CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DI Emanuele Gatta

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:

<u>DATI PERSONALI</u>			
Company of Name	Cotto Emparado		
Cognome e Nome Data di nascita	Gatta Emanuele		
Indirizzo (residenza)			
Indirizzo (resideriza)			
Telefono			
E-mail PEC			
Nazionalità	Italiana		
rvazionanta	Tumuriu		
Titoli accademici e di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli Federico II con tesi dal titolo: <i>Profilassi</i> antibiotica con teicoplanina in chirurgia cardiovascolare, proposta di un protocollo in monosomministrazione. 2 Novembre 2000		
	Specializzazione in Chirurgia Vascolare Università Politecnica delle Marche con votazione 50/50 con tesi dal titolo: Utilizzo non convenzionale delle tecniche endovascolari nella patologia aortica. 3 Novembre 2005		
	Diploma del Corso di Ultrasuonografia Vascolare Gruppo Italiano di Ultrasuonografia Vascolare corso semestrale 2003		
	ATLS (Advanced Trauma Life Support)		
	American College of Surgeons 2003.		
	Management??		
Esperienze lavorative	Dal 1 Agosto 2018 ad oggi Responsabile SOS di Chirurgia Aortica Ibrida e Nuove Tecnologie SOD di Chirurgia Vascolare Az. Ospedaliera Ospedali Riuniti di Ancona.		
	Dal 1 Novembre 2014 al 31 ottobre 2017 Titolare di incarico di alta specializzazione "Chirurgia dell' Aorta Toraco Addominale" SOD di Chirurgia Vascolare Az Ospedaliera Ospedali Riuniti di Ancona		
	Dal 16 Ottobre 2009 ad oggi Dirigente Medico 1 Livello a Tempo Indeterminato, a tempo pieno e a Rapporto Esclusivo SOD Chirurgia Vascolare Az Ospedaliera Ospedali Riuniti di Ancona		
	Dal 19 -24 Marzo 2013 2-14 Dicembre 2013 5-10 Ottobre 2014 20-30 Novembre 2015 23 Febbraio-2 Marzo 2017 18 Novembre -2 Dicembre 2017 1-15 Dicembre 2018 24 Novembre - 4 Dicembre 2019		

Chirurgo Generale Volontario presso il Gambo General Rural Hospital Consolata Mission - Koma Sade- Ethiopia.

Dal 1 Ottobre 2007 al 21 Gennaio 2009

Medico titolare di contratto di collaborazione libero professionale per progetto "Garanzia del servizio di urgenza e di emergenza per patologie vascolari"

SOD di Chirurgia Vascolare

Az Ospedaliera Ospedali Riuniti di Ancona

Dal 1 Luglio 2007 al 31 Dicembre 2008

Medico a contratto libero professionale. U.O. di Chirurgia Generale dell' Ospedale di Osimo ASUR 7 Regione Marche

Dal 10 Novembre 2005 al 18 Gennaio 2007 di

Medico a contratto libero professionale, Consulente di Chirurgia Vascolare U.O. Chirurgia Casa di cura privata Villa dei Pini-Civitanova Marche (MC) . in qualità di consulente chirurgo vascolare

Dal 1 Gennaio 2006 al 31 Dicembre 2008

Medico a contratto libero professionale. U.O. di Pronto Soccorso ASUR 7 Regione Marche

Dal 30 Dicembre 2005 al 1 Luglio 2007

Medico volontario

SOD Chirurgia Vascolare Az Ospedaliera Umberto Iº - Ancona

Soggiorni di studio o di addestramento prof.le

Dicembre 1996 - Dicembre 2000

Clinica di Cardiochirurgia dell' Università Federico II di Napoli diretta dal Prof. Nicola Spampinato. (studente tirocinante volontario)

Novembre 2010 ha eseguito periodo di "Surgical Observership" presso il Department of Cardiothoracic Surgery, St. James Hospital, Baylor College diretto da J. Coselli M.D.

<u>Casistica operatoria</u> Dal marzo 2016 al marzo 2021

(5 anni)

Casistica Operatoria ultimo quinquennio

Presso l' Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Ancona – SOD di Chirurgia Vascolare nel periodo dal 19/03/2016 al 19/03/2021 ha eseguito un totale di :

1875 interventi chirurgici, di cui più di 1728 da primo operatore

Facendo riferimento alle **diagnosi ICD9CM** si rimanda al curriculum sintetico allegato ove sono espresse le quantità analitiche di interventi in elezione ed in urgenza, di seguito quadro riassuntivo per distretti principali:

Patologia aneurismatica aortica e iliaca (codici 441.---, 442.2): **622** Arteriopatia obliterante degli arti (codici 440.---): **264** Patologia distretto epiaortico (codici 433.--): **319** Embolia e trombosi e aneurismi degli arti (444.---, 442.3): **316**

Facendo riferimento alle **procedure ICD9CM** dettagliate si rimanda al curriculum sintetico allegato, di seguito quadro riassuntivo per procedure principali:

Almeno **135** esclusioni endovascolari per patologia dell' aorta toracica **(125** da primo operatore)

Almeno **208** esclusioni endovascolari di aneurisma dell'aorta addominale (**196** da primo operatore)

Almeno 74 altre riparazioni del distretto aortico e altri vasi (69 da primo

operatore)

nei suddetti codici sono comprese procedure di, BEVAR, Chimney, Snorkel, Periscope, derivazione extranatomica zona 0-1-2 di Ishimaru, debranching viscerale correzioni endoleak, coartazione, condotti extranatomici ed altro (negli atti sono descritte analiticamente le procedure non attualmente codificabili in ICD9CM)

Almeno **167** sostituzioni open dell' aorta addominale (**154** da primo operatore) Almeno **37** sostituzioni open dell' aorta toracica, toraco-addominale (**23** da primo operatore)

315 endoarteriectomie carotidee (**290** da primo operatore)

Almeno **19** endoarteriectomie carotidee da primo operatore in combinata con rivascolarizzazione miocardica e/o sostituzione valvolare.

Almeno **231** bypass del distretto infrainguinale (**217** da primo operatore) (negli atti sono descritte le procedure endovascolari aggiuntive, quali angioplastica, stenting, arteriografia).

Almeno **75** endoarteriectomie delle arterie degli arti inferiori (**69** da primo operatore)

(**non** sono comprese le endoarteriectomie contestuali ad altri interventi, negli atti sono descritte le procedure endovascolari aggiuntive, quali angioplastica, stenting, arteriografia)

Almeno **30** rivascolarizzazioni chirurgiche complesse del distretto sovrainguinale o carotido succlavio (**30** da primo operatore)

(bypass extranatomici, endoarteriectomie, **non** sono comprese le procedure aggiuntive in corso di correzioni endovascolari di aneurismi aortici).

Almeno **160** embolectomie di arto inferiore e superiore (**149** da primo operatore) (negli atti sono descritte le procedure endovascolari aggiuntive, quali angioplastica, stenting, arteriografia).

- **10** ricostruzioni vascolari da primo operatore in trapianti di fegato e rene (posizione esplicata nell' atto operatorio)
- **44** suture arterie (pseudoaneurismi traumi)
- 44 amputazioni d' arto minori o maggiori
- **28** impianti di filtro cavale (non compresi quelli in concomitante patologia, descritti negli atti)
- 298 miscellanea (descritti negli atti)

Le suddette cifre rappresentano il numero certificato per codifiche ICD9CM specifiche, altre codifiche generiche possono comprendere interventi ad alta complessità per i quali non è prevista codifica specifica, nel curriculum analitico operatorio allegato sono riportate con precisione tutte le procedure eseguite. Le procedure multiple non sono espresse nel suddetto elenco, è considerata la **sola 1° procedura** codificata.

Le posizioni negli interventi multidisciplinari sono precisamente esplicate nell' atto operatorio.

Presso il Gambo General Rural Hospital - Koma Sade- Ethiopia Nel periodo dal 19 marzo 2013 al 15 Dicembre 2018 ha eseguito :

117 Interventi di chirurgia generale in elezione ed in emergenza da primo operatore documentati in maniera analitica, 97 certificati ma non documentati in maniera analitica (tiroidectomie, amputazioni arto, resezioni intestinali, colecistectomie, parti cesarei, altro) 5 interventi di chirurgia generale in elezione ed in emergenza da assistente

Attività di ricerca e didattica

Coinventore protesi vascolare chirurgica ed ibrida con configurazione originale dei tronchi sovraortici per facilitare procedure endovascolari toracoaddominali dopo chirurgia dell' arco aortico.

Titolare di domanda di brevetto Italiano 2021 Ceduta alla Terumo Aortic.

Coinventore endoprotesi vascolare con configurazione originale per Frozen Elephant Trunk senza arresto di circolo.

Titolare di domanda di brevetto Italiano 2021.

Componente del NAVION Study Group.

Componente del gruppo multicentrico **I-BEVAR** per registro endoprotesi inner branch toracoaddominali.

Componente del gruppo multicentrico **CELER** per registro endoprotesi inner branch toracoaddominali.

Collaboratore del **Minimally Invasive and trans Catheter Cardiac Surgery Research Center** dell' Università Politecnica delle Marche.

Docente presso Thin Line Academy in attività di Cadaver Lab presso ICLO di Verona.

Titolare insegnamento presso Scuola di Specializzazione di Malattie

dell'Apparato Cardiovascolare Università Politecnica delle Marche anno accademico 2020-2021 e 2022-2023

Course Director Aortic Perspective, Ancona 6 settembre 2023

Produzione scientifica

Pubblicazioni Internazionali Indicizzate H index > 4

- 1) G. Nigro, **E. Gatta**, G. Pagliariccio, L. Carbonari "Use of the Gore Hybrid Vascular Graft in a challenging high-lying extracranial carotid artery aneurysm". J Vasc Surg 2014;59;817-20.
- 2) G. Pagliariccio, **E. Gatta** "Rupture of a Complex Aortic Arch Aneurysm: Hybrid Repair" Eur J Vasc Endovasc Surg. 2017, 54, 330.
- 3) M. Di Eusanio, P. Berretta, **E.Gatta** "Two Stage Repair With Classic Elephant Trunk and Tevar for an Extensive Thoracic Aorta Aneurysm" Cardio Thoracic Surgery Net, Sep 26, 2017.
- 4) G. Pagliariccio, **E.Gatta**, C. Grilli Cicilioni, S.Schiavon, L. Carbonari "Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm and Horseshoe Kidney: Isthmus Sectioning By Endo GIA Vascular and Endovascular Surgery 2019 1-3.
- 5) **E. Gatta**, P. Berretta, G. Pagliariccio, G.Gironi, L.Carbonari "Treatment of a Proximal Giant Thoracic Aortic Aneurysm in Preview Open Repair of ATAA, Sandwich Technique with Valiant Navion Evo Thoracic Endograft" Annals Of Vascular Surgery Apr 27 2019
- 6) **E. Gatta,** P. Berretta, G. Pagliariccio, S Schiavon, L.Carbonari "Emergency endovascular treatment of coral reef aorta with unconventional technique" Annals Of Vascular Surgery Jul 20 2019
- 7) Di Eusanio M, Cefarelli M, Alfonsi J, Berretta P, **Gatta E. Arch** Surgery for Type la Endoleak: How to Remain Normothermic and Avoid Circulatory Arrest Ann Thorac Surg. 2020 Apr 7:S0003-4975(20)30514-2.

- 8) Di Eusanio M, Berretta P, Cefarelli M, **Gatta E.** 'Double Layer' Frozen Elephant Trunk With Balloon Endoclamping: A Technique to Simplify the 2-stage Open Repair of Thoraco-Abdominal Aortic Aneurysms ur J Cardiothorac Surg 2020 Mar 12;ezaa070.
- 9) Di Eusanio M, Cefarelli M, Alfonsi J, Berretta P, **Gatta E.** Normothermic frozen elephant trunk surgery without circulatory arrest: how we do it in Ancona. Ann Cardiothorac Surg. 2020 May;9(3):244-245.
- 10) **Gatta E**, Berretta P, Carbonari L, Di Eusanio M. Graft endoclamping with brachio-femoral wire conduit for elephant trunk retrieval in open thoraco-abdominal aortic repair.

 Eur J Cardiothorac Surg. 2020 Nov 16:ezaa358.
- 11) Lovato L, Cefarelli M, **Gatta E**, Di Eusanio M, Fattori R. Devices for thoracic endovascular aortic repair of type B aortic dissection: is there any chance for Marfan syndrome? Expert Rev Med Devices. 2020 Jul;17(7):683-696.
- 12) Di Eusanio M, Cefarelli M, Alfonsi J, Berretta P, **Gatta E**. Arch Replacement Without Hypothermic Circulatory Arrest for Type Ia Endoleak: How We Do It In Ancona. Cardio Thoracic Surgery Net. May 2020.
- 13) Pagliariccio G, **Gatta E**, Schiavon S, Grilli Cicilioni C, Lattanzi S, Dimitri E, Carbonari L. Bell-bottom technique in iliac branch era: mid-term single stent graft performance. CVIR Endovasc. 2020 Nov 15
- 14) **Gatta E**, Schiavon S, Pagliariccio G, Persechini P, Carbonari L. Pararenal aortic aneurysm in situs inversus totalis: open repair with right retroperitoneal approach. J Surg Case Rep. 2020
- 15) **Gatta E**, Pagliariccio G, Schiavon S, Grilli Cicilioni C, Carbonari L. Chimney technique with endoanchors in treatment of late type 1a endoleak after endovascular aortic repair.SAGE Open Med Case Rep. 2020
- 17) **E. Gatta,** P. Berretta, G. Pagliariccio, S Schiavon, L.Carbonari Balloon endoclamping for post-dissection infrarenal aorto-iliac aneurysm repair. Annals of Vascular Surgery Apr 2021.
- 18) Pagliariccio G, Gatta E, Schiavon S, Grilli Cicilioni C, Carbonari L. Management of inadvertent supra-aortic arterial lesions during central venous access procedures: report of six cases and proposed algorithm Annals of Vascular Surgery Apr 2021
- 19) Di Eusanio M, **Gatta E**, Frozen elephant trunk surgery without circulatory arrest in De Backey type I acute aortic dissection: a truly hybrid approach Annals of Thoracic Surgery . Mar 2021
- 20) Malvindi PG, Alfonsi J, Berretta P, Cefarelli M, **Gatta E**, Di Eusanio M, Normothermic frozen elephant trunk: our experience and literature

review Cardiovascular Diagnosis and Therapy 2022

- 21) Agostini A, Pretore E, Scarcella S, Castellani D, **Gatta E**, Dell'Atti L, Galosi B. Femoral artery blowout syndrome after inguinal lymphadenectomy for penile cancer Asian Journal of Urology 2022
- 22) Chisci E, Parlani G, **Gatta E**, Isernia G, de Donato G, Antonello M, Simonte G, Kölbel T, Bertoglio L, Yeung KK, Donas K, Fazzini S, Dias N, Michelagnoli S; Televascolare Games Group. "The New Educational Project TELEVASCULAR GAMES During COVID-19 Pandemic.". J Vasc Surg Cases Innov Tech. 2022 Jul 20. doi: 10.1016/j.jvscit.2022.05.019.
- 23) Simonte G, Isernia G, **Gatta E**, Neri E, Parlani G, Candeloro L, Schiavon S, Pagliariccio G, Cini M, Lenti M, Carbonari L, Ricci C. Inner branched complex aortic repair outcomes from a national multicenter registry using the E-xtra design platform. J Vasc Surg. 2022 Sep 4:S0741-5214(22)02224-8. doi: 10.1016/j.jvs.2022.08.034. 2022
- 24) Vento V, Galosi AB, Ranghino A, Montecchiani L, Felici L, Loggi S, Cerutti E, Milanese G, Franzese C, Castellani D, **Gatta E.** Case report: A hybrid technique for a safe nephrectomy in a giant kidney angiomyolipoma. Front Surg. 2022 Oct 11;9:955932. 2022
- 25) **Gatta E,** Berretta P, Vento V, Di Eusanio M. Arch Vessels Switch in Frozen Elephant Trunk: a New Technique to Facilitate Second Stage Endovascular Thoracoabdominal Aorta Repair. Eur J Cardiothorac Surg. 2022 Dec 29:ezac588. doi: 10.1093/ejcts/ezac588.
- 26) Piazza M, Squizzato F, Pratesi G, Tshomba Y, Gaggiano A, **Gatta E**, Simonte G, Piffaretti G, Frigatti P, Veraldi GF, Silingardi R, Antonello M; INBREED Investigators. Early Outcomes of a Novel Off the Shelf Preloaded Inner Branch Endograft for the Treatment of Complex Aortic Pathologies in the ItaliaN Branched Registry of E-nside EnDograft (INBREED). Eur J Vasc Endovasc Surg. 2023 Mar 3:S1078-5884(23)00200-9. doi: 10.1016/j.ejvs.2023.02.076. Epub ahead of print. PMID: 36871927.
- 27) Di Eusanio M, **Gatta E.** T-next: a new custom-made Thoraflex graft to simplify proximal and distal aortic reinterventions. Eur J Cardiothorac Surg. 2023 Jun 1;63(6):ezad232. doi: 10.1093/ejcts/ezad232. PMID: 37354522.
- 28) Normothermic frozen elephant trunk without circulatory arrest

Berretta, P., Galeazzi, M., Malvindi, P.G., ...Gatta, E., Di Eusanio, M.

Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 2023

Capitoli Libri

Paolo Berretta, **Emanuele Gatta**, Marco Di Eusanio. Hybrid Treatment of Aortic Arch, Heart and aortic team. Modern management in «hybrid room era» Massimo Lenti, Carlo Setacci Minerva Medica 2019

Gabriele Pagliariccio, Fratesi Giovanna, **Emanuele Gatta**, Luciano Carbonari Trombo murale La guarigione dopo "EVAR" Aspetti clinici e metodologici a cura di Maurizio Taurino. Sapienza Università Editrice

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali **NON** indicizzate e **abstract congressuali**

- 1) G. Pagliariccio, L. Carbonari, A. Angelini, **E. Gatta**, Alò F.P.: "Trombectomia venosa femorale in corso di crossectomia per varicoflebite ascendente". Atti 6° Congresso Nazionale "La multidisciplinarietà della flebologia". Lecce 3/6 ottobre 2002, pag. 10.
- 2) G. Pagliariccio, A. Lanari, L. Carbonari, **E. Gatta**, A. Medori, R. Sestili, F.P. Alò: "Ruolo dell'elitrasporto nella gestione dell'aneurisma dell'aorta addominale in fase di rottura" Giorn It Chir Vasc, 10, 2: 191, 2003
- 3) G. Pagliariccio, A,. Angelini, **E. Gatta**, L. Carbonari, F.P. Alò: "La trombolisi con filtro cavale temporaneo nelle TVP prossimali: risultati immediati e follow up a 5 anni". Boll Chir Endovasc, 4, 42-3, 2003.
- 4) G. Pagliariccio, A. Lanari, L. Carbonari, **E. Gatta**, A. Medori, R. Sestili, F.P. Alò: "Ruolo dell'elitrasporto nella gestione dell'aneurisma dell'aorta addominale in fase di rottura" in "Aneurismi dell'aorta addominale" di C. Pratesi e R. Pulli, ed. Minerva Medica, pag. 406-08, 2003.
- 5) L. Carbonari, A. Angelini, **E. Gatta**, G. Pagliariccio, Pezzotti P., Ebrahimi Far R., Lanari A., R. Santodirocco, F.P. Alò: "Il by pass aorta toracica-femorale nelle rivascolarizzazioni complesse del distretto aorto-iliaco". Atti III Congresso Nazionale SICVE, Torino 26-29 settembre 2004, pag. 14-5.

- 6) L. Carbonari, A. Angelini, S. Alborino, **E. Gatta**, Paci E., G. Pagliariccio, Pezzotti P., Ebrahimi Far R., Lanari A.,F.P. Alò: "Rottura di graft venoso dopo angioplastica con cutting baloon",. Atti III Congresso Nazionale SICVE, Torino 26-29 settembre 2004, pag. 123-24.
- 7) L. Carbonari, A. Angelini, **E. Gatta**, G. Pagliariccio, Pezzotti P., Ebrahimi Far R., Lanari A., R. Santodirocco, F.P. Alò: "Progressione della flogosi retroperitoneale dopo esclusione di AAA infiammatorio: ruolo del trattamento citostatico". Atti III Congresso Nazionale SICVE, Torino 26-29 settembre 2004, pag. 124-5.
- 8) Carbonari L., Angelini A., **Gatta E.**, Santodirocco R., Pagliariccio G., F.P. Alò: "Trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta addominale: esperienza di un singolo centro". Min Chir, 59, 1, 2, 219, 2004.
- 9) Carbonari L., Angelini A., **Gatta E.,** Santodirocco R., Pagliariccio G., F.P. Alò: "Esclusione endovascolare di AAA infiammatorio: progressione della flogosi retroperitoneale". Min Chir, 59, 1, 2, 219, 2004.
- 10) Pagliariccio G., L. Carbonari, Grilli Cicilioni C., Angelini A., **Gatta E.,** Curatola A., Alò F.P.: "Temporary caval filter in the prevention of pulmonary embolism during delivery and postpartum". Phlebology, 3, 54, 2005.
- 11) A. Angelini, **E. Gatta**, G. Pagliariccio, L. Carbonari, F.P. Alò: " Endovascular Aortic Repair (EVAR) in abdominal aortic emeregencies: a single center initial experience:" Eur Surg Res, 38: 190, 2006.
- 12) G. Rescigno, F. Massi, S. Matteucci, **E.Gatta,** L. Carbonari, S. Bucari, F.Allegrezza, L. Torracca "Innominate trunk proximal repositioning in acute aortic dissection" The Journal Of Cardiovascular Surgery, Abstract Book, volume 53 April 2012- 32.
- 13) **E Gatta**, G Rescigno, V Polverini, MD Pierri, L Carbonari, A Giovagnoni, L Torracca "A simple and reliable tool to quantify calcium burden of ascending aorta" Journal of Cardiothoracic Surgery 2013, 8(Suppl 1):O20
- 15) F. Capestro, G. Rescigno, **E. Gatta**, M. Pierri, A. D'alfonso, L. Torracca "A simple and reliable tool to quantify calcium burden of ascending aorta" Journal of The American Cardiology, TCT Symposium 2014 B28
- 16) G. Pagliariccio, **E. Gatta**, A. Angelini, M. Trillini, L. Carbonari "La TEA carotidea per stenosi sintomatiche: timing a confronto" It J Vasc Endovasc Surg, 2016, 23, I, 4, 6.
- 17) G. Pagliariccio, **E. Gatta**, A. Angelini, M. Trillini, L. Carbonari "Il trattamento endovascolare del trauma istmico dell'aorta: outcome precoce" It J Vasc Endovasc Surg 2017, 9-11.
- 18) M. Cefarelli, P. Berretta, J. Alfonsi, M. Pierri, S. Matteucci, A. D'alfonso, F. Capestro, C. Zingaro, **E. Gatta**, M. Di Eusanio "Improving Outcomes After Total Aortich Arch Replacement: Our Experience In Ancona" European Hearth Journal Supplements 2019 45 E31
- 19) G. Pagliariccio, S. Lattanzi, S. Schiavon, **E. Gatta**, L. Carbonari, M. Silvestrini "Symptomatic Carotid Artery Stenosis Undergoing Surgical Revascularization: Improvement in Cognitive Performance and Cerebral Haemodinamics" Charing Cross Abstract Book 2019 22-23.
- 20) **E.Gatta**, P.Berretta, G.Pagliariccio, L. Carbonari, M. Di Eusanio "Ascending aortic aneurysm and coartaction, mini bentall Technique and TEVAR with Gore CTAG endograft" The Journal Of Cardiovascular Surgery, Abstract Book, volume 60 June 2019 36.

Capacità e competenze personali, capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali

Dal 1 Agosto 2018 ad oggi copre il ruolo di Responsabile della S.O.S. "Chirurgia Aortica Ibrida e Nuove Tecnologie".

Dal 2009 si interessa particolarmente al trattamento chirurgico ed endovascolare della patologia dell' aorta toracica e toracoaddominale, nel 2010 ha eseguito periodo di "Surgical Observership" presso il Department of Cardiothoracic Surgery, St. James Hospital, Baylor College diretto da J. Coselli M.D.

Dal 1 novembre 2014 al 31 ottobre 2017 è Titolare di Incarico di Alta Specializzazione "Chirurgia dell' Aorta Toraco Addominale"

Ha partecipato attivamente ai processi aziendali inerenti all'aggiornamento de PDTA per le *Sindromi Aortiche Acute.*

Partecipa attivamente all' attività del *Trauma Service* per l'aggiornamento del PDTA Trauma Maggiore ed agli audit multidisciplinari relativi ai casi clinici.

Ha contribuito alla stesura e gestione del PAC approvato in data 13/09/2017 per "*Diagnosi e cura pazienti con Sindrome di Marfan e malattie ereditarie dell' aorta*" e svolge in tale percorso in prima persona attività ambulatoriale e chirurgica.

Ha collaborato alla stesura del protocollo interdisciplinare ed interdipartimentale "*Aortic Team*" di cui è componente, deliberato dalla Direzione Generale il 19/7/2019

E' stato Presidente di Commissione Gara per aggiudicazione *Accordo Quadro Fornitura Endoprotesi Vascolari* delibera 29/11/2017

E' stato progettista *Gara Regionale SUAM Regione Marche*Aggiudicazione stent vascolari e progettista gara materiale non impiantabile per procedure endovascolari insieme ai colleghi delle Neuroradiologia, Emodinamica e Radiologia Interventistica, delibera 5/12/2016

E' stato Referente per *Prestazioni Ambulatoriali* designato dal Direttore della SOD e dalla Direzione Medica Ospedaliera dal 2012-2016.

Ha instaurato rapporti di collaborazione continua all'interno dell'azienda Ospedali Riuniti di Ancona con altre unità operativa con numerosi interventi in equipe multidisciplinare quali:

- -Clinica di Chirurgia Epatobiliare, Pancreatica e dei Trapianti (Trapianti di fegato con ricostruzioni vascolari complesse e/o con accessi in toracofrenolaparotomia, trapianti di Rene con concomitante arteriopatia obliterante) Allegata referenza.
- **-SOD Chirurgia Toracica** (Tumori polmonari e timici con infiltrazione vascolare vena polmonare e vena anonima)
- **-SOD di Cardiochirurgia** (costante valutazione collegiale in aortic team per patologia dell'arco aortico, interventi in equipe multidisciplinare chirurgia dell'arco aortico ibrida e convenzionale, aorta toracica in completamento di elephant trunk, chirurgia dell'aorta toracoaddominale in CEC e/o arresto di circolo, trattamento stenosi carotidea rivascolarizzazione miocardica chirurgica one stage, prodotta attività scientifica multidisciplinare). Ideatore di Frozen Elephant Trunk senza arresto di circolo in patologia elettiva e in urgenza (produzione scientifica pubblicata allegata).
- -Chirurgia D'Urgenza (traumi complessi con coinvolgimento vascolare, procedure in open, endo, ibride, stesura protocollo utilizzo clampaggio aortico intraluminale shock post traumatico)
- -SOD di Cardiologia-UTIC (stesura protocollo e gestione multidisciplinare delle

sindromi aortiche acute, collaborazione con l'Emodinamica Interventistica per gli accessi vascolari difficili in corso di TAVI)

- -Clinica di Urologia (copartecipazione strategie e interventi lesioni neoplastiche con coinvolgimento vascolare e chirurgia del retroperitoneo per asportazioni masse giganti)
- **-SOD Radiologia Interventistica** (quotidiana discussione multidisplinare per patologia ostruttiva degli arti inferiori, patologia aneurismatica viscerale e trattamento degli endoleak,)
- **-SOD Ortopedia** (sbarramento cavale temporaneo in traumi complessi di bacino o in concomitante TVP, coinvolgimento vascolare lesioni traumatiche e/o croniche)
- -Clinica di Ginecologia (gestione TVP in gravidanza, gestione terapia medica, indicazione e impianto sbarramento cavale temporaneo, prodotta attività scientifica)
- **-SODS Medicina Vascolare** (valutazione preoperatoria pazienti affetti da patologia aortica complessa e terapia medica in arteriopatia obliterante)
- **-SOD di Microchirurgia e Chirurgia della Mano** (gestione del trauma complesso dell'arto superiore ed inferiore partecipando attivamente alla creazione del percorso intraospedaliero e interventi di salvataggio d' arto in team)
- -Clinica di Oncologia (gestione ed impianto accessi vascolari ordinari e complessi).
- -Clinica di Anestesia e Rianimazione (cooperazione quotidiana nel pre/ post operatorio dei pazienti con patologia aortica complessa, stesura protocolli interni e fast track)
- -SOD di Farmacia e SOD Acquisizione Beni e Servizi (gestione dei materiali impiantabili e di consumo in conto deposito temporaneo e/o definitivo)

E' stata richiesta la sua collaborazione chirurgica da strutture ospedaliere della Regione Marche (**Ascoli Piceno e Macerata**) in consulenza urgente ed in elezione.

Svolge partecipazione diretta alla compilazione e alla codifica delle procedure adottate dal reparto per la terapia antibiotica, la profilassi antitromboembolica e le medicazioni, organizzazione attività di reparto quale stesura e miglioramento della cartella clinica, dei consensi informati e della documentazione clinico-amministrativa.

Ha un'ottima conoscenza della piattaforma informatica OSIRIX per il planning dei trattamenti endovascolari, ha partecipato al corso "Planning and Sizing Osirix" Milano 2010

Ha partecipato al corso: Le competenze del Project Management, corso base – Firenze 7-8 Maggio 2019.

<u>Corsi, congressi, convegni e</u> <u>seminari in veste di relatore -</u> <u>discussant, moderatore.</u>

- EndovascularMeeting Esperienze a Confronto (Pescara 2015)
 Relatore
- Gestione e Trattamento del Paziente Politraumatizzato (Urbino 2015) **Discussant**
- 3) 68 th International ESCVS Congress (Groningen 2019) Relatore
- 4) Innovazioni Tecnonologiche e casi complessi. Quando flessibilità e conformabilità fanno la differenza (Osimo 2019) **Relatore**
- 5) III Convegno Nazionale Collegio dei Primari Ospedalieri di Chirurgia Vascolare (Maggio 2011) **Relatore**
- 6) V Convegno Nazionale Collegio dei Primari Ospedalieri di Chirurgia Vascolare (Maggio 2012) Relatore
- 7) Il trauma Vascolare, un' Urgenza da Condividere (Ancona 2011) **Relatore**
- 8) Rivascolarizzazioni Periferiche approccio Chirurgico o Endovascolare (Ancona 2011) **Relatore**
- Meeting La Bottega Tosco Umbro Marchigiana JOTEC (Cortona 2017) Relatore
- 10) 23th World Congress Of Cardio-Thoracic Surgeons (Spalato 2013)

Relatore

- 11) 6th European Brazilian Expert Conference on Aortic Interventions (Camp de Mar 2017) **Relatore**
- 12) Challenges In Tevar (Roma 2018) Relatore
- 13) Carotid Aorta Peripheral Vascular Treatment (C.A.P.V.T. Mundi) (Roma 2018)**Relatore**
- 14) Heart And Aortic Team Tecnologie e Gestione (Perugia 2018)
 Discussant
- 15) Corso Teorico Avanzato di Eco Color Doppler e Terapia Vascolare (Ancona 2017) **Relatore**
- 16) Poster Egresso Toracico arterioso: gestione in acuto e strategiue di trattamento XVII Congresso Nazionale SICVE (Napoli 2018) Coautore
- 17) Poster Rottura di Aneurisma dell' Aorta addominale da endoleak di tipo 2: risoluzione mediante semiconversione - XVII Congresso Nazionale SICVE (Napoli 2018) Coautore
- 18) Poster Percutaneous Transarterial Repair of Visceral Branches After Surgical Implantation of Multibranched Thoracoabdominal Aortic Stent Graft for Aortic Aneurysm Exclusion – CIRSE (Barcellona 2016) Coautore
- 19) Endovascology Congress2019 (Cina Shangai 2019) Relatore
- 20) Endovascology Web Conference 2020 (Cina Shangai 2020) **Relatore**
- 21) Attestato di partecipazione CX Aortic (Austria- Vienna 2020) **Relatore**
- 22) Progetto Formativo Televascular Games Aneurismi ToracoAddominali (2020) **Panelist**
- 23) Progetto Formativo Televascular Games Evar In Short Necks (2020) **Panelist**
- 24) Progetto Formativo Televascular Games Challenges In Tevar Type B aortic dissection (2020) **Panelist**
- 25) Progetto Formativo Televascular Games Challenging Cases in Patologia Aorto-Iliaca Ostruttiva E Dilatativa (2021) **Panelist**
- 26) Sicve ottobre 2021 cagliari relatore
- 27) Taormina Ottobre 2022 simposio gore relatore
- 28) Venezia Ottobre 2022 Terumo Aortic relatore
- 29) Ancona live course Giugno 2022 relatore
- 30) Perugia Heart and Aortic team 2021 moderatore
- 31) Vasa course Verona relatore-tutor
- 32) Collegio Primari Chirurgia Vascolare 26 27 settembre 2022

relateore 33) Sicve roma ottobre 2022 relatore 34) Assisi Heart and Aortic team 2021 novembre 2022 moderatore 35) Vasa novembre 2022 relatore 36) Tecniche avanzate per la dissezione tipo B, Malgrate 16-17 Marzo 2023 Relatore 37) Endograft ROMA 18-20 Maggio, Relatore 38) VIP International Congress, Padova Maggio 2023, Relatore 39) Aortic Perspective , Ancona 6 Settembre Relatore 40) Collegio dei Primari Chirurgia Vascolare 2-3 ottobre 2023 Relatore 41) Endovascular CUP, Maranello 6-7 Ottobre 2023 Discussant 42) Update Ictus Ischemico Macerata 7 Ottobre 2023 Relatore 43) Oltre La Procedura - 19-20 ottobre 2023 Ulteriori informazioni Iscritto alla Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE). Buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata. Componente dell'associazione GMA napoli (Gruppo Missioni Alem -Shashamane-Ethiopia).

Data 28 Novembre 2022

Firma		
I II II II U		

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Data 28 Novembre 2022	Firma	