

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/Cognome **Mafalda Massara**
Indirizzo
Telefono
Codice Fiscale
Email **mafalda.massara@ospedalerc.it**
Cittadinanza **Italiana**
Data di nascita **07/03/1982**

Settore e Qualifica Professionale

CHIRURGO VASCOLARE

Inizio : 01/01/2019

Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato presso l'UOC di Chirurgia Vascolare del Grande Ospedale Metropolitan BMM di Reggio Calabria

Esperienze lavorative

- Dall'01/02/2016 al 31/12/2018 **Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato presso l'UOC di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (Direttore: Dott. G. Impedovo) del P.O. Centrale - Stabilimento "SS Annunziata" di Taranto, con contratto a Tempo Indeterminato.**

- Dal 04/01/2016 al 31/01/2016 **Dirigente Medico di I livello presso l'UOC di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (Direttore: Dott. G. Impedovo) del P.O. Centrale - Stabilimento "SS Annunziata" di Taranto, con contratto a tempo determinato.**

- Dal 16/06/2015 al 21/10/2015 e dal 29/10/2015 al 03/01/2016 **Dirigente Medico di I livello presso l'UOC di Chirurgia Vascolare dell'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria, (Direttore: Dott Pietro Volpe), con contratto a tempo determinato**

- Dall' 01/06/2013 al 15/06/2015

Contratto libero-professionale in qualità di Specialista in Chirurgia Vascolare per l'esecuzione di Doppler Vascolare presso " Centro Diagnostico Gamma", via Piria 25, Gioia Tauro (RC)

Da Agosto 2014 al 15/06/2015 Contratto a tempo determinato, per un anno, per lo svolgimento di **attività assistenziale** anche in emergenza/urgenza notturna e/o festiva, presso la U.O.C. di Chirurgia Toracica, per un numero di **50 ore mensili**. Università degli studi di Messina

Dall' 08/08/2013 al 31/07/2014: Contratto a tempo determinato, per un anno, per lo svolgimento di **attività assistenziale** anche in emergenza/urgenza notturna e/o festiva, **presso la U.O.C. di Chirurgia Vascolare**, per un numero di **50 ore mensili**. Università degli studi di Messina, Policlinico Universitario "G. Martino

Titoli di studio

- Luglio/2000: **Maturità scientifica con la votazione di 100/100. Liceo Scientifico M.Guerrisi, Cittanova (RC)**

- 27/07/2006: **Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia** presso Università Degli Studi Di Messina con la votazione di **110 e lode/110**

- 01/03/2007: **Abilitazione all'esercizio professionale** presso l' Università degli Studi di Messina, con la votazione di **270/270**

- 12/03/2007: **Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri** di Reggio Calabria al n° 8330

- 26/07/2012: **Specializzazione in Chirurgia Vascolare con la votazione di 50 e lode/50** Policlinico universitario "G. Martino" Via Consolare Valeria, 98165 Messina (Italia)

- 08/03/2016: **Dottorato di Ricerca**, XXVIII ciclo "Ricerca clinica e traslazionale nella terapia intensiva della sindrome cardio-renale e del trapianto di rene" presso l'Università degli Studi di Messina

