

INFORMAZIONI
PERSONALI

Francesco Casella

📍 ASST Santi Paolo e Carlo, presidio ospedaliero San Carlo Borromeo, via Pio II n° 3, Milano; CAP 20153.



✉ francesco.casella@asst-santipaolocarlo.it

Sesso: maschile | Data di nascita: | Luogo di nascita:

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato e rapporto di esclusività presso la UOC Chirurgia Vascolare, ASST Santi Paolo e Carlo di Milano (Presidio Ospedaliero San Carlo).

Dal 16/04/2010 al
28/02/2019

Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato e rapporto di esclusività presso la SCDO Chirurgia Vascolare, Ospedale Maggiore della "Carità" di Novara.

Dal 16/01/2008 al
16/04/2010

Specialista con contratto di lavoro autonomo di tipo libero-professionale presso la SCDO Chirurgia Vascolare, Ospedale Maggiore della "Carità" di Novara.

Da aprile 2008 ad aprile
2010

Consulente con contratto di lavoro autonomo di tipo libero-professionale presso il servizio di Ecografia dell'IRCCS Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (MI), in qualità di operatore eco-color-Doppler.

Dal 03/09/2007 al
03/12/2007

Frequenza presso l'Unità Operativa di Chirurgia Vascolare dell'Ospedale Civile di Legnano (Direttore: Dr. Piermarco Locati).

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

In data 24/05/2017

Conseguimento del Master biennale di II livello in Tecniche Endovascolari (MET), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

In data 04/12/2007

Diploma di Specializzazione in Chirurgia Vascolare (Direttore: Prof. Pietro Rispoli), Università degli Studi Torino, con votazione 70/70 e lode. Tesi di specializzazione: "Risultati e prospettive attuali del trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta addominale".

In data 17/03/2003

Abilitazione all'esercizio della professione nella seconda sessione dell'anno accademico 2002 ed iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Milano (n° iscrizione 38262).

In data 16/10/2001

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, con votazione 110/110. Tesi di laurea: "Trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta".

addominale". Frequenza presso l'Istituto di Chirurgia Vascolare ed Angiologia (Direttore: Prof. Giorgio Agrifoglio).

Anno scolastico
1991/1992

Diploma di maturità classica presso il liceo-ginnasio statale "Alessandro Manzoni" di Milano, con votazione 55/60.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue:
INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	B2
B1	B2	A1	A1	

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue.

Competenze professionali

- Ottima padronanza dell'uso di ogni apparecchiatura per esami eco-color-Doppler del sistema arterioso e venoso
- Buona esperienza nell'attività di sala operatoria in tutti i campi della chirurgia vascolare e del trapianto di rene, esercitata in qualità di 1° e 2° operatore.
- Ultima autorizzazione a eseguire operazioni di trapianto di rene da cadavere a scopo terapeutico (D.D. 15 dicembre 2017, n° 839), Regione Piemonte BU9 01/03/2018.

Competenze informatiche

Ottima padronanza dell'uso di PC, sistemi Apple Macintosh e di tutti gli applicativi Microsoft Office.

Servizio di leva obbligatorio

Assolto nell'anno 2002 all'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori (I.N.T.), presso il reparto di Riabilitazione e Terapie Palliative diretto dal Dr. Franco De Conno.

Pubblicazioni indicizzate PubMed

- Ramella M, Bertozzi G, Fusaro L, Talmon M, Manfredi M, Catoira MC, Casella F, Porta CM, Boldorini R, Fresu LF, Marengo E, Boccafocchi F **Effect of Cyclic Stretch on Vascular Endothelial Cells and Abdominal Aortic Aneurysm (AAA): Role in the inflammatory Response.** Int J Mol Sci 2019; 20(2), 287; DOI :10.3390/ijms20020287. PMID: 30642067.
- Ramella M, Bernardi P, Fusaro L, Manfredi M, Casella F, Porta CM, Nicolai L, Galeazzi E, Boldorini R, Settembrini AM, Settembrini P, Marengo E, Cannas M, Boccafocchi F **Relevance of inflammation and matrix remodelling in abdominal aortic aneurysm (AAA) and popliteal artery aneurysm (PAA) progression.** Am J Transl Res 2018; 10(10):3265-3275. PMID: 30416667.
- Ramella M, Boccafocchi F, Bellofatto K, Follenzi A, Fusaro L, Boldorini R, Casella F, Porta C, Settembrini P, Cannas M **Endothelial MMP-9 drives the inflammatory response in abdominal aortic aneurysm (AAA).** Am J Transl Res 2017; 9(12):5485-5495. PMID: 29312500.
- Brustia P, Renghi A, Aronici M, Gramaglia L, Porta C, Musiani A, Martelli M, Casella F, De Simeis ML, Coppi G, Settembrini A, Mottini F, Cassatella R **Fast-track in abdominal aortic surgery: experience in over 1,000 patients.** Ann Vasc Surg. 2015 Aug;29(6):1151-9. Epub 2015 May 21. PMID: 26004961.
- Martelli M, Renghi A, Gramaglia L, Casella F, Brustia P **Abdominal aortic aneurysm treatment: minimally invasive fast-track surgery and endovascular technique in**

octogenarians. J Cardiovasc Surg 2017;58:557-64. PMID: 25268073.

- Renghi A, Gramaglia L, Casella F, Moniaci D, Gaboli K, Brustia P **Local versus epidural anesthesia in fast-track abdominal aortic surgery.** J Cardiothorac Vasc Anesth. 2013 Jun;27(3):451-8. PMID: 23273683.
- Moniaci D, Brustia P, Renghi A, Casella F, De Simeis L, Guzzardi G, Fossaceca R, Gramaglia L **Abdominal aortic aneurysm treatment: minimally invasive fast-track surgery and endovascular technique.** Vascular. 2011 Oct;19(5):233-41. PMID: 21903855.
- Lorenzati B, Rispoli P, Casella F, Guerzoni V, Gruden G, Conforti M **Isolated dissection of the superior mesenteric artery: conservative approach in a selected patient.** Minerva Chir. 2009 Dec;64(6):673-6. PMID: 20029364.
- Zan S, Contessa L, Varetto G, Barra C, Conforti M, Casella F, Rispoli P **Radiofrequency minimally invasive endovascular treatment of lower limbs varicose veins: clinical experience and literature review.** Minerva Cardioangiol 2007; 55 (4): 443-58. PMID: 17653021.
- Cappuccio G, Valesio R, Lamorgese V, Massucco S, Varetto G, Conforti M, Casella F, Monti A, Rispoli P **Femoropopliteal arterial thrombosis in a young patient with heterozygous V Leiden factor mutation. Case report.** Minerva Med 2007; 98: 77-80. PMID: 17372584.
- Troisi N, De Blasis, Salvini M, Michelagnoli S, LIMBSAVE registry Collaborative Group. **Treatment of critical limb ischemia with infragenicular bypass adopting the *in-situ* saphenous vein technique: protocol for a national, multicenter, observational, prospective registry (LIMBSAVE).** Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery 2019; 26(1): 59-62. DOI: 10.23736/S1824-4777.18.01378-5.
- Brustia P, Cassatella R, Renghi A, Gramaglia L, Aronici M, Casella F. **Fast Track Pathways: Early Ambulation after Open Aortic Surgery in Elderly Patients Is Not Only Safe but Recommendable.** Clin Surg. 2017; 2: 1407.
- Conforti M, Comelli S, Melloni C, Merlo M, Scovazzi P, Maselli M, Casella F, Guiot C, Rispoli P **Solar activity and vascular emergencies.** Gazz Med Ital 2005; 164 (3): 141-153.
- Conforti M, Barile G, Dama E, Varetto G, Casella F, Santovito D, Rispoli P **Influence of chemotherapy on expansion of abdominal aortic aneurysms in patients with neoplastic disease.** Gazz Med Ital – Arch Sci Med 2005; 164 (3): 155-162.
- Francesca Boccafroschi, Martina Ramella, Luca Fