per approfondire i problemi riguardanti la diagnostica e la terapia della patologia vascolare. In tale sede ha tenuto un seminario sull' uso del materiale di sutura riassorbibile in chirurgia vascolare. In qualità di Visiting Surgeon ha frequentato, ufficialmente comandato dall U.S.L. 31 di Ferrara, per 4 mesi dal Novembre 1995 al marzo 1996 il Department of Cardiovascular Surgery presso il Methodist Hospital del Baylor College of Medicine (Prof. J. Coselli) a Houston TX. In particolare la frequenza in detto Centro era finalizzata all'aggiornamento specifico nel settore degli aneurismi toraco-addominali. In seguito ha frequentato per lunghi periodi Centri Vascolari di aggiornamento negli USA (Stanford Palo Alto CA 1984, UCSD San Diego 1990, Scripps Clinic S. Diego 1990, Mount Sinai Hospital NY 1992, Montefiore Hospital Bronx NY 1994, Baylor College Of Medicine Houston 1995, Methodist Hospital Houston 1996, S.Luke Hospital Houston 1996, Harvard Brigham and Women's Hospital, Boston). Dal suo ritorno

dagli USA (1983), il suo percorso culturale, professionale e di ricerca si è rivolto esclusivamente al settore vascolare. Ha costantemente coinvolto nelle sue esperienze aggiornative, con percorsi dedicati e programmati, anche i colleghi non chirurghi (anestesisti, specializzandi ed infermieri), allo scopo di accrescere il patrimonio culturale operativo secondo i criteri di equipe e non di pura individualità su settori chirurgici non prima percorsi. Ciò ha consentito di implementare il già variegato repertorio chirurgico con attività di ancor più alto profilo tecnico-professionale. Attività Chirurgica: Curriculum Operatorio dal 19/7/74 aggiornato al 31/03/2008

CHIRURGIA VASCOLARE Interventi sul distretto aortico (addominale e toracico): Aneurisma Aortico Addominale (AAA) e Tor. Add (elezione ed urgenza) 847 Aneurisma Aortico Addominale (AAA) per via percutanea (endovascolare) 145 Bypass e sostituzioni (Ao-ao, Ao-il, Ao-fem, per patologia ostruttiva non AAA) 256 Bypass Aorto-Renale 58 Bypass Arco-Anonimo 14 Bypass Aorto-Celiaco, Ao-Mesenterico 19 Aneurisma Arco Aortico 3 Reimpianto carotideo su arco aortico 1 Angioplastica percutanea Arco-Anonimo (endovascolare) 8 Fistola Aorto Digiunale 9 Interventi sul distretto dei TSA: TEA biforcazione carotidea 1701 Kinking Carotidei (senza patologia ateromastica carotidea) 65 Bypass Carotido-succlavio 41 Bypass Suc-Axil o Succlavio-succlavio 10 Angioplastica percutanea carotidea per restenosi (endovascolare) 74 Angioplastica reimpianto vertebrale 17 Bypass Axillo-Bi-Mono-Femorale 21 Sindrome Stretto Toracico e Scalenectomie res. costali (TOS) 51 Simpaticectomie toraciche video assistite 20 Interventi sul distretto periferico: Bypass (in vena o protesi), TEA e Patches arteriosi periferici (in vena o protesi) 965 Patch Arteriosi vari (compresi nel punto sopra del presente elenco) 49 Bypass Femoro-Femorale Crossover 24 Aneurismi Viscerali puri (Spln, Mesen, Cel, Epatica) 27 Aneurismi periferici (Fem., Popl ecc..) 69 Sindrome da Intrappolamento arterioso da fibromiopia negli atleti 20 Confezionamento F.A.V. 59 Angioplastiche percutanee vasi periferici (endovascolare) 80 Embolectomie arteriose pure 54 Reimpianti d'arto (post traumatici) 10 Ricostruzione Arteriosa o Venosa periferica post trauma 11 Simpaticectomie 17 Angiodisplasie 6 Trombosi Cavale, Iliache (clips e/o filtri), Disostr. cav, il. Fem. 26 Amputazioni d'arti 71 Varici 122

CHIRURGIA ADDOMINALE: Appendicectomie 110 Ernie (Bassini, Stroppeni, Shouldice) 116 Biopsie Varie 56 Polipectomie Operatorie 4 Linfadenectomie 31 Emorroidectomie 16 Plastiche addominali 27 Ernie Diaframmatiche 3 Resezione Diverticolo Esofageo 2 Confezione Fistole

Cecali 24 Raffia di Ulcera Duodenale Perforata 14
 Colectomia (dx, sx, resezione anteriore sigma, totale) 49
 Resezione ileale segmentaria 28 Gastrectomia Totale 20
 Resezione Gastrica sub totale 17 Tracheostomie 4 Varie
 (non codificabili) 107 **CHIRURGIA EPATOBILIARE**
 Colectectomie 136 Coledocotomie con o senza plastiche
 papillari 31 K Vie Biliari 3 Revisione vie biliari 13 Epatop-
 epatico-digiuno-stomie 3 Coledoco-digiunostomie 2
 Resezione cisti epatiche semplici 1 Epatectomie per
 neoplasie 1 Pancreasectomie 7 Echinococcosi epatica 3
CHIRURGIA ENDOCRINA Tiroidectomiectomi,
 Emitiroidectomie, Paratiroidi 64 Mastectomie 79
 Nefrectomie per K o Ipertensione grave 20 Splenectomie
 (elezione, urgenza) 42 Neoplasie Cutaneo muscolare
 (sarcomi) 8 Melanoma 10 Cisti di Baker 8
 Surrenalectomia 5 **CHIRURGIA TORACICA PURA**
 Toracotomie * 19 Riparazione rottura iatrogena carena
 tracheale 1 Pneumectomia 2 Lobectomia 3
 Segmentectomia 1

Competenze linguistiche:

Languages: - Italian (mother tongue) - English: fluent - French: competent Computer Skills: -Fully computer literate in all major MS Office and MacOS X applications

Competenze nell'uso delle tecnologie:

Diagnostica Ecocolor Doppler Attività endovascolare

Attività didattica:

Docente di Patologia Chirurgica presso la scuola Infermieri professionali di Ferrara negli anni Scolastici 1978-79,1979-80, 1980-81,1981-82. Docente di Angiologia nella scuola di Specializzazione in Clinica Dermosifilopatica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Ferrara per gli anni Accademici: 1980-81,1981-82, 1982-83. Docente di Indagini Vascolari non Invasive nel primo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare di Ferrara. Docente di Indagini diagnostiche non invasive nel terzo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare di Ferrara. Docente di Terapia Chirurgica delle Vasculopatie Viscerali nel quarto anno di corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare di Ferrara. Docente di Chirurgia Vascolare Applicate alle Malattie dei Vari Organi 3° nel quinto anno di corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare di Ferrara. Docente di Anatomia Chirurgica nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale ad indirizzo d'Urgenza dell'Università di Ferrara Tali incarichi gli sono stati attribuiti dal Rettore dell' Università di Ferrara a partire dall'anno Accademico 1984-85 a tutt'oggi. Dall'Anno Accademico 1981-82 a tutt' oggi svolge, nell'ambito degli insegnamenti chirurgici ad indirizzo generale e specialistico, lezioni ed esercitazioni agli studenti del 4°, 5°e 6° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia su argomenti di Semeiotica Clinica e Strumentale, Fisiopatologia e Terapia Chirurgica dell'apparato cardiovascolare. Tiene ed organizza seminari teorico-pratici di aggiornamento su argomenti di Chirurgia Vascolare per gli Specializzandi, per gli studenti di Medicina del 5° e 6° Anno di corso e per il personale del comparto infermieristico. Ha curato la compilazione di oltre 50 tesi sia di specializzazione in Chirurgia Vascolare e Generale e di laurea in Medicina e Chirurgia a partire dall'Anno Accademico 1974-75. Ha tenuto seminari di aggiornamento presso altre Università Italiane ed estere ed Istituti Scientifici su argomenti di Chirurgia Vascolare (Poggio Rusco Mn, Salerno, Verona, Trieste, Firenze, Livorno, Reggio Emilia, Modena, Milano, Napoli, Palermo, Quito Equador, Verona, Malmoe (Svezia), Bethesda MD US, S. Francisco (US), Houston (US),

Phoenix (US)) E' stato invitato quale docente a tenere un tutorial nel simposio su "The reabsorbable sutures in vascular surgery" SEM Bethesda Meeting, Biomaterial Section , Bethesda MD USA, 5-10 Maggio 1990 Dall'Anno Accademico 1981-82 a tutt' oggi svolge, nell'ambito degli insegnamenti chirurgici ad indirizzo generale e specialistico, lezioni ed esercitazioni agli studenti del 4°, 5°e 6° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia su argomenti di Semeiotica Clinica e Strumentale, Fisiopatologia e Terapia Chirurgica dell'apparato cardiovascolare.