Capacità e competenze organizzative	<p>Buona capacità organizzativa grazie alla profusa e costante attività lavorativa in ambiente sanitario (interazione con più figure professionali volte alla gestione del paziente medico-chirurgico in reparto e nel blocco operatorio)</p> <p>-Buona Esperienza nella gestione di progetti, acquisite da eventi formativi, congressi e seminari</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>-Buona capacità di gestione del paziente medico;</p> <p>-Autonomo e capace operatore negli interventi di chirurgia vascolare minore ed endovascolare;</p> <p>-Attento ed accorto aiuto negli interventi di chirurgia vascolare maggiore open.</p> <p>-Ottimo utilizzo dell'ecografo per l'esecuzione di esami eco-color-doppler di tutti i distretti.</p> <p>-Conoscenza e utilizzo dell'angiografo mobile con arco a C e dell'angiografo fisso.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>- Capacità e competenze informatiche -Pratico utilizzo di Windows, Mac Os e Microsoft Office.</p> <p>- Conoscenza e utilizzo del programma Osirix per lo studio delle Angio-TC e la pianificazione di tutti i tipi di interventi di chirurgia vascolare.</p>
Patente Altre capacità e competenze	<p>B</p> <p>-Autore e coautore di diversi articoli scientifici su riviste nazionali ed internazionali. Partecipante puntuale in qualità di relatore e non ai congressi annuali internazionali di competenza</p>
Stesura capitoli di libri universitari	<p>STESURA DI UN CAPITOLO DI LIBRO UNIVERSITARIO PER GLI STUDENTI DI MEDICINA E CHIRURGIA: Steno-occlusioni femoro-poplitee-tibiali. Spinelli F, De Caridi G, Massara M, Barillà D, La Spada M. <i>Chirurgia Vascolare ed Endovascolare</i>. Edizione Piccin. 2014. ISBN: 978-88-299-2368-7</p>
	<p>PARTECIPAZIONE A STESURA DI UN CAPITOLO DEL LIBRO “ Management of complications after EVAR and TEVAR”, edizione Minerva Medica, Torino 2012. ISBN: 978-88-7711-750-2</p> <p>Access-related complication after surgical approach.</p> <p>F. Spinelli, F Stilo, F Benedetto, G De Caridi, M Massara, N Pipito'</p>
	<p>PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ipsilateral Jugular to Distal Subclavian Vein Transposition to Relieve Central Venous Hypertension in Rescue Vascular Access Surgery: A Surgical Report of 3 Cases. Massara M. <i>Ann Thorac Cardiovasc Surg</i>. 2013;19(1):55-9. 2) Ministernotomy with subclavian extension for the management of a large intrathoracic pseudoaneurysm. Massara M et al. <i>J Card Surg</i>. 2012 May;27(3):368-70. 3) Interleukin-23 serum levels in patients affected by peripheral arterial disease. <i>Clin Biochem</i>. 2012 Feb;45(3):275-8. Epub 2011 Dec 20. Massara M et al 4) A case of aneurysm and kinking of the extracranial internal carotid artery. <i>Asian Cardiovasc Thoracic Ann</i>. 2012 Dec; 20(6):705-7 Massara M et al 5) A case of extreme upper limb surgical revascularization in Buerger's disease. <i>Massara M, De Caridi G, Spinelli F. Asian Cardiovasc Thorac Ann</i>. 2015 Jan;23(1):67-9. 6) A simple technique to achieve bloodless excision of carotid body tumors. <i>Massara M, et al. J Vasc Surg</i>. 2014 May;59(5) : 1462-4. 7) Adjuvant spinal cord stimulation improves wound healing of peripheral tissue loss due to a steal syndrome of the hand. Clinical challenge treating a difficult case. Massara M et al. <i>Int Wound J</i>, 2016 Feb;13(1):72-6. 8) Extreme distal bypass to improve wound healing in Buerger's disease. Massara M et al. <i>Int Wound J</i>. 2016 Feb;13(1):97-100. 9) Effects of a new nutraceutical substance on clinical and molecular parameters in patients with chronic venous ulceration. Massara M et al. <i>Int wound J</i>. 2016 Feb;13(1):88-96. 10) Spinal cord stimulation to achieve wound healing in a primary lower limb critical ischemia referral center. <i>Massara M, et al. Int Wound J</i>, 2016 Apr;13(2):220-5. 11) The role of hyperhomocysteinemia and elevated serum levels of C reactive protein on carotid stenosis. <i>Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery</i>, 2014 Marzo; 21(1):25-9. <i>Massara M, et al.</i> 12) Septic skin lesions: an uncommon manifestation of peripheral prosthetic vascular graft infection. <i>Massara M, et al. Acta Medica Mediterranea</i>, 2014, 30: 127. 13) VAC therapy to promote wound healing after surgical revascularization for Critical Lower Limb Ischemia. Massara M et al. <i>Int Wound J</i>. 2016 Jun;13(3):336-42. 14) The effects of sulodexide on both clinical and molecular parameters in patients with mixed arterial and venous ulcers of lower limbs. <i>Massara M, et al. Drug Des Devel Ther</i>. 2014 May 13;8:519-27. 15) Hybrid management of Paget-Schroetter syndrome due to thoracic outlet syndrome., <i>Massara M, et al. Gen Thorac Cardiovasc Surg</i>. 2016 Feb;64(2):109-12 16) Concomitant Aortic Leiomyosarcoma and Takayasu Arteritis in 55 years-old male patient. <i>Massara M, Ann Vasc Surg</i>, 2014 Nov;28(8):1931.e; 28:1931.e13-6. 17) Effectiveness of Prostaglandin E1 in patients with mixed arterial and venous ulcers of the lower limbs." <i>Massara M et al. Int Wound J</i>. 2016 Oct;13(5):754-8. 18) Peripheral septic arterial embolism of non cardiac source: A systematic review of literature. <i>Massara M et al. Reviews in Vascular Medicine</i>. 2014 July. doi: 10.1016/j.rvm.2014.07.004.

- 19) VAC therapy for the treatment of complex wounds after cardio-thoracic surgery. **Massara M et al. Int Wound J.** 2016 Oct;13(5):759-62.
- 20) Trophic effects of polynucleotides and hyaluronic acid in the healing of venous ulcers of the lower limbs: a clinical study. **Massara M, et al. Int Wound J.** 2016 Oct;13(5):754-8.
- 21) Biomarkers in post reperfusion syndrome after acute lower limb ischaemia. **Massara M et al. Int Wound J.** 2016 Oct;13(5):854-9.
- 22) Uncommon case of symptomatic left renal vein compression caused by neurofibroma. **Massara M, et al. Asian Cardiovasc Thorac Ann.** 2016 Jun;24(5):492
- 23) Epidemiology, diagnosis and treatment of chronic leg ulcers: a systematic review. **Massara M et al. Acta Phlebologica** 2015 April;16(1)
- 24) Matrix metalloproteinases and risk stratification in patients undergoing surgical revascularisation for critical limb ischaemia. **Massara M et al. Int Wound J.** 2016Aug;13(4):493-9
- 25) Surgical repair of a very large right common iliac artery aneurysm. Case report and literature review. **Massara M et al. Ann Ital Chir.** 2015 Oct 9;86.
- 26) The role of procalcitonin as a marker of diabetic foot ulcer infection. **Massara M, et al. Int Wound J.** 2017Feb;14(1):31-34
- 27) Surgical treatment of a voluminous infrarenal abdominal aortic aneurysm with horseshoe kidney: tips and tricks. **Massara M et al. Ann Vasc Dis.**2015;8(4):324-7.
- 28) Re:"How should I treat a patient with a tandem carotid artery atherosclerotic stenosis involving the internal carotid artery and the innominate/proximal common carotid artery? **Massara M et al. Eur J Vasc Endovasc Surg.** 2016 Feb;51(2):313-4.
- 29) Spinal cord stimulation therapy for the treatment of concomitant phantom limb pain and critical limb ischemia. **Massara M et al. Ann Vasc Surg.** 2016 Apr;32:131.e11-4.
- 30) Old and new techniques as a safe hybrid approach for carotid tandem lesions. **Massara M, et al. Ann Vasc Surg.** 2016Apr;32:132.e9-12.
- 31) Increased serum HMGB-1, ICAM-1 and metalloproteinase-9 level's in Buerger's patients. **Massara M, et al. Curr Vasc Pharmacol.**2016;14(4):382-7.
- 32) From varices to venous ulceration: the story of chronic venous disease described by metalloproteinas. **Massara M et al. Int Wound J.** 2017Feb;14(1):233-240
- 33) Application of autologous platelet-rich plasma to enhance wound healing after lower limb revascularization. A case series and literature review. **Massara M, et al. Semin Vasc Surg.**2015 Sep-Dec;28(3-4):195-200.
- 34) Study on the efficacy of surgery of the superficial venous system and of compression therapy at early stages of chronic venous disease for the prevention of chronic venous ulceration. **Massara M et al. Int Wound J.** 2016 Dec; 13(6):1385-1388 15.
- 35) Updates in Pathophysiology, Diagnosis and Management of Takayasu Arteritis. **Massara M, et al. Ann Vasc Surg.** 2016 Aug;35:210-25.
- 36) An Uncommon Case of Type III Endoleak Treated with a Custom-made Thoracic Stent Graft. **Massara M,et al. Ann Vasc Surg.** 2016 Aug;35:206.e1-3. 3.
- 37) A Hybrid Two-Stage Technique to Treat a Post-Traumatic Internal Carotid-Jugular Fistula. **Massara M, et al. Ann Vasc Surg.** 2017 Jan;38:315.e19-315.e22.
- 38) A combination of Thoracic and Abdominal Stent- Grafts to treat an abdominal aortic aneurysm with hostile proximal neck. **Massara M, et al. Ann Vasc Surg.** 2017 Feb;39:292.e5-292.e8.
- 39) Functional chronic venous disease:a systematic review. **Massara M, et al. Phlebology.**2017 Jan1:268355516686451.
- 40)Traumatic anterior knee dislocation with popliteal artery injury:the importance of a prompt diagnosis and treatment to obtain lower limb salvage. **Massara M, et al. Ann Vasc Surg.** 2017 Aug;43:309.e1-309.e3.
- 41) Endovenous radiofrequency ablation of tributary veins reflux. **Massara M, et al. Acta Phlebologica** 2016. 17(2),61-63
