

Arch Chir Torac Cardiovasc 1998;20(3-4):208-9. ISSN = 0391-7029.

97) Martelli E, Appolloni A, Ronchey S, Ascoli Marchetti A, Ippoliti A.
La TEA Carotidea Nei Pazienti Diabetici.
19° Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Pavia, 9-12 giugno 1998
Arch Chir Torac Cardiovasc 1998;20(3-4):216-7. ISSN = 0391-7029.

98) Appolloni A, Ronchey S, Tuccimei I, Martelli E, Carcagno R.
Valutazione Dell'Autoregolazione Cerebrale Prima E Dopo Tromboendarterectomia (TEA) Carotidea.
19° Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Pavia, 9-12 giugno 1998
Arch Chir Torac Cardiovasc 1998;20(3-4):222. ISSN = 0391-7029.

99) Ascoli Marchetti A, De Vivo G, Ventoruzzo G, Cappello F, Martelli E, Di Giulio L, Ippoliti A.
La Conversione Chirurgica Nelle Complicanze Tardive Del Trattamento Endovascolare Degli Aneurismi Dell'aorta Addominale.
15° Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC). Vibo Valentia, 23-25 maggio 2002.
Min Chir 2002;57(suppl.1 al n.3):201. ISSN = 0026-4733, online ISSN 1827-1626, IF=1,115.

100) Ascoli Marchetti A, Martelli E, Bucci F.
Indicazioni Alla Tromboendarterectomia Dell' Arteria Femorale Comune.
Incontro monotematico: Le Arteriopatie Obliteranti Femoro-Poplitee. Firenze, 3-4 giugno 2002
G It Chir Vasc 2002;9:186-7 (poi rinominato J Vasc Endovasc Surg). ISSN = 1824-4777, online ISSN 1827-1847, IF=0.11.

101) Martelli E, Pienabarca N, De Vivo G, Accrocca F e Gandini R.
I Filtri Cavali Rimovibili: Nostra Esperienza Preliminare.
16° Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC). Milano, 1-3 maggio 2003
Tumori 2003;89(suppl. al no.3):240. ISSN = 0300-8916, e-ISSN = 2038-2529, IF=1,233.

102) Martelli E, Pienabarca N, Accrocca F, De Vivo G.
Chirurgia Tradizionale degli Aneurismi dell'Aorta Addominale Associati a Patologia Iliaca: La Rivascolarizzazione Aorto-Femorale Solo In Casi Estremi.
Incontro monotematico: Aneurismi Aorta Addominale. Chirurgia Classica, Endovascolare, Mini-invasiva. Firenze, 4-5 giugno 2003.
G It Chir Vasc 2003;10(2):197-8 (poi rinominato J Vasc Endovasc Surg). ISSN = 1824-4777, online ISSN 1827-1847, IF=0,11.

103) Martelli E, Gandini R, Accrocca F, Fermani N, Ventoruzzo G, Pienabarca N, Pederzoli A, Pendenza G, Ascoli Marchetti A, Ippoliti A.
PTA E Ricanalizzazione Dell'Arteria Femorale Superficiale: Risultati Preliminari.
3° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Torino, 26-29 settembre 2004.
Atti: p.109.

104) Ascoli Marchetti A, Martelli E, Cappello F, Fermani N, Accrocca F.
La Tromboendarterectomia Come Intervento Di Scelta Nel Trattamento Delle Lesioni Segmentarie Della Biforcazione Femorale.
3° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Torino, 26-29 settembre 2004.
Atti: p.108.

105) Martelli E, Battistini M, Ciceroni C, Cappello F, Fermani N
Ruolo Del Diabete Tipo II Nella Fisiopatologia Della Restenosi Carotidea.
4° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). L'Aquila, 28 settembre-1 ottobre 2005.
Atti: p.13.

106) Martelli E, Ciceroni C, Pratesi G, Pataconi D
La Restenosi Carotidea Dopo Tromboendarterectomia Convenzionale.
6° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Catania, 30 settembre-3 ottobre 2007.
J Vasc Endovasc Surg 2007;14(suppl. 1 to 3):12.