Attività scientifica:

AUTORE di oltre 200 Pubblicazioni edite a stampa su riviste nazionali ed internazionali indicizzate e di oltre 200 Comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. COAUTORE della monografia: La Carotide Extracranica: Patologia e Chirurgia: 1990 AUTORE di oltre 8000 interventi di media, alta ed altissima Chirurgia soprattutto nel settore della Chirurgia Vascolare (disponibile a richiesta l'elenco dettagliato di tutti gli interventi eseguiti in prima persona dal 1974) Pubblicazioni edite a Stampa: 1) Bresadola F., Bernardini R., Mascoli F.: "Diagnosis and treatment of digestive bleeding by selective arteriography". Proceedings of the 9° European Federation Congress, Amsterdam, 29 Giugno -24 Luglio 1975, Excerpta Medica, serie 377, 271 2) Bresadola F., Bernardini R., Mannella P., Mascoli F., Frascaria F., Civetta V.: "L'arteriografia selettiva nella diagnostica e terapia delle 'grandi emorragie acute' del tubo digerente". Minerva Cardioangiologica, 24,201, 1976. 3) Scalco GB., Liboni A., Rigobello P., Mascoli F.: "I nostri risultati nel trattamento chirurgico dei melanomi maligni cutanei. studio clinico-statistico". L'Arcispedale S. Anna Ferrara, 29, 793, 1976. 4) Liboni A., Masini A., Mannella P., Mascoli F., Grappa MT., Aleotti A.: " Effetti della perfusione del tripode celiaco con farmaco vasocostrittore ". Chirurgia e patologia Sperimentale, 24, 391, 1976. 5) Liboni A., Masini A., Mannella P., De Anna D., Mascoli F., Grappa MT.: " Aspetti ultrastrutturali del fegato e del rene in corso di perfusione selettiva con un farmaco vasocostrittore. Studio sperimentale ". Chirurgia e Patologia Sperimentale, 25, 64, 1977. 6) Liboni A., Scalco GB., Mascoli F., Mannella P.: " Su di un tumore del glomo carotideo". Chirurgia Triveneta, 17, 314, 1977 7) Guerrera C., Buccoliero F., Mascoli F., Masini A., Cinotti A., Soriani M., Bresadola F.: " Carcinoma della colecisti, considerazioni cliniche su 20 casi " Rivista Medica Trentina, 15, 21, 1977. 8) De Anna D., Liboni A., Masini A., Mascoli F., Guerrera C., Pozza E., Canella A., Duatti A., Sortini A., Mosconi P.: " Sostituzione di esofago con protesi di Sparks. Ricerca sperimentale". Chirurgia e Patologia Sperimentale, 26, 253, 1978. 9) Liboni A., Mascoli F., Mari C., De Anna D., Mannella P., Masini A., Scalco GB.: "Revisione clinico-statistica delle grandi emorragie del tubo gastro-enterico alto". Chirurgia Gastroenterologica, 13, 483, 1979. 10) Bresadola F., Sortini A., Jublin A., Buccoliero C., Benassi N., Masini A., Lo Gallo G., Mantovani G., Rubbini M., Mascoli F.: " L'ileo paralitico nella chirurgia dell'aorta addominale. Studio sperimentale. Nota 1°: Eziopatogenesi". Chirurgia e Patologia Sperimentale, 27, 32, 1979. 11) Sortini A., Bresadola F., Buccoliero C., Benassi N., Masini A., Lo Gallo G., Mascoli F., Rubbini M., Mosconi P., Osti R.: " L'ileo paralitico nella chirurgia dell'aorta addominale. Studio sperimentale. Nota 2°: Approccio terapeutico". Chirurgia e Patologia Sperimentale, 27, 335, 1979. 12) Sortini A., Mascoli F., Pollinzi V., Rubbini M., Osti R., De Grandis F.: " La nostra esperienza in tema di lesioni traumatiche arteriose". Chirurgia Triveneta, 19, 638, 1979. 13) Liboni A., De Anna D., Pollinzi V., Mascoli F., Guerrera C.: " Correlazione tra trombosi dell'arteria mesenterica superiore e pancreatite cronica. Nostra osservazione". Minerva Cardioangiologica, 27, 617, 1979. 14) Sortini A., Mascoli F., Masini A., Rubbini M.: " Studio sperimentale terapeutico dell'ileo paralitico nella chirurgia dell'aorta addominale". Il Policlinico, Sez. Chir. 87, 530, 1980. 15) Liboni A., Scalco GB., Masini A., Mascoli F., De Anna D., Pasqualini C.: " La profundoplastica nel trattamento delle ostruzioni croniche dell'asse femoro-popliteo. Revisione critica". Chirurgia Triveneta, 20, 131, 1980. 16) Liboni A., Scalco GB., Mascoli F., De Anna D., Masini A.: " Su di un caso di F.A.V. carotido giugulare post-traumatica inveterata" Chirurgia Triveneta, 20, 131, 1980. 17) Sortini A., Mascoli F., Mannella P., Liboni A., Rubbini M., Mari C., Benea G., Mari F., De Anna D., Bignami R., Pozzer P.: " L'ileo paralitico nella chirurgia dell'aorta addominale. Studio

sperimentale: nota 3°: Rilievi angiografici ed emovelocimetrici". *Chirurgia e Patologia Sperimentale*, 27, 356, 1980. 18) Liboni A., Mascoli F., Rubbini M., Buccoliero F.: " Degenerazione cistica avventiziale dell'arteria poplitea. Descrizione di un caso". *Chirurgia Triveneta*, 21, 17, 1981. 19) Mascoli F., Mari F., Pansini GC., Rubbini M., Liboni A., Cerreta.: " Liposarcoma gigante del retroperitoneo. Caso clinico". *Chirurgia Triveneta*, 21, 3, 1981 20) Liboni A., Bignami R., Scalco GB., De Anna D., Sortini A., Mascoli F., Buccoliero F., Pozza E.: " Arteriopatie acute e croniche dell'asse aorto-iliaco-femoro-popliteo. Metodiche chirurgiche e loro indicazioni nella nostra esperienza clinica". *Chirurgia Triveneta*, 21, 555, 1981. 21) Mascoli F., Ortolani M., Liboni A., Buccoliero F., Rubbini M., Mari C., Sortini A.: " La "entrapement syndrome" dell'arteria poplitea. Caso clinico ed alcune considerazioni". *Chirurgia Triveneta*, 21 ,3, 1981. 22) Bresadola F., Mascoli F., Pedriali R., Masini A., Rubbini M., Liboni A., Sortini A., Pozza E., Canella A., Mari C., Bartocci C.: Studio sperimentale sulla sindrome da rivascolarizzazione". *Minerva Cardioangiologica* 29, 59, 1981. 23) Scalco GB., Liboni A., Mari C., Guerrera C., Mascoli F.: " Le suture meccaniche intestinali ". *Civitas Hippocratica*, 5-6, 293, 1981 24) Donini I., Liboni A., Mascoli F., Menghi R., Mari C., Scalco GB": Attualità nella chirurgia femoro-poplitea". *Argomenti di Chirurgia*, 2, 27, 1982. 25) Buccoliero F., Mari C., Rubbini M., Mascoli F., Sortini A., Guerrera C., Scalco GB., Menghi R.: "La linfomanometria nello studio del circolo linfatico della sindrome post-flebitica degli arti inferiori ". *Minerva Cardioangiologica*, 30,35, 1982. 26) Galassi GP., Mascoli F., Mari C.: "L'uso del doppler in chirurgia plastica ". *L'Arcispedale S. Anna di Ferrara*, 32, 37, 1982. 27) Mascoli F., Mari C., Mari F., Tartari V.: "Il doppler velocimetro nella diagnostica vascolare periferica". *L'Arcispedale S. Anna di Ferrara*, 32, 223, 1982 ; 28) Mascoli F., Mari C., Mari F.: "Il mapping dell'arteria femorale profonda". *L'Arcispedale S. Anna di Ferrara*, 32, 224, 1982. 29) Mascoli F., Gozzo E.: "L'uso del doppler CW. nella diagnostica delle arteria carotidiche". *L'Arcispedale S. Anna di Ferrara*, 32, 225, 1982. 30) Sortini A., Liboni A., Mascoli F., Pozza E.: "L'uso del flussimetro elettromagnetico nella chirurgia arteriosa periferica". *L'Arcispedale S. Anna di Ferrara*, 32,223, 1982. 31) Mascoli F., Mari F., Gasbarro V., Mari C., Gresta E., Liboni A.: " L' emovelocimetria doppler nello studio delle arteriopatie periferiche ". *L'Arcispedale S. Anna di Ferrara*, 32, 245, 1982. 32) Sortini A., Mascoli F., Liboni A., Pozza E., Bignami R., Pansini GC., Mari C., Cerreta G., De Anna D., Zamboni P., Tartari V., Gasbarro V.: " L'ileo paralitico nella chirurgia dell'aorta addominale. Studio sperimentale. Nota 5°: rilievi di flussimetria elettromagnetica" *Chirurgia e patologia Sperimentale*, 30, 111, 1982. 33) Mascoli F., Mari F., Mari C., Dianti L., Tartari V., Pansini GC.: "Terapia elastocompressiva degli arti inferiori mediante calze elastiche, nostra esperienza clinica". *Chirurgia Triveneta*, 22, 516, 1982. 34) Mari F., Mascoli F., Sortini A., Liboni A., Nardi V., Dianti L.: "Il rischio operatorio e la mortalità nel diabetico". *Chirurgia Triveneta*, 22, 536, 1982. 35) Mascoli F., Ricci G., Liboni A., Bresadola F., Gresta E., Buccoliero F., Rubbini M., Pansini GC., Mari C., Mari F.: " Studio elettron-microscopico e biochimico delle modificazioni renali causate dalla rivascolarizzazione post ischemica degli arti inferiori". *Il Policlinico, Sez. Chir.*, 89, 411, 1982 36) Sortini A., Liboni A., Pozza E., Mari C., Rubbini M; Mascoli F., Mari F., De Anna D., Gresta E.: " Incidenza del distretto intestinale afferente alla vena mesenterica superiore o inferiore nell'eziopatogenesi dell'ileo paralitico dopo chirurgia dell'aorta addominale. Studio sperimentale metabolico-enterotensiografico". *Il Policlinico, Sez. Chir.*, 89, 401, 1982. 37) Pozza E., Sortini A., Ortolani M., Pansini GC., De Anna D., Mascoli F., Cerreta G., Gresta E.: "Comparazione flussimetrica delle protesi vascolari". *Il Policlinico, Sez. Chir.*, 89, 323, 1982. 38) Mascoli F., Mari C., Liboni A., Pozza E., Sortini A., Masini A., Buccoliero F., Mari F., Bignami R., " Analisi velocimetrica dell'emodinamica arteriosa in corso di chirurgia vascolare sperimentale". *Il Policlinico, Sez. Chir.*, 89, 308, 1982. 39) Zucchini GL., Garuti P., Tarroni G., Mascoli F., Pedriali R., Bresadola F., Liboni A., Sortini A.: " Studio di un nuovo e versatile sistema di dosaggio e depurazione specifica applicabile alla prevenzione della insufficienza renale acuta in chirurgia vascolare". *Il Policlinico, Sez. Chir.*, 89, 339, 1982. 40) Liboni A., Mascoli F., Sortini A., Pozza E., Masini A., Buccoliero F., Bignami R.: " Studio dell'emodinamica arteriosa in corso di chirurgia vascolare sperimentale mediante flussimetro

elettromagnetico". Il Policlinico, Sez. Chir. 89, 339, 1982. 41) Sortini A., Mascoli F., Liboni A., Scalco GB., Pozza E., Masini A., Guerrera C., Buccoliero F.: " Prime esperienze di flussimetria elettromagnetica intraoperatoria: valutazione quali-quantitativa". Il Policlinico, Sez. Chir., 89, 344, 1982. 42) Sortini A., Mannella P., Mascoli F., Liboni A., Rubbini M., Benea G., Masini A., De Anna D., Cerreta G., Gresta E., Gasbarro V.: " Aspetti angiografico-emovelocimetrici della sindrome da rivascolarizzazione intestinale con ileo paralitico nella chirurgia dell'aorta addominale. Studio sperimentale". Il Policlinico Sez. Chir., 89, 396, 1982. 43) Mannella P., Benea G., Liboni A., Buccoliero F., Mascoli F., Scalco GB.: "Calcolosi coledocica residua: proposta di rimozione incruenta". Il Policlinico Sez. Chir. 89, 1982. 44) Mari C., Mascoli F., Liboni A., Mari F., Ortolani M., Masini A., Gasbarro V.: " Studio morfologico del tripode femorale mediante mapping con doppler CW.". Il Policlinico, Sez. Chir. 89, 269, 1982. 45) Pansini GC., Liboni A., Squerzanti R., De Paoli E., Pozza E., Degli Uberti E., Trasforini G., Sortini A., Mascoli F., De Anna D., Zamboni P.: " Autotrapianto eterotopico di paratiroidi, indicazioni cliniche ed applicazioni preliminari". Il Policlinico, Sez. Chir. 89, 1299, 1982. 46) Scalco GB., Liboni A., Mari C., Mascoli F., Buccoliero F., De Anna D., Buoso E.: "L'uso della cucitrice meccanica SPTU in chirurgia colo-rettale: considerazioni e risultati preliminari". Il Policlinico Sez. Chir. 89, 1584, 1982. 47) Donini I., Mascoli F., Liboni A., Dell' Antonia F. Mari C.: "Insufficienza cerebro-vascolare: tecniche chirurgiche del collo" Arch. At. Soc. It. Chirurgia, 84° Congresso, 83, 1982. 48) Mari C., Liboni A., Scalco GB., Guerrera C., Mascoli F., Pozza E., Donini I.: " La sutura meccanica nel tratto gastroenterico alto. Considerazioni e primo bilancio clinico". Minerva Chirurgica, 37, 2081, 1988. 49) Bignami R., Sortini A., Liboni A., Mascoli F., Pozza E., De Anna D., Mari C., Tartari V., Zamboni P., Tartari E., Gasbarro V.: " Aneurismi dell'aorta addominale. Nostra esperienza ". Chirurgia Italiana, 35, 462, 1983. 50) Mascoli F., Mari F., Pansini GC., Liboni A., Scalco GB., Mari C.: " Considerazioni cliniche su due casi di liposarcoma gigante del retroperitoneo". L'Arcispedale S. Anna di Ferrara, 33, 210, 1983. 51) Mascoli F., Mari F., Liboni A., Mari C., Scalco GB., Trovato C.: " La sindrome da intrappolamento dell'arteria poplitea. Considerazioni su 2 casi clinici". L'Arcispedale S. Anna di Ferrara, 33, 411, 1983. 52) Sortini A., Mascoli F., De Anna D., Scalco GB., Pozza E., Bignami R., Pansini GC., Zamboni P., Tartari V., Gasbarro V.: " Rilevazioni sperimentali con flussimetro elettromagnetico nell'arteria mesenterica superiore in corso di clampaggio aortico sottorenale". Il Policlinico, Sez. Chir. 90, 454, 1983. 53) Guerrera C., Scalco GB., Liboni A., Mari C., Pozza E., Mascoli F., Rubbini M.: "Le anastomosi meccaniche circolari intestinali. Risultati e considerazioni su 174 casi". Il Policlinico, Sez. Chir. 90, 1307, 1983. 54) Liboni A., Pansini GC., Scalco GB., Sortini A., De Anna D., Mascoli F.: " Traumi epatici diagnosi e trattamento di 22 pazienti ". Urgentis Chirurgiae Commentaria, 6, 35, 1983. 55) Mascoli F., Liboni A., Sortini A., Mari C.: " Valutazione del 'run off' come momento preliminare all'atto angiochirurgico". Minerva Cardioangiologica, 32, 5, 1984. 56) Mascoli F., Bresadola F., Mari F., Tartari V., Liboni A., Buccoliero F. Mari C., Zamboni P., Gasbarro V.: " Nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici della sindrome da rivascolarizzazione". Minerva Cardioangiologica, 32, 105, 1984. 57) Mascoli F., Mari F., Mari C., Gresta E., Liboni A., Tartari V., Zamboni P., Buccoliero F., Gasbarro V.: " Studio emovelocimetrico del comportamento dell'arteria epigastrica superficiale nell'arteriopatia ostruttiva iliaco femorale". Minerva Cardioangiologica, 32, 227, 1984. 58) Mari C., Liboni A., Scalco GB., De Anna D., Mascoli F., Guerrera C., Rubbini M., Donini I.: " La resezione anteriore bassa con anastomosi meccanica latero-terminale nel trattamento chirurgico del cancro del retto ". Minerva Chirurgica, 39, 13, 1984. 59) Mascoli F., Mari F., Mari C., Liboni A., Scalco GB., Gresta E. Forlani M.: " Indagine comparativa tra doppler spectral analysis CW. ed arteriografia nella diagnosi delle carotidopatie ostruttive". Minerva Angiologica, 9, 503, 1984. 60) Scalco GB., Pozza E., Mascoli F., Masini A., Bignami R., Zamboni P.: " Le suture meccaniche nella chirurgia intestinale". Le Suture Meccaniche, Donini I. e Sortini A. (ed.) Pozzi Ed. 129-133, 1984. 61) Mascoli F., Mari F.: "L'Analisi spettrale nella diagnostica doppler". Acta Chirurgica Italica, 41, 444, 1985. 62) Pansini GC., Degli Uberti E., Trasforini G., Liboni A., Teodori V., Bianconi M., Fabi P., Guerrera C., Salomoni C., Virgili T., Mascoli F., De

Anna D., Ortolani M.: "Il trattamento chirurgico della midollare del surrene nella sindrome MEN 2". Attualità in Endocrinochirurgia, Rossotto P., Durante E., Belcastro S., Santini A. (ed.), 601-604, 1985, Monduzzi Editore, Bologna. 63) Mascoli F., Mari C., Liboni A., Mari F., Pozza E., Zamboni P., Marcello D., Virgili T.: "L'Esame doppler CW. nella patologia venosa degli arti inferiori". L'Arcispedale S. Anna di Ferrara, 35,262, 1985. 64) Zamboni P., Tartari V., Buccoliero F., Mascoli F., De Anna D., Scalco GB., Carrella G., Rubbini M., Brunelli G Liboni A.: "Stato attuale dei fili di sutura riassorbibili " Chirurgia oggi ,3, 27, 1986. 65) Mascoli F., Mari C., Zamboni P., Mari F., Gasbarro V., Virgili T., Brunelli G., Pansini GC.: " Diagnosi e trattamento chirurgico dell'allungamento patologico della carotide interna ". Minerva Angiologica, 11, 45, 1986. 66) Virgili T., Rubbini M., Salomoni C., Mascoli F., Marzola R., Carrella G., Pansini GC., Bisi G., Nigro Imperiale F., Vettorello GF.: "CEA, GICA, TPA nel monitoraggio postoperatorio delle neoplasie colo-rettali". Atti 12° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia, 779, 1986 67) Pansini GC., Fabi P., Degli Uberti E., Trasforini G., Grandi E., Salomoni C., Taddia C., De Anna D., Guerrera C., Mascoli F., Virgili T.: " Il cancro della tiroide nel gozzo cervico-mediastinico ". Chirurgia '86, 175-178, 1986. 68) Mascoli F., Mari F., Buoso E., Mari C., Virgili T., Brunelli G., Marcello D., De Anna D., Gasbarro V., Zamboni P.: " Il Furto della succlavia all'indagine doppler" Chirurgia Oggi, 3, 143, 1986. 69) Pansini GC., Degli Uberti E., Trasforini G., Scalco GB., Carrella G., Mascoli F., Fabi P., De Anna D., Ortolani M., Liboni A.: " Sull' associazione fra carcinoma midollare della tiroide e patologia delle paratiroidi ". Minerva Chirurgica , 41,1971, 1986. 70) Scoppetta V., Santoiemma M., Agnello G., Costantino D., Pansini E., Mascoli F., Zamboni P., Buccoliero F., Olivieri P., Spanedda.: " Su di un raro caso di associazione di gravidanza ectopica e rottura di milza in portatrice di I.U.D. ". Chirurgia Oggi ,4, 173, 1987 71) Zamboni P., Gasbarro V., Buccoliero F., Virgili T., Mascoli F., Pozza E., Sortini A.: " Valutazione dell'efficacia terapeutica della Diosmina sintetica mediante flussimetria elettromagnetica ". Progressi in Flebologia, Ed Minerva Medica, 165-71, 1986 72) Zamboni P., Mascoli F., Carcoforo P., Buccoliero F., Tartari V., Tosatti S., Galeotti R., Mannella P., Liboni A.: " Annodamento di catetere in vena succlavia". Chirurgia Oggi, 5, 91, 1988 73) Zamboni P., Carcoforo P., Donini A., Anania G., Occhionorelli S., Bresadola V., Mascoli F., Mari C., Soro P., Liboni A.: " Poliglycolic acid in aorto-aortic anastomosis on rabbits ". Poster presentato al 23° Congresso della Società Europea di Ricerche in Chirurgia, Bologna 1987 74) Donini I., Mascoli F., Mari F., Tartari V., Virgili T., Pansini GC.: " Attualità nella chirurgia dei tronchi sopra-aortici ". Argomenti di Chirurgia, 4, 311, 1985. 75) Zamboni P., Liboni A., Carcoforo P., Buccoliero F., Mascoli F., Sortini A., Salomoni C., Brunelli G.: " Terapia chirurgica dell'acalasia recidiva ". Atti 8° Congresso Nazionale della Sezione Italiana del Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae, 65, 1987. 76) Mascoli F., Virgili T., Buccoliero F., Tartari V., Zamboni P., Mari C.: " L'uso dell'intestinal bag nella prevenzione dell'ileo paralitico in corso di chirurgia della aorta addominale . Considerazioni cliniche". Atti del 13° Congresso Nazionale della Società Italiana Ricerche in Chirurgia, 230, 1987. 77) Mascoli F., Mari F., Virgili T., Mari C., Gresta E., Benea G., Bresadola F., Buccoliero F., Pansini G., Anania G., Donini I.: " L' intrappolamento dell'arteria poplitea come causa di ischemia funzionale dell'arto inferiore nel giovane". Atti del 3° Corso Interregionale di Aggiornamento in Chirurgia Generale. Maggio 1988. 78) Donini I., Bresadola F., Liboni A., Mascoli F., Bernardini R.: " Ecografia carotidea con duplex: pianificazioni terapeutiche" Scritti medici in Onore di Mario Battezzati, Monduzzi Editore, 107, 1987 79) Mascoli F., Mari C., Liboni A., Virgili T., Marcello D., Mari F., Donini I.: " The elongation of the internal carotid artery. Diagnosis and surgical treatment " The Journal of Cardiovascular Surgery, 28, 9, 1987. 80) Mascoli F., Virgili T., Mari C., Buccoliero F.: " Trattamento chirurgico di elezione degli aneurismi dell'aorta addominale ". Chirurgia Oggi, 5, 193, 1988 81) Mascoli F., Buccoliero F., Carcoforo P., Zamboni P.: " L' arteriosclerosi: diagnostica con ultrasuoni come profilassi delle arteriopatie ostruttive ". C.R.F. Notizie, 13, 30, 1987. 82) Bresadola F., Pansini GC., Degli Uberti E., Feggi L., Guerrera C., Fabi P., Mascoli F., Buccoliero F.: " Present trends in the early diagnosis and treatment of adrenal pheocromocytoma in multiple endocrine neoplasia syndromes ". Atti del 26° World Congress of

International College of Surgeons, vol. 3°, 1307, 1988 83) Liboni A., Mari C., Zamboni P., Trignano M., Mascoli F., Sortini A.: "Complicanze delle suture meccaniche in chirurgia coloretale. Esperienza di 5 anni". *Minerva Chirurgica*, 43, 903, 1988. 84) Donini I., Sortini A., Mascoli F.: "Clinical evaluation of Imipenem/Cilastin as antibiotic monotherapy of hospital infections". In corso di stampa su *Current Reports in Surgery*, vol. 5, n° 2. 1988 85) Mascoli F., Mari F., Pansini GC., Mari C., Virgili T., Carcoforo P., Gresta E.: "L'ecografia ad alta risoluzione della carotide". *Minerva Cardioangiologica*, 36, 587, 1988. 86) Mascoli F., Virgili T., Buccoliero F., Mari C., Tartari V., Carcoforo P., Donini I.: "Therapy planning by carotid bifurcation HR ecography". *Atti del 26° World Congress of International College of Surgeons*, 9, 189, 1988. 87) Mascoli F., Buccoliero F., Virgili T., Mari F., Mari C., Masini A., Donini I.: "Diagnosis and surgical treatment of the elongation of the internal carotid artery". *Atti del 26° Congress of International College of Surgeons*, 9, 219, 1988. 88) Mascoli F., Carcoforo P., Virgili T., Codecà L., Conconi F., Donini I., Cellini M.: "Efficacia di un test da campo (test di Conconi) nella valutazione della riabilitazione fisica in pazienti con vasculopatia agli arti inferiori al 2° stadio. Efficacia di un protocollo terapeutico con Buflomedil Cloridrato e con riabilitazione motoria. Risultati preliminari". *Atti del 2° Convegno Interregionale di Angiologia dello Sport "Il Rischio Vascolare Nello Sport"*, 25-30, Edizioni Tecnomeccanica Reggio Emilia, Novembre 1988. 89) Gasbarro V., Brunelli G., Salomoni C., Pozza E., De Anna D., Mascoli F., Buccoliero F., Sortini A., Taddia C., Mari F., Intini S., Pansini GC.: "Il mesoglicano per via mesoterapica nel trattamento dei linfedemi degli arti". *Flebologia*, anno 1°, n°2, 769-772, 1988. 90) Zamboni P., Gasbarro V., De Anna D., Buccoliero F., De Pau M., Brunelli G., Masala C., Mascoli F., Liboni A., Randi C., Rubbini M.: "Le clip emostatiche ed i fleboestrattori esterni nella chirurgia delle varici degli arti inferiori". *Flebologia* anno 1°, n°1, 501-503, 1988 91) Donini I., Pansini GC., Buccoliero F., Mascoli F., Bresadola F.: "The role of surgery in esophageal cancer". In corso di stampa su: *Atti di Oncologic Surgery and Perioperative management, First International Course, Roma, 8-9 Dicembre 1988* 92) Donini I., Pansini GC., Buccoliero F., Mascoli F., Sortini A., Bresadola F.: "The value of nutritional support and 'neoadjuvant' therapy of esophageal cancer". In corso di stampa su: "Atti di Oncologic Surgery and Perioperative Management, First International Course. Roma 8-9 Dicembre 1988. 93) Mascoli F., Virgili T., Carcoforo P., Cerreta G., Intini S., Gresta E., Mari F., Pansini GC., Mari C., Donini I.: "Ecografia carotidea con duplex scanner. Pianificazioni terapeutiche"; *Min. Cardioang.*, 36, 381, 1988. 94) Mascoli F., Mari F., Pansini GC., Cerreta G., Carcoforo P., Virgili T., Donini I.: "La stenosi ricorrente della biforcazione carotidea". *Min. Cardioang.*, 36, 231, 1988. 95) Gasbarro V., Pozza E., De Anna D., Taveggia F., Brunelli G., Salomoni C., Rubbini M., Guerrera C., Capozzi O., Mascoli F., Bresadola F., Randi C., Pezzini I., Donini I.: "Il mesh graft nella terapia dell'ulcera flebostatica". *Flebologia* anno 1, n°2, 579-581, 1988. 96) Piffanelli A., Balestreri L., Giganti M., Centanni F., Mascoli F., Cerreta G.: "201Tl Leg Scan in peripheral arterial occlusive disease". *The Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences*, 33, 179-180, 1989. 97) Mascoli F., Virgili T., Mari F., Cerreta G., Carcoforo P., Anania G., Taddia C., Donini A., Occhionorelli S., Gresta E., Bresadola F., Donini I.: "Importanza dell'ecografia H/R intraoperatoria in corso di chirurgia dei tronchi sopra-aortici". *Minerva Cardioangiologica*, n°37, 395-398, 1989 98) Mascoli F., Virgili T., Carcoforo P., Anania G., Mari F., Cerreta G., Vettorello GF., Bresadola V., Galeotti R., Donini A., Taddia MC., Gresta E., Occhionorelli S.: "Arteria succlavia destra retroesofagea. Descrizione di un caso clinico". *Minerva Cardioangiologica*, 37, 461-3, 1989 99) Mascoli F., Anania G., Virgili T., Bariani L., Lodi L., Galeotti R., Benea G., Cerreta G., Carcoforo P., Mari F., Donini A., Bresadola V., Occhionorelli S., Bresadola F., Donini I.: "Coartazione istmica dell'aorta. Descrizione di un caso anomalo". *Minerva Cardioangiologica*, 38, 121-123, 1990 100) Rubbini M., Carcoforo P., Mascoli F., Virgili T., Anania G., Marzola R., Vettorello G., Zandi G., Gasbarro V.: "Perforazione retroperitoneale della malattia diverticolare del colon". *Rivista Italiana di Colon Proctologia*, 1-5, 1989 101) Rubbini M., Mascoli F., Donini I.: "A prospective study of local recurrence following resection and low stapled anastomosis in 183 patients with rectal cancer". *Disease of the Colon & Rectum*. 33, 177-181, 1989 102) Mascoli F.,

Anania G., Virgili T., Mari F., Donini A., Occhionorelli S., Carcoforo P.: "La diagnosi velocimetrica di insufficienza valvolare aortica". *L' Arcispedale S. Anna di Ferrara*, vol XXXVIII, n°4, 253-4, 1988 103) Mascoli F., Virgili T., Anania G., Mari F., Cerreta G., Carrella G., Carcoforo P., Donini A., Bresadola V., Taddia C. Occhionorelli S.: " Importanza della ecografia HR intraoperatoria in corso di chirurgia dei tronchi sopra-aortici". *Acta Chir. It.*, Vol 45, 872-875, 1989 104) Carcoforo P., Mascoli F., Anania G., Rubbini M.: "Embolia dell' arteria ascellare. Descrizione di un caso clinico." *Chirurgia Oggi*, 6, 221-4, 1989 105) Mari C., Virgili T., Buccoliero F., Mascoli F., Donini I.: " Rivascolarizzazione femoro poplitea con vena safena e protesi in PTFEe. Esperienza di 8 anni." *Atti del 2° Congresso Internazionale sulle Protesi Vascolari*, Milano 5-8 Luglio 1989. Monduzzi Editore: pagg. 299-301. 106) Donini I., Mascoli F., Virgili T., Cerreta G., Taddia C., Donini A., Gresta E.: " Chirurgia dell' insufficienza cerebro-vascolare per lesioni extracraniche". *Atti del 91° Congresso della Società Italiana di Chirurgia*. pagg. 47-52. Genova 30-9 4-10 1989 107) Carrella G., Marcello D., Gasbarro V., Cerreta G., Marzola R., Rubbini M., Guerrera C., Mascoli F., Bresadola F.: " La stadiazione del cancro rettale: ruolo dell' ecografia endorettale". *Atti del 91° Congresso della Società Italiana di Chirurgia*. Genova 30-9, 4-10 1989, Ed Minerva Medica 817-820 108) Gasbarro V., Carrella G., De Anna D., Mascoli F., Taddia C., Marcello D., Vettorello GF., Anania G., Donini I.: " Diagnostic non invasif du lymphoedème des membres inférieurs. Le role de l' echotomographie." *Phlebologie* 89, Davy & Stemmer eds., J Libbey Eurotext, pp. 563-565, 1989 109) Bresadola F., Petri R., De Anna D., Risaliti A., Uzzau A., Terrosu G., Intini S., Mascoli F., Anania G.: " I tumori del glomo carotideo (chemodectomi). *Annali Italiani di Chirurgia*, LXI, 1, 1990 110) Bresadola F., Risaliti A., De Anna D., Petri R., Uzzau A., Terrosu G., Intini S., Mascoli F., Donini A., Bresadola V., Pizzolitto S.: "La sindrome da intrappolamento dell' arteria poplitea". *Chirurgia*, n°2, 251-294, 1989 111) Virgili T., Donini A., Buccoliero F., Mascoli F., Navarra G., Occhionorelli S., Anania G., Mari C.: "Il ruolo della rete di acido poliglicolico nella prevenzione delle complicanze intestinali da radioterapia." *Atti del 91° Congresso della Società Italiana di Chirurgia*, Genova 30/9-4/10 1989, Ed Minerva Medica, 923-925 112) Buccoliero F., Virgili T., Anania G., Mascoli F., Mari C., Donini I.: " Importanza della N.P.T. e della somatostatina nella chirurgia radicale del pancreas". *Atti del 91° Congresso della Società Italiana di Chirurgia*, Genova 30/9-4/10, Ed Minerva Medica, 239-241, 1989 113) De Palma , Franco F., Tabacchi S., Ravalli L., Benea G., Mascoli F.: "Embolia retinica multipla in stenosi arteriosclerotica della carotide". *Atti del 64° Congresso della Società Oftalmologica Italiana*, Roma 24-27 Novembre 1988, Verducci Editore , 329-34 114) Pozza E., Mari F., De Anna D., Gasbarro V., Rubbini M., Mascoli F., Donini I.: "L' impiego dell' ampligraffe nella chirurgia ricostruttiva dell' ulcera varicosa". *Acta Chirurgica Italica*, n°46, 55-8, 1990 115) Mascoli F., Anania G., Navarra G., Taddia MC., Donini A., Occhionorelli S., Vettorello GF., Carcoforo P., Mari F., Rubbini M., Donini I.: " Ostruzione funzionale dell' arteria poplitea. Descrizione di un caso clinico." *Medicina dello Sport* n°42, 161-4, 1989 116) Scorrano R., Monari P., Perri P., Chiarelli M., Baggioni GF., Percoco G., Toselli T.; Mascoli F., Gresta E., Taddia MC.: " Patologia vascolare polidistrettuale retinica, carotidea, coronarica." *Bollettino di Oculistica*, 69,381-4, 1990 117) Mascoli F., Mari F., Taddia MC., Gresta E., Donini A., Occhionorelli S., Anania G., Vettorello., Rubbini M., Bresadola V., Vasquez G.: "L' analisi qualitativa ultrasonografica come momento preliminare alla rivascolarizzazione dell' asse femoro-popliteo." *Minerva Chirurgica*, 45, 695-8, 1990 118) Gasbarro V., Pozza E., Vettorello GF., De Anna D., Carcoforo P., Mascoli F., Rubbini M., Zamboni P., Pansini GC., Virgili T.: " Il trattamento conservativo dell' incontinenza safeno-femorale: prime esperienze". *Atti del XV Congresso Società Italiana Ricerche in Chirurgia*, Bologna 13-15 Maggio 1990, 445-7, 1990 119) Carcoforo P., Mascoli F., Cellini M., Gasbarro V., Anania G., Donini A., Bresadola V., Occhionorelli S., Virgili T., De Anna D., Bresadola F., Donini I.: "Efficacia della valutazione funzionale mediante test di Conconi e coll. modificato su 10 pazienti affetti da vasculopatia obliterante degli arti inferiori 2° stadio. Risultati preliminari". *Atti del XV Congresso Società Italiana Ricerche in Chirurgia*, Bologna 13-15 Maggio 1990, 457-63, 1990 120) De Anna D., Carcoforo P., Risaliti A., Uzzau A., Noce L., Petri R., Intini S., Terrosu G., Cedolini C., Anania

G., Gasbarro V., Mascoli F., Bresadola F.: "Le protesi alternative alla safena nella terapia delle lesioni dell' asse femoro-popliteo" Atti del XV Congresso Società Italiana Ricerche in Chirurgia, Bologna 13-15 Maggio 1990, 665-8, 1990 121) Mascoli F., Navarra G., Bresadola F., Cerreta G., Mari F., Taddia C., Donini A., Bresadola V., Occhionorelli S., Romano D., Anania G., Fiorentini G.: "Patologia aneurismatica dell' arteria poplitea." *Chirurgia*, 3, 293-5, 1990 122) Bresadola F., Mascoli F., Mari F.: "Eziopatogenesi e clinica dell' insufficienza vertebro-basilar." Atti del 92° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, 274-90. 123) Occhionorelli S., Zamboni P., Carcoforo P., Anania G., Donini A., Virgili T., Gasbarro V., Taddia M.C. e Mascoli F.: "Confezionamento di patches arteriosi in materiale eterologo (PTFE) con filo di sutura riassorbibile. Studio sperimentale Atti del XV Congresso Società Italiana Ricerche in Chirurgia, Bologna 13-15 Maggio 1990, 513-7, 1990 124) Mascoli F., Zamboni P.: "La diagnostica angiografica" LA CAROTIDE EXTRACRANICA: PATOLOGIA E CLINICA. pp. 37-42 Eds Liboni A. e Zamboni P, SATE Ferrara, 1990 125) Mascoli F.: "Le complicanze chirurgiche" LA CAROTIDE EXTRACRANICA: PATOLOGIA E CLINICA. pp. 73-79 Eds Liboni A. e Zamboni P, SATE Ferrara, 1990 126) Mascoli F., Liboni A., Zamboni P.: "La chirurgia degli allungamenti patologici" LA CAROTIDE EXTRACRANICA: PATOLOGIA E CLINICA. pp. 81-88 Eds Liboni A. e Zamboni P, SATE Ferrara, 1990 127) Mascoli F.: "L' arterite di Takayasu" LA CAROTIDE EXTRACRANICA: PATOLOGIA E CLINICA. pp. 101-104 Eds Liboni A. e Zamboni P, SATE Ferrara, 1990 128) Mascoli F.: "Aneurismi e pseudoaneurismi" LA CAROTIDE EXTRACRANICA: PATOLOGIA E CLINICA. pp. 105-109 Eds Liboni A. e Zamboni P, SATE Ferrara, 1990 129) Donini I. Mascoli F.: "Inquadramento clinico dell' ischemia cerebrale.": Atti del 2° Corso di Aggiornamento del Centro Cardio Vascolare "E. Malan" Milano 24 Gennaio 1991, 7-16 130) Anania G. Gasbarro V., Carcoforo P., Mari F., Donini A., Occhionorelli S., Bresadola V., Navarra G., Vasquez G., Mascoli F.: "La diagnosi ecografica ad alta risoluzione nei traumi vascolari." *Acta Chirurgica Italica*, 47, 832-36, 1991. 131) Gasbarro V., Vettorello GF., Pozza E., Mascoli F., Morri A., Fiorentini G., Occhionorelli S., Donini A., De Anna D.: "Ruolo dell' eparina calcica nell' approccio terapeutico della S.P.F.: confronto clinico strumentale e laboratoristico con sulodexide." *Flebologia*, 2, 54-56, 1991 132) Taddia MC, Mascoli F., Vettorello GF., Occhionorelli S., Fiorentini G., Donini A., Anania G., Bresadola V. Navarra G., Gresta E., Benea G, Vasquez G.: "Aplasia della carotide interna. Descrizione di un caso clinico." *Minerva Chirurgica*, 46, 65-66, 1991 133) Rubbini M., Salomoni C., Mascoli F., Vettorello G., Bresadola V., Carrella G., Pansini G., Donini I.: "The use of staplers in performing and closing colostomies." *Coloproctology*, 13, 114-117, 1991 134) Gozzo E., Gadirpour R., Migliore M., Napolitano M., Mascoli F.: "Ultrasonografia dei vasi del collo" *Aggiornamento del Medico*, 15, 502-507, 1991 135) Occhionorelli S., Mascoli F., Romano D., Taddia MC., Donini A., Vasquez G., Santini M., Galeotti R., Cavagna E.: "Aneurisma dell' aorta addominale e stenosi da compressione del tripode celiaco in giovane donna con sclerosi tuberosa già trovata affetta da nefroma mesoblastico." *Minerva Chirurgica*, 46, 1271-4, 1991 136) Mari F., Gasbarro V., Vettorello GF., Fiorentini G., Mascoli F.: "Gli artefatti in ecografia vascolare." Atti del 3° International Congress of Phlebology Ferrara/S. Marino 18/21 Settembre 91, Editrice Master Editing Ferrara, pagg. 2.40-2.44, 1991 137) Mari F., Occhionorelli S., Santini M. Vasquez G., Taddia MC., Fiorentini G., Gasbarro V., Mascoli F.: "La terapia sclerosante delle varici nel grande anziano." Atti del 3° International Congress of Phlebology Ferrara/S. Marino 18/21 Settembre 91, Editrice Master Editing Ferrara, pagg. 4.22-4.24, 1991 138) Zamboni P., Murgia A.P., Bresadola V., Vasquez G., Navarra G., Mascoli F., Marcellino MG., Corcos L., Liboni A.: "Plastica valvolare esterna della safena prossimale: note di tecnica chirurgica" Atti del 3° International Congress of Phlebology Ferrara/S. Marino 18/21 Settembre 91, Editrice Master Editing Ferrara, pagg. 6.5-6.8, 1991 139) Occhionorelli S., Santini M., Gasbarro V., Taddia MC., Donini A., Mari F., Vasquez G., Campese C., Mascoli F.: "Valutazione pre operatoria di alcuni fattori di rischio maggiormente correlati con la T.V.P." Atti del 3° International Congress of Phlebology Ferrara/S. Marino 18/21 Settembre 91, Editrice Master Editing Ferrara, pagg. 9.25-9.30, 1991 140) Zamboni P., Murgia AP., Berta R., Sortini A., Trignano M., Donini A.,

Mascoli F., Liboni A.: "Aneurismi venosi del territorio cavale superiore" Atti del 3° International Congress of Phlebology Ferrara/S. Marino 18/21 Settembre 91, Editrice Master Editing Ferrara, pagg. 12.27-12.29, 1991 141) Mari F., Gasbarro V., Vettorello GF., Fiorentini G., Mascoli F.: "L' anestesia loco regionale in flebologia ambulatoriale mediante iniettore a pressione senza ago" Atti del 3° International Congress of Phlebology Ferrara/S. Marino 18/21 Settembre 91, Editrice Master Editing Ferrara, pagg. 15.21-15.23, 1991 142) Buccoliero F., Mari C., Navarra G., Donini A., Gasbarro V., Mascoli F., Liboni A.: "Resezione anteriore bassa: note di tecnica 1" Atti del 93° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, tomo 1, 743-748, Ed Minerva Medica 1991 143) Vasquez G., Mascoli F., Rubbini M., Pollinzi V., Ortolani M., Occhionorelli S., Donini A., Navarra G., Bresadola V., Romano D., Taddia C., Fiorentini G., Liboni A., Donini I.: "Microsuture vascolari con fili riassorbibili e non. Studio comparativo Minerva Cardioangiologica, n°39, 177-184, 1991 144) Occhionorelli S., Taddia C., Romano D., Vasquez G., Mari F., Pollinzi V., Cavagna E., Saletti A. e Mascoli F.: "Coartazione sottorenale dell' aorta" Minerva Cardioangiologica, n°39, 303-6, 1991 145) Mari C., Virgili T., Buccoliero F., Masini A., Carcoforo P., Mascoli F., Donini I.: "Adsorbable mesh-sling to minimize radiation associated small bowel injury in rectal cancer surgery". Proceedings of the original works presented at Varese Surgical Update, 40-41, 1989 146 Donini I., Pansini GC., Degli Uberti E., Feggi L., Liboni A., Mascoli F., Buccoliero F., Pozza E., Trasforini G., Busutti L.: "Feocromocitoma: le risorse attuali per la diagnosi ed il trattamento della malattia". Atti delle Giornate medico Chirurgiche Internazionali, Torino 8-14 Dicembre 1991 in onore di Achille Mario Dogliotti; Ed. Minerva Medica; 975-8, 1991 147) Buccoliero F., Pansini GC., Mascoli F., Mari C., Donini A., Navarra G.: "La somatostatina nella cefalo-duodeno-pancreasectomia per patologia neoplastica". Minerva Chirurgica, 47, 713-16, 1992 148) Mari F., Gresta E., Taddia MC., Occhionorelli S., Santini M., Mascoli F.: "Artefatti tecnici in ecografia vascolare" Gaz. Med. It. Arch. Sci. Med.; 151, 117-20, 1992 149) Mascoli F., Taddia MC., Marzola A., Rubbini M., Occhionorelli S., Vasquez G., Romano D., Mari F., Santini M.: "La malattia di Takayasu nella genesi dell' insufficienza cerebro vascolare. Descrizione di un caso clinico ed alcune considerazioni." Minerva Chirurgica, 47, 143-9, 1992 150) Vettorello GF., Mascoli F., Taddia MC., Gasbarro V., Zamboni P., Occhionorelli S., Vasquez G., Mari F., Donini A., Bresadola V., Navarra G., Donini I.: "La patologia arteriosa aneurismatica viscerale." Minerva Cardioangiologica, 39, 427-31, 1991 151) Occhionorelli S., Santini M., Vasquez G., Pollinzi V., Romano D., Oliviero M., Taddia MC., Mascoli F.: "Studio retrospettivo su alcuni fattori di rischio maggiormente correlati con l' insorgenza della malattia varicosa." Atti Dell' Accademia delle Scienze Mediche di Palermo; 26, 3-7, 1992 152) D'Addato M., Curti T., Bertini D., Donini I., Ferreri R., Fiorani P., Mascoli F., Pellegrino F., Vecchioni R., Visconti W., Zinicola N.: "Indobufen versus Acetylsalicylic Acid plus Dipyridamole in long term patency after femoropopliteal bypass". International Angiology, vol 11, n°2, 106-112, 1992. 153) Vettorello GF., Gasbarro V., Occhionorelli S., Carrella G., De Anna D., Pollinzi V., Buccoliero F., Gresta E., Mascoli F.: "L' ecotomografia dei tessuti molli degli arti inferiori nella diagnostica non invasiva dei linfedemi". Minerva Angiologica, 17, 1-3, 1992 154) Occhionorelli S., Gasbarro V., Zamboni P., Vasquez G., De Anna D., Pollinzi V., Buccoliero F., Mascoli F.: "La correzione ambulatoriale dell' incontinenza dell' ostio safeno-femorale". Minerva Angiologica, 17, 71-5, 1992 155) Mascoli F., Navarra G., Mari F., Taddia M.C., Occhionorelli S., Donini I.: "E' sempre indispensabile l' arteriografia pre-operatoria, e di quale tipo?" Bollettino della Società Italiana di Chirurgia, Anno 13, n.1, 30-4, 1992 156) Vasquez G., Mascoli F., Occhionorelli S., Santini M., Liboni A., Donini I.: "Iperplasia miointimale da sutura vascolare. Case report e considerazioni generali. Minerva Cardioangiologica, 40, 199-202, 1992 157) Mari F., Mascoli F., Gresta E., Occhionorelli S., Vettorello GF., Taddia MC., Santini M., Vasquez G., Sartori A., Romano D., Donini I.: "La diagnosi duplex scanner delle ostruzioni complete delle carotidi extracraniche: possibilità e limiti." Minerva Cardioangiologica, 41, 17-22, 1993 158) Occhionorelli S., Mascoli F., Vasquez G., Santini M., Mari F., Taddia MC., Romano D., Navarra G., Donini I.: "La restenosi nella chirurgia della carotide" Chirurgia, 6, 370-375, 1993 159) Occhionorelli S., Gasbarro V., Santini M., Navarra G.,

Carcoforo P., Vettorello GF., Mascoli F., Donini I.: "L' angioscopia nel trattamento delle varici recidive. Nostra Esperienza." Atti del 95° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Milano 17-20 Ottobre 1993, Ed Minerva Medica, 1321-1324, 1993 160) Vettorello GF., Mascoli F., Gasbarro V., Navarra G., Viaggi R., Occhionorelli S., Pollinzi V., Donini I.: "Valutazione ortodinamica non invasiva del sistema venoso degli arti inferiori con Duplex: applicazione metodologica." Atti del 95° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Milano 17-20 Ottobre 1993, Ed Minerva Medica, 1317-1320, 1993 161) Balsano F. and The ADEP Group (Mascoli F.): "Effect of Picotamide on the clinical Progression of peripheral vascular disease. A double blind placebo-controlled study." *Circulation*, 87, 5,1563-1569,1993 162) Mascoli F., Santini M., Navarra G., Viaggi R., Occhionorelli, Donini I.: "Inquadramento clinico dell' insufficienza cerebrale. Indicazioni terapeutiche" *Bollettino dell' Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Ferrara*. Anno XI n°1, Gennaio-Marzo 1994, 9-13, 1994 163) Sortini A., Mascoli F., Navarra G., Occhionorelli S., Santini M., Pozza E., Donini I.: "Ganglionectomia toracica in toracochirurgia miniinvasiva video assistita. Prime esperienze." *Il Giornale di Chirurgia*, Vol XV, n°11/12, 511-513, 1994 164) Rubbini M., Bresadola V., Marcello D., Fabbri N., Carrella G., Pozza E., Mascoli F., Donini I.: "Nuove indicazioni all' uso della BAR nella chirurgia intestinale." *Chirurgia*, 7, 2098-2101, 1994 165) Vasquez G., Mascoli F., Buccoliero F., Occhionorelli S., Santini M., Donini I.: "Le lesioni iatrogene dei nervi cranici in corso di endoarteriectomia della carotide." *Minerva Chirurgica*, 49, 813-17, 1994 166) Occhionorelli S., Santini M., Taddia MC., Gasbarro V., Vasquez G., Sortini A., Mascoli F., Donini I.: "Ischemia acuta dell' arto superiore. Caso clinico e considerazioni generali." *Minerva Chirurgica*, 49, 737-41, 1994 167) Navarra G., Carcoforo P., Occhionorelli S., Mascoli F., Sartori A., Pozza E.: "Sutura a pressione con anelli biodegradabili." Atti del 96° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Roma 16-19 Ottobre 1994, Ed Minerva Medica, 1127-1130, 1994 168) Bresadola V., Sortini A., Navarra G., Santini M., Mascoli F., Carcoforo P.: "Mediastinoscopia video assistita." Atti del XVIII Congresso Nazionale SIRC, Ed New Magazine, 551-553, 1994 169) Santini M., Sortini A., Mascoli F., Bresadola V., Vettorello GF., Pozza E., Donini I.: "Ganglionectomia toracica con tecnica toracoscopica mini invasiva video assistita." Atti del XVIII Congresso Nazionale SIRC, Ed New Magazine, 561-564, 1994 170) Mascoli F., Taddia MC., Oliviero M., Mari F., Gresta E., Donini I.: "Ruolo dei fattori di rischio nella comparsa e progressione della lesione ateromasica della biforcazione carotidea". *Minerva Angiologica*, 19, 105-106, 1994 171) Navarra G., Occhionorelli S., Mascoli F., Santini M., Benea G., Marzola A.: "Primary leiomyosarcoma of the aorta: report of a case and review of the literature". *The Journal of Cardiovascular Surgery*, 35, 333-336, 1994 172) Mascoli F., Occhionorelli S., Vasquez G., Mari F., Donini A., Bresadola V., Taddia MC., Carcoforo P., Navarra G., Vettorello GF., Gasbarro V., Rubbini M., Pozza E., Gresta E., Donini I.: "La sutura riassorbibile in chirurgia vascolare. Ricerca clinica comparativa." *Chirurgia*, 7, 918-923, 1994 173) Vettorello G.F., Gasbarro V., Mascoli F., Navarra G., Occhionorelli S., Rubbini M., Cerreta G., Pozza E., Donini I.: "La deambulazione simulata nella valutazione del sistema venoso con duplex. Correlazioni clinico-strumentali." *Minerva Cardioangiologica*, 42, 559-567, 1994 174) Santini M., Sortini A., Occhionorelli S., Navarra G., Mascoli F., Pavanelli L., Buccoliero C., Tosatti S., Pozza E., Donini I.: "L' autoemotrasfusione con recupero intraoperatorio in un reparto di chirurgia generale". *L' Arcispedale S. Anna*, XLIV, 119-124, 1994 175) Vasquez G., Occhionorelli S., Santini M., Mascoli F.: "Iperplasia intimale dopo procedura vascolare. Un problema irrisolto." *Minerva Cardioangiologica*, 43, 111-116, 1995 176) Rubbini M., Fabbri N., Di Marco L., Gasbarro V., Viaggi R., Sortini A., Pozza E., Mascoli F.: "Terapia chirurgica e prevenzione delle recidive nel morbo di Crohn". *Chirurgia*, 8, 132-136, 1995 177) Occhionorelli S., Vasquez G., Santini M., Rocca T., Navarra G., Carcoforo P., Pollinzi V., Mascoli F., Donini I.: "Trombosi venosa profonda e chirurgia. Valutazione dei principali fattori di rischio". *Minerva Chirurgica*, 50, 97-103, 1995 178) Occhionorelli S., Mascoli F., Vasquez G., Santini M., Navarra G., Carcoforo P., Donini I.: "Utilizzo della PGE1 nell' ischemia critica degli arti inferiori. Studio clinico." *Minerva Cardioangiologica*, 45, 247-256, 1995 179) Carrella G., Fabi P., Marcello D., Sortini A., Pozza E., Fabbri N., Rocca T.,

Mascoli F.: "Il ruolo dell' ecografia nella diagnostica degli aneurismi dell' aorta addominale". *Chirurgia*, 8, 315-318, 1995

180) Rubbini M, Bresadola V, Marcello D., Fabbri N., Carrella G., Pozza E., Mascoli F., Donini I: "Nuove indicazioni all' uso della BAR nella chirurgia intestinale". *Chirurgia*, 8, 215-217, 1995

181) Donini G.I., Vettorello G.F., Gasbarro V., Pozza E., Marcello D., Viaggi R., Mascoli F.: "Proposta di classificazione operativa del linfedema" *Federazione Medica*, 13, 381-387

182) Navarra G., Occhionorelli S., Sortini A., Mascoli F., Ascanelli S., Pozza E: "Chirurgia laparoscopica d' urgenza". *Il giornale di Chirurgia*, 5, 285-288, 1996

183) Vettorello GF., Rubbini M., Nastruzzi C., Menegatti E., Esposito E., Mascoli F., Pozza E., Cataldi A., Donini I: "Experimental study on protein trasmission through the human muscle fascia: preliminary results and application theory in lymphedema". *J Cardiovasc Surgery*, 37, 345-351, 1996.

184) Vettorello G., Rocca T., Taddia M.C., Occhionorelli S., Santini M., Mari F., Mascoli F., Donini I: "Gli aneurismi dell' arteria poplitea. Nostra esperienza a proposito di 37 casi". *Minerva Cardioangiologica*, 44, 437-442, 1996.

185) Vasquez G., Occhionorelli S., Buccoliero F., Mascoli F., Ortolani M., Zamboni P., Mari C: "Secondary aortoenteric fistula. A 20 Year institutional experience. *Gazz Med Ital. Arch Sci Med*, 156, 13-16, 1997.

186) Manfredini R., Portaluppi F., Gallerani M., Tassi A., Salmi R., Zamboni P., Chierici F., Occhionorelli S., Mascoli F., Rizzioli E., Liboni A., Donini I., Fersini C: "Seasonal variations in the rupture of abdominal aortic aneurysms. *Jap Heart Journal*, 38, 67-72, 1997.

187) Carcoforo P., Rocca T., Navarra G., Occhionorelli S., Traina L., Mascoli F.: "Anomalie morfologiche dell' arteria carotide interna extracranica. *Minerva Cardioangiologica*, 45, 37-41, 1997.

188) Ferraresi P, Marchetti G, Legnani C, Cavallari E, Castoldi E, Mascoli F, Ardissino D, Palareti G, Bernardi F. The heterozygous 20210 G/A prothrombin genotype is associated with early venous thrombosis in inherited thrombophilias and is not increased in frequency in artery disease. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 17:2418-22, 1997

189) 17: Occhionorelli S, Navarra G, Santini M, Carcoforo P, Sartori A, Pollinzi V, Mascoli F. Symptomatic abdominal aortic aneurysm and "situs viscerum inversus." Diagnostic and therapeutic approach. *J Cardiovasc Surg.* Feb 39 :31-3, 1998

190) Rizzi A, Quaglio D, Vasquez G, Mascoli F, Amadesi S, Calò G, Regoli D, Zamboni P. Effects of vasoactive agents in healthy and diseased human saphenous veins. *J Vasc Surg.* 28:855-61, 1998

191) Occhionorelli S, Mascoli F, Ascanelli S, Navarra G, Carcoforo P, Traina L, Pollinzi V. Intraoperative H/R echography for carotid surgery. *J. Cardiovasc Surg* 39:541-6, 1998

192) Gasbarro V, Schettino AM, Chiozzi A, Mazzetti J, Pozza E, Mascoli F. Aorto-mesenteric compression syndrome. Description of clinical case and critical review of the literature. *Minerva Chir* 54:335-8, 1999

193) Cataldi A, Occhionorelli S, Rocca T, Adani GL, Traina L, Mascoli F. Aneurysm dissection of the extracranial internal carotid artery. *J Cardiovasc Surg.* 41:623-6, 2000

194) Cataldi A, Gasbarro V, Viaggi R, Soverini R, Gresta E, Mascoli F. Effectiveness of the combination of alpha tocopherol, rutin, melilotus, and centella asiatica in the treatment of patients with chronic venous insufficiency. *Minerva Cardioangiol.* 49:159-63, 2001

195) Camarda V, Rizzi A, Calò G, Gendron G, Perron SI, Kostenis E, Zamboni P, Mascoli F, Regoli D.: Effects of human urotensin II in isolated vessels of various species; comparison with other vasoactive agents. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.* 365:141-9. Epub 2001 Nov 20, 2002

196) Adami CA, Scuro A, Spinamano L, Galvagni E, Antonucci D, Farello GA, Maglione F, Manfrini S, Mangialardi N, Mansueto GC, Mascoli F, Nardelli E, Tealdi D.: Use of the Parodi anti-embolism system in carotid stenting: Italian trial results. *J Endovasc Ther.* 9:147-54. 2002

197) Zuliani G, Cherubini A, Volpato S, Palmieri E, Mecocci P, De Rango P, Cao P, Costantini F, Mezzetti A, Mascoli F, Senin U, Fellin R.: Genetic factors associated with the absence of atherosclerosis in octogenarians. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* ;57:M611-5. 2002

198) Manfredini F, Mangolini C, Mascoli F, Mazzoni G, Cristina M, Manfredini R, Conconi F.: An incremental test to identify the pain threshold speed in patients with intermittent claudication. *Circ J.* ;66:1124-7. 2002

199) Manfredini F, Conconi F, Malagoni AM, Manfredini R, Mascoli F, Liboni A, Zamboni P.: Speed rather than distance: a novel graded treadmill test to assess claudication. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* ;28:303-9. 2004

200) Manfredini F, Conconi F, Malagoni AM, Manfredini R, Basaglia N, Mascoli F, Liboni A, Zamboni P.: Training guided by pain threshold speed. Effects

of a home-based program on claudication. *Int Angiol.* ;23:379-87. 2004 201 MRC Asymptomatic Carotid Surgery Trial (ACST) Collaborative Group Prevention of disabling and fatal strokes by successful carotid endarterectomy in patients without recent neurological symptoms: randomised controlled trial. *The Lancet*; 363: 1491-1502, 2004 202) CAESAR Trial Collaborators.: Comparison of surveillance vs Aortic Endografting for Small Aneurysm Repair (CAESAR) trial: study design and progress. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* ;30:245-51, 2005. 203) Marchetti G, Lunghi B, Legnani C, Cini M, Pinotti M, Mascoli F, Bernard F.: Contribution of low density lipoprotein receptor-related protein genotypes to coagulation factor VIII levels in thrombotic women. *Haematologica.* ;91:1261-3. 2006 204) Tsolaki E, Salviato E, Coen M, Galeotti R, Mascoli F.: Double right bronchial artery aneurysm treated with combined procedures. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* Nov;34:537-9. Epub 2007 Jul 16. 2007 205) Manfredini R, Boari B, Manfredini F, Salmi R, Bossone E, Fabbri D, Contato E, Mascoli F, Gallerani M.: Seasonal variation in occurrence of aortic diseases: the database of hospital discharge data of the Emilia-Romagna region, Italy. *J Thorac Cardiovasc Surg.* ;135:442-4. 2008 206) Manfredini R, Boari B, Salmi R, Gallerani M, Manfredini F, Gasbarro V, Mascoli F.: Day-of-week variability in the occurrence and outcome of aortic diseases: does it exist? *Am J Emerg Med.* ;26:363-6. 2008 207) Coen M, Gagliano T, Tsolaki E, Marchetti G, Marchetti E, Mascoli F.: Primary Intravascular Synovial Sarcoma of the Femoral Vein in a Male Patient, Case Report. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* Aug; 36(2):224-6, 2008 208) Zamboni P, Singh AJ, Mascoli F, Gemmati D.: Genetic delineation of venous leg ulcer and clinical implication. *Vascular and Endovascular Consensus Update.* Biba Publishing 2008, Greenhalgh RM Editor, ISBN:0-9544687-5-9 ISBN:978-0-9544687-5-0, 681-689, 2008 209) Manfredini F, Malagoni AM, Mascoli F, Mandini S, Taddia MC, Basaglia N, Manfredini R, Conconi F, Zamboni P. Training rather than walking: the test in-train out program for home-based rehabilitation in peripheral arteriopathy. *Circ J.* Jun;72(6):946-52. 2008 210) Zamboni P, Lanzara S, Mascoli F, Caggiati A, Liboni A. Inflammation in venous disease. *Int Angiol.* Oct;27(5):361-9. 2008

Interessi clinici e/o scientifici:

Dal 1983 svolge una intensa attività di ricerca soprattutto nel settore vascolare sia diagnostico che clinico. • **Sindrome da rivascolarizzazione.** Ha partecipato al progetto finalizzato C.N.R. "Studio clinico e sperimentale sulla Sindrome da Rivascolarizzazione", (Prof. F. Bresadola) 1978/1982. Lo studio si è svolto con la collaborazione tra gli Istituti di Clinica Chirurgica di Ferrara, Patologia Chirurgica di Sassari ed Istituto Chimico Università di Ferrara. • **Diagnostica mediante Ecocolor Doppler** Ha partecipato allo studio sulla correlazione tra qualità ecografica e comparsa sintomatologica delle placche carotidee, svoltosi presso il Department of Vascular Surgery U.C.S.F., (Dr. ssa L.M. Mc Relly e Dr. F. Lusby) 1983. I dati ottenuti sono stati pubblicati su riviste italiane ed estere. • **Materiale riassorbibile in Chirurgia Vascolare** Lo studio di protesi vascolari bioassorbibili o bioaccettabili e materiali di sutura completamente riassorbibili, inizialmente condotto su maiali del peso di 70 kg., con controllo clinico, istologico, ultramicroscopico e biochimico, ha contribuito a validare l'uso di materiale riassorbibile per le suture in chirurgia vascolare. A questa fase sperimentale su animali ha fatto seguito una ricerca clinica su pazienti sottoposti ad intervento chirurgico di ricostruzione arteriosa condotta in doppio cieco (secondo le regole approvate dalla dichiarazione di Helsinki ed approvate dal comitato etico Universitario di Ferrara e dall'Arcispedale S. Anna di Ferrara). I risultati della ricerca sperimentale e clinica sono stati presentati al Congresso Internazionale SEM tenuto a Bethesda MD USA nel Maggio 1990 e sono stati pubblicati sulla rivista: *Journal of Cardiovascular Surgery*. La ricerca ha coinvolto gli Istituti di: Clinica Medica di Ferrara, Anatomia patologica di Ferrara, Anatomia ed Istologia Normale di Ferrara, Patologia Chirurgica di Sassari. • **Recupero funzionale dei pazienti affetti da AOCP.** In questo ambito è stato il proponente del Progetto "Recupero funzionale di pazienti affetti da AOCP allo stadio della claudicatio intermittens" vascolare mediante valutazione con test da campo "di Conconi". Questa ricerca, condotta in collaborazione dal 1988 con il prof. F. Conconi dell'Istituto di Biochimica di Ferrara, con il dr. L. Codecà della Divisione di Cardiologia

dell'Arcispedale S. Anna, è tuttora in atto ed ha dato luogo alla creazione di un Modulo di Riabilitazione Arterio-patici, di cui è responsabile il Dr. Manfredini, presso Il Dipartimento Neuroscienze e Riabilitazione dell'Azienda Ospedaliero Universitaria S. Anna di Ferrara. L'approccio metodologico dello studio utilizza la stimolazione della circolazione arteriosa collaterale mediante attività deambulatoria blandamente lattacidemica, dopo accurata valutazione cardiologica statica e funzionale, e misurazione delle capacità di lavoro aerobico mediante Test Conconi modificato per gli arterio-patici.

- Patologia Carotidea/Coronarica/Oftalmica Lo studio delle correlazioni tra patologia coronarica, carotidea ed oftalmica mediante valutazione angiografica, eco-doppler, campimetria e clinica è stato eseguito in collaborazione con la Divisione di Cardiologia dell'Arcispedale S. Anna e la Clinica Oculistica dell'Università di Ferrara.
- Indobufene in Chirurgia Vascolare L'impiego dell'Indobufene nella prevenzione della trombosi post-operatoria precoce e tardiva nei pazienti portatori di bypass femoro-poplitei, è stato studiato nel "frame" di un progetto collaborativo tra 11 centri Italiani di Chirurgia Vascolare (coordinatore Prof. M. D'Addato dell'Università di Bologna). I dati della ricerca sono stati pubblicati su riviste nazionali e presentati a congressi nazionali ed internazionali.
- Trattamento endovascolare piccoli aneurismi aortici. Lo studio, nell'ambito del "PROGETTO CAESAR", compara in doppio cieco pazienti portatori di aneurisma aortici di calibro inferiore a 5 cm trattati con procedura EVAR oppure non trattati e monitorati col solo controllo ecodoppler e clinico. Tale studio, coordinato dal Prof. PG. Cao dell'Università di Perugia, sono stati reclutati circa 300 pazienti dei 740 programmati, provenienti da 17 Centri Vascolari Internazionali.
- Processo restenotico in chirurgia vascolare La restenosi carotidea, ed in generale la restenosi post-chirurgica, rappresenta un importante problema clinico, ed è il principale fattore di insuccesso di tutta la chirurgia vascolare. Obiettivi dello studio sono:
 - 1)definire e caratterizzare componenti molecolari e meccanismi patogenetici coinvolti nel processo arteriosclerotico, con particolare riferimento al distretto carotideo,
 - 2)identificare componenti molecolari coinvolte nel processo riparativo post-intervento chirurgico di asportazione della placca aterosclerotica carotidea (tromboendarterectomia carotidea) che determinano la complicità della recidiva restenotica. Lo studio prevede la caratterizzazione delle lesioni aterosclerotiche e restenotiche, colture di cellule muscolari lisce vascolari da espunti da TEA carotidea e analisi della loro espressione genica. Questo studio, in collaborazione con il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università di Ferrara e l'Istituto di Patologia dell'Università di Ginevra, è attualmente in corso ed è stato oggetto di un finanziamento PRIN Anno 2005 - prot. 2005065152_003 dal titolo "Marcatori genetici, plasmatici e cellulari del processo restenotico dopo endoarteriectomia carotidea." (Responsabile unità di ricerca Prof. G. Marchetti) e di un finanziamento della Fondazione CARIFE. Rapporti di Collaborazione Scientifica: Nazionali: Prof. Andrea Stella, Direttore Istituto di Chirurgia Vascolare, Università di Bologna Prof. Piergiorgio Cao, Direttore Chirurgia Vascolare, Università di Perugia Prof. Francesco Bernardi, Direttore Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Università di Ferrara Prof. Nino Basaglia, Direttore U.O. Medicina Riabilitativa, Arcispedale S. Anna di Ferrara Prof. Rosalia Tola, Direttore U.O. di Neurologia, Arcispedale S. Anna di Ferrara Prof. Carlo Contini Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Sezione di Malattie Infettive, Università di Ferrara Prof. Renato Fellin, Direttore Istituto di Medicina Interna, Università di Ferrara Internazionali: Prof. Ronald J. Stoney, già Direttore Vascular Surgery University of California S. Francisco Prof. Luis. Messina, già Direttore Vascular Surgery University of California S. Francisco Prof. Giulio Gabbiani, Professore Emerito, già direttore Istituto di Patologia, Università di Ginevra