- 42) Reporting standards for normal blood vessels diameters: a systematic review. **Massara M, et al. Chirurgia-Italy** 2017. 30(1),6-13
- 43) Analysis of techniques for carotid body tumors resection. **Massara M, et al. Chirurgia-Italy** 2016. 29(1),7-15
- 44) Symptomatic superior vena cava syndrome in hemodialysis patients: mid-terms results of primary stenting. **Massara M, et al. Semin Vasc Surg.** 2016Dec;29(4):186-191.
- 45) Preliminary results of AorfixTM stent graft to treat infrarenal abdominal aortic aneurysms with severe proximal aortic neck angulation. **Massara M, et al. Ann Vasc Surg.** 2017 Nov;45:193-198.
- 46) Percutaneous drug-eluting balloon angioplasty to treat dialysis access stenosis. **Massara M, et al. Semin Vasc Surg.** 2017 Jun-Sep;30(2-3):67-69.
- 47) Infrarenal abdominal aortic pseudoaneurysm: is it a real emergency?**Massara M, et al. Ann Vasc Dis** Vol.10, No 4;2017; 423-25.
- 48)Efficacy of cord blood platelet gel application to enhance diabetic foot ulcer healing after lower limb revascularization.**Massara M et al. Semin Vasc Surg** 2017. doi.org/10.1053/j.semvascsurg2017.12.001.
- 49) Evar complications and the power of endovascular solutions. **Massara M, et al. Ann Vasc Surg.** Feb 2018 20. pii. S0890 -096 (18) 30126 - 2. doi: 10.1016/j.avsg.2017.11.046
- 50) Haemorrhage from varicose veins and varicose ulceration: A systematic review. **Massara M, et al. Int Wound J.** 2018 May 28. doi: 10.1111/iwj.12934.
- 51) RANK-L is a Potential Therapeutic Target in Homogeneous Atherosclerotic Plaques. **Massara M, et al. J Clin Exp Cardiol** 2018, 9:2.DOI: 10.4172/2155-9880.1000574
- 52) Endovascular and open surgical treatment of complications after endovascular aortic aneurysm repair: a single centre experience. **Massara M, et al. Semin Vasc Surg** 31(2018) 81-87.
- 53) Unstable atherosclerotic plaque in the common carotid artery: diagnosis and treatment strategy. **Massara M, et al. Semin Vasc Surg** 31(2018) 88-90.
- 54) Endovascular Aortic Repair Complications and the Power of Endovascular Solutions. **Massara M, Notarstefano S, De Caridi G, Serra R, Gerardi P, Prunella R, Impedovo G. Ann Vasc Surg.** 2018 May;49:311.e15-311.e18.
- 55) Endovascular Treatment of a Carotid Pseudoaneurysm Using the New Double-Layer Micromesh Stent (Roadsaver®). **Massara M, Notarstefano S, De Caridi G, Serra R, Prunella R, Impedovo G. Ann Vasc Surg.** 2019 Aug;59:308.e15-308.e18.
- 56) Access instruments for video assisted surgery: combination of mini-invasivity and universality. **De Caridi G, Massara M, Serra R, Monaco F, Benedetto F. J Thorac Dis.** 2019 May;11(Suppl 9):S1375-S1376.
- 57) Safety and effectiveness of a new valvulotome: insights from the LIMBSAVE registry. **Troisi N, De Blasis G, Salvini M, Michelagnoli S; LIMBSAVE registry Collaborative Group. Int Angiol.** 2019 Aug;38(4):299-304.
- 58) Endovascular Treatment of Juxtarenal Abdominal Aortic Aneurysms Recurring to the "Vent Technique". **Volpe P, Alberti A, Massara M. Ann Vasc Surg.** 2020 Oct;68:270-274.
- 59) Use of cord blood platelet gel to enhance healing of deep surgical site dehiscences after peripheral bypass. **Volpe P, Pucci G, Stilo G, Alberti A, Foti G, Surace R, Massara M. Regen Med.** 2020 Aug;15(8):1951-1956. doi: 10.2217/rme-2020-0034. Epub 2020 Oct 29.
- 60) Successfully Kissing Stent of Innominate Artery and Left Common Carotid Artery Subsequent to Blunt Injury, in the Setting of a Bovine Aortic Arch. **Volpe P, De Caridi G, Serra R, Alberti A, Massara M. Ann Vasc Surg.** 2020 Apr;64:410.e7-410.e10.
- 61) Early and mid-term results of endovascular treatment of thoracic aorta diseases: a single-center experience. **Massara M, Alberti A, Volpe P. Semin Vasc Surg.** 2020 Mar;32(3-4):111-116.

- 62) Esperienza monocentrica nel trattamento endovascolare degli AAA mediante endoprotesi Ovation Trivascular. Alberti A, **Massara M**, Volpe P. **Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery**. Vol. 26, Suppl. 1, n.4, Dicembre 2019.
- 63) Risultati del trattamento endovascolare delle patologie dell' aorta toracica. **Massara M**, Alberti A, Volpe P. **Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery**. Vol. 26, Suppl. 1, n.4, Dicembre 2019
- 64) Trattamento endovascolare mediante endoprotesi AFX nella degenerazione aterosclerotica e nelle dissezioni isolate dell'aorta addominale. Esperienza personale. Alberti A, **Massara M**, Volpe P. **Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery**. Vol. 26, Suppl. 1, n.4, Dicembre 2019
- 65) Trattamento endovascolare degli aneurismi dell'arco aortico mediante endoprotesi fenestrate. **Massara M**, Alberti A, Volpe P. **Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery**. Vol. 26, Suppl. 1, n.4, Dicembre 2019

PARTECIPAZIONE A STUDI MULTICENTRICI

- 1) **Registro italiano LIMBSAVE** (inclusi nello studio 9 pazienti sottoposti a bypass femoro-distale in vena grande safena)
- 2) **AFX-2 Less InVasive and faster EVAR (LIVE):** the Italian multicenter study about unibody endograft

Reggio Calabria, 09/01/2021

In Fede,
Mafalda Massara