107) Cardellini M, Rizza S, Menghini R, Martelli E, Clementi F, Ippoliti A, Romeo F, Folli F, Lauro R, Federici M
Ruolo Dell'Attività Del Sistema Proteolitico Di Membrana Dalla Sindrome Metabolica Alla Patologia Carotidea e Coronarica.
22° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID). Torino, 26-29 maggio 2008
Il Diabete, marzo 2008(suppl.1 al n.1):6

108) Di Giulio L, Marchetti T, Ranucci A, Pratesi G, DeVivo G, Martelli E, Ascoli Marchetti A, Ippoliti A
Percutaneous Endovenous Laser Thermoablation Of Incompetent Saphenous Veins.
21° Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC). Perugia, 15-18 giugno 2008
Eur Surg Res 2008;41:94. ISSN = 0014-312X, e-ISSN = 1421-9921, IF=1,382.

109) Di Giulio L, Marchetti T, Ranucci A, Martelli E, DeVivo G, Pataconi D
Chirurgia Endovenosa Laser Dell'Insufficienza Safenica: Risultati A Distanza Ed Analisi Costo-Efficacia.
7° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Padova, 23-26 novembre 2008
J Vasc Endovasc 2008;15(suppl.1 al n.4):6. ISSN = 1824-4777, online ISSN 1827-1847, IF=0,11.

110) Piredda F, Casu MA, Ciccarello S, Mancino E, Tuccioni AG, Martelli E, Andria MG, Catanese V, Donelli C, Boatto RM.
La TEA Carotidea per Semieverione. Nostra Esperienza.
14° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Milano, 4-6 ottobre 2015.
J Vasc Endovasc Surg 2015;22(suppl.1 al n.3):56. ISSN = 1824-4777, online ISSN 1827-1847, IF=0.11.

Attività di ricerca

Elencare le singole attività di ricerca pertinenti svolte.

Per i riferimenti bibliografici, vedi la precedente sezione "Produzione scientifica".

Trattamento dell'insufficienza cerebro-vascolare^{9,15,21,26,28,32,45,74,76,84,86,90,95,97-8,105-6,110}
 Trattamento degli aneurismi aortici^{4,7,8,13,16,18,19,36,38,41-43,48,51,58-60,64,66,68-9,91,93-4,96,99,102}
 Trattamento dell'insufficienza celiaco-mesenterica e nefro-vascolare^{49,87-8}
 Trattamento degli aneurismi viscerali / periferici^{17,35,45,67,73}
 Trattamento dell'ischemia degli arti inferiori^{12,29-31,33,46,50,52,65,72,75,89,100,103-4}
 Trattamento dell'insufficienza venosa cronica^{5,6,14,85,92,101,108-9}

	<p>Angiologia ed embriologia / biologia / anestesiology vascolare^{1-3,10-1,20,22-25,27,34,37,39-40,47,53-7,61-3,70-1,77-83,107}.</p> <p>Inoltre, collaborazioni scientifiche con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Division of Vascular Surgery and Endovascular Therapy, Case Western Reserve University School of Medicine, Cleveland (OH, USA)</u> sulla tecnica chirurgica per l'aorta soprarenale³⁶. - <u>Laboratorio di Emodinamica delle Cliniche Gavazzeni di Bergamo</u> sulle ricanalizzazioni endovascolari periferiche con metodica IVUS³³, sul mantenimento della pervietà dei rami collaterali durante esclusione endovascolare di aneurismi renali³⁵ e sulla biologia della rottura della parete aortica³⁷; - <u>Day Hospital Aterosclerosi del Policlinico Tor Vergata di Roma (Università degli Studi di Roma Tor Vergata)</u>: ricerche sui meccanismi dell'aterogenesi e sul rischio di mortalità cardiovascolare legate alle disfunzioni endoteliali correlate al metabolismo glucidico^{20,22-25,27,34,70-1,107}; - <u>Cattedra di Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Messina</u>, sul monitoraggio cerebrale durante chirurgia carotidea²⁶, sulla tecnica di rivascularizzazione carotidea mediante bypass^{28,74}, sulla prevenzione dell'ictus del circolo posteriore nell'impianto di endoprotesi toracica, nonché sul trattamento chirurgico dell'ischemia critica degli arti inferiori^{29-31,75} e della fistola aorto-enterica⁴⁸. - <u>Clinica Medica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</u>: ricerche sui meccanismi dell'aterogenesi e delle correlazioni tra infezione da Helicobacter Pylori ed ictus ischemico legate alla recologia dei leucociti^{11,62-3}; - <u>Cattedra di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"</u>: ricerche emodinamiche sul trapianto di lembo cutaneo nella chirurgia ricostruttiva post-mastectomia per valutare le modificazioni di flusso in rapporto a tecniche di microchirurgia vascolare messe a confronto (tradizionale o delayed)^{10,57}; - <u>Servizio di Microcircolazione del Policlinico Umberto I di Roma (Università degli Studi di Roma "Sapienza")</u>: studi di patologia vascolare, fisiopatologia e diagnostica strumentale, con particolare riferimento ai rapporti patogenetici tra microcircolo e danno d'organo (prolasso della mitrale^{2,55,62}, sindrome di Marfan⁵⁴, neuropatia autonoma⁴⁰, diabete mellito⁶³, linfedema⁴⁹); ricerche sulle peculiari risposte del microcircolo a stimoli simpatici nei soggetti normali⁷⁸, nella Sindrome di Raynaud⁷⁹, nell'acrociatosi^{3,77,81}, nella cardiopatia ischemica^{39,56}, nonché valutazione delle modificazioni quantitative di flusso in rapporto alla terapia con calcioantagonisti¹.
<p><u>Corsi, congressi, convegni e seminari</u></p> <p><i>Elencare le singole partecipazioni a corsi, congressi, convegni e seminari, anche effettuati all'estero, purché abbiano in tutto o in parte, finalità di formazione e di aggiornamento professionale e di avanzamento di ricerca scientifica, nonché alla pregresse idoneità nazionali. Indicare per ogni evento il titolo, la durata, con /senza esame finale. Evidenziare la partecipazione in qualità di docente o relatore</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Organizzazione dello Spazio, Qualità dell'Assistenza, Binomio per il Successo. Napoli, 12-13 dicembre 2019. Relatore nella sessione "Patologia Carotidea": TEA nei pazienti asintomatici. 2) 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Flebologia Clinica e Sperimentale (SIFCS), Roma, 29-30 novembre 2019. Discussant della VI Sessione "Indicazioni, selezioni e tecniche delle patologie del sistema venoso profondo". 3) 18° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE), Firenze, 21-23 ottobre 2019, moderatore della sessione "Comunicazioni: Patologia Venosa". 4) Corso Talking Stars (Italfarmaco): Comunicazione e Gestione della Patologia Vascolare Periferica: Competenze e Conoscenze dello Specialista, Milano, 10-11 ottobre 2019. 5) SIVEC (Siena Vascular and Endovascular Course), Siena, September 9-11, 2019, moderatore della sessione "Venous Diseases", con esame finale. 6) 9th Meeting of the International Society for Neurovascular Disease (ISNVD), Ferrara, May 30-31, 2019, discussant della sessione "Cerebral protection and perfusion monitoring in vascular and endovascular surgery", con esame finale. 7) CAPUT Meeting (Chirurgia Vascolare Prof. F. Speciale, Università degli Studi di Roma "Sapienza"), Rome, May 21-22, 2019, membro della Faculty e discussant della sessione "Descending Thoracic Aorta and Aortic Dissection", senza esame finale. 8) XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV). Cagliari, 22-24 novembre 2018, presidente del simposio "Ricerca Clinica", con esame finale. 9) 17° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE), Napoli, 22-24 ottobre 2018, membro della Faculty, con esame finale. 10) V Congresso Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV) Regione Sardegna. Cagliari, 15-16 dicembre 2017 [relatore: <u>Martelli E.</u> Opzioni chirurgiche nel tentativo di salvataggio dell'arto affetto da ischemia critica (relazione su invito: no abstract)], con esame finale. 11) I edizione ENDOGRAFT (ENDOvascular Global Roman Arterial Featured Therapies), Rome, December 14-16, 2017, panelist della sessione Solutions for Complex Thoracic & Abdominal Repair, con esame finale. 12) "La Malattia Venosa Cronica: Stato dell'Arte e Obiettivi Futuri" (Chirurgia Vascolare Università degli Studi di Sassari), Sassari, 11 novembre 2017, moderatore, senza esame finale. 13) 16° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Bologna, 23-25 ottobre 2017 (revisore del lavoro: Catanese V, Usai M, Pinna A, Donelli C, Vigliotti RC, Piredda F, Ciccarello S, Casu A, Mancino R, Tuconci AG, Boatto RM e <u>Martelli E.</u> Trombosi precoce delle branche iliache endoprotetiche post-EVAR: a case series), con esame finale. 14) XXI Congresso Associazione Regionale Cardiologi Ambulatoriali (ARCA) Sardegna – XXIII Congresso di Ecocardiografia Clinica, Oristano 29-30 settembre 2017, moderatore della Sessione Congiunta ARCA - Cattedra di Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Sassari: "L'Ischemia Critica degli Arti Inferiori", senza esame finale. 15) Corso "Arteriopatia obliterante cronica degli arti inferiori: quanto conta la gestione multidisciplinare?" (Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli), Roma 15-16 giugno 2017, uditor, con esame finale. 16) Advisory Board: Il Trattamento Farmacologico Dell'Ischemia Critica. Ruolo Dell'Iloprost (Italfarmaco). Cagliari, 9 giugno 2017, panelist della sessione, senza esame finale. 17) 7° Corso di Chirurgia Endovascolare "Endovascular Cup" (Chirurgie Vascolari Modena-Pisa, Dott. R. Siliardi – Prof. M. Ferrari). Viareggio, 28-29 maggio 2017 (revisore del lavoro: Pinna A, Porcu A, Usai M, Pischetta A, Fabio C, Donelli C, Vigliotti RC, Catanese V, e <u>Martelli E.</u> Aneurisma toraco-addominale tipo V rotto tamponato in paziente con barrage aortico), senza esame finale. 18) CAPUT Meeting (Chirurgia Vascolare Prof. F. Speciale, Università degli Studi di Roma "Sapienza"), Rome, May 23-24, 2017,

- membro della faculty e discussant delle sessioni "Valvular, Ascending Aorta, and Arch Disease: the Challenges of a Border Zone" e "Latest News in Abdominal Aortic Aneurysms: Indications for Asymptomatic Patients, and Technical Skills for Ruptured AAAs and Low-Flow Endoleaks Management", senza esame finale.
- 19) "Contenzioso medico-legale e Chirurgia Vascolare" (Chirurgia Vascolare Perugia, Dott. M. Lenti), Perugia, 13 maggio 2017, uditore.
- 20) Convegno "Le base dei vasi. Emergenze-urgenze vascolari in tomografia computerizzata" (Radiologia Osp. SS. Annunziata Sassari, Dott. S. Profili), Sassari 4-5 aprile 2017, uditore, senza esame finale.
- 21) IV Congresso Regionale Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV) Sardegna, Cagliari, 16-17 dicembre 2016, moderatore della sessione "Vasculopatia Diabetica e Ischemia Critica", con esame finale.
- 22) 15° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Roma, 23-25 ottobre 2016 (coautore: Catanese V, Piredda F, Pintus F, Ciccarello S, Donelli C, Tucconi G, Pinna A, Mancino R, Casu A, Usai M, Martelli E, Boatto RM. Ruolo del CEUS nel follow-up e nell'iter decisionale nel trattamento dell'endoleak post-EVAR: nostra esperienza), con esame finale.
- 23) 15° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Roma, 23-25 ottobre 2016 (coautore: Pipitò N, Benedetto F, Spinelli D, Barilla D, Squillaci D, Stilo F, Derone G, Martelli E, Spinelli F. Risultati a medio termine nel trattamento dell'ischemia critica secondo un algoritmo decisionale: esperienza di due centri), con esame finale.
- 24) 15° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Roma, 23-25 ottobre 2016 (coautore: Spinelli D, Benedetto F, Pipitò N, Squillaci D, Tripodi P, Villari S, Stilo F, Martelli E, Spinelli F. Risultati a lungo termine nel trattamento endovascolare delle lesioni complesse aorto iliache), con esame finale.
- 25) 22° Congresso di Ecocardiografia Clinica (Associazione Regionale Cardiologi Ambulatoriali -ARCA- Sardegna), Oristano, 23-24 settembre 2016 [relatore: Martelli E. Aneurismi dell'aorta addominale: dalla diagnostica alle nuove tecniche chirurgiche interventistiche (relazione su invito: no abstract)], senza esame finale.
- 26) International Course Endovascular procedures 2015 (ICEP, XII edizione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Prof. G. Simonetti), Rome, October 19-21, 2015, membro della Faculty e panelist nella sessione "Ilio-Femoral District", con esame finale.
- 27) 14° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Milano, 4-6 ottobre 2015 (coautore: Piredda F, Casu MA, Ciccarello S, Mancino E, Tucconi AG, Martelli E, Andria MG, Catanese V, Donelli C, Boatto RM. La TEA Carotidea per Semieverzione. Nostra Esperienza. *It J Vasc Endovasc Surg* 2015;22(suppl.1 al n.3):56], con esame finale.
- 28) 14° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Milano, 4-6 ottobre 2015 (coautore: Stilo F, Barilla D, Benedetto F, Martelli E, Pipitò N, Spinelli D, De Caridi G, Spinelli F. Strategia ibrida nel Trattamento di Lesioni "Multilevel" degli Arti Inferiori), con esame finale.
- 29) V Endovascular Cup. Viareggio, 22-23 maggio 2015 (Chirurgie Vascolari Modena-Pisa, Dott. R. Silingardi – Prof. M. Ferrari), relatore: Martelli E, Sperandio M, Piredda F, Colantonio R, Mattioli D. An Aneurysm of the Celiac and Common Hepatic Artery treated with Begraft Peripheral Stent Graft System, senza esame finale.
- 30) International Course Endovascular procedures 2014 (ICEP, XI edizione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Prof. G. Simonetti), Rome, September 25-27, 2014, membro della Faculty e panelist nella sessione "Ilio-Femoral District", con esame finale.
- 31) Meeting of Young Vascular Physicians (Gore Medical), Acireale (CT), 29-30 ottobre 2013 [relatore: Martelli E. Patologia Femoro-Poplitea Ostruttiva: Perché Endo? (relazione su invito, no abstract, no esame finale)].
- 32) International Course Endovascular procedures 2013 (ICEP, X edizione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Prof. G. Simonetti), Rome, September 26-28, 2013, membro della Faculty, con esame finale.
- 33) XXVIII Congrès de la Société de Chirurgie Vasculaire de Langue Française, Nice, 21-24 juin 2013 (coautore in : Spinelli F, Martelli E, Pipitò N, Stilo F, Benedetto F, De Caridi G, Spinelli D, Barilla D. Le Pontage Carotidien dans le Traitement de la Resténose post-Endartériectomie. Resumes: texte 54, page 91), senza esame finale.
- 34) Meeting "Aggiornamenti di Chirurgia Vascolare 2013" (Chirurgia vascolare Università degli Studi di Palermo, Prof. G. Bajardi), Palermo, 16-18 maggio 2013, discussant V Sessione: PAD, senza esame finale.
- 35) International Course Endovascular procedures 2012 (ICEP, IX edizione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Prof. G. Simonetti), Rome, September 27-29, 2012, membro della Faculty, con esame finale.
- 36) Zenith Aortic Endovascular Workshop (Cook Medical), Hotel Parco Augusto, Terme Vigliatore (ME), 24-25 settembre 2012, uditore, senza esame finale.
- 37) Vascular Academy, II edizione (patrocinio Società Italiana Chirurgia Vascolare ed Endovascolare), Brucoli (Augusta), 19-20 giugno 2012, uditore, senza esame finale.
- 38) Gore Advanced Aortic Symposium: "Aneurismi infrarenali e iliache tortuose", Taormina, 28-29 maggio 2012, moderatore, senza esame finale.
- 39) 1° Congresso Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV) Sardegna. Cagliari, 18-19 maggio 2012 [relatore: Martelli E. Tendenze Attuali Nella Chirurgia Open Degli Aneurismi Dell'Aorta Addominale. (relazione su invito, no abstract)], con esame finale.
- 40) IV Convegno Nazionale Collegio Italiano dei Primari Ospedalieri di Chirurgia Vascolare, "Reinterventi In Chirurgia Vascolare". Sabaudia (LT), 6-8 ottobre 2011, uditore, con esame finale.
- 41) International Course Endovascular procedures 2011 (ICEP, VIII edizione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Prof. G. Simonetti), Rome, September 29-30 – October 1, 2011, membro della Faculty e panelist nella sessione "Iliac District", con esame finale.
- 42) 10° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Roma, 18-20 settembre 2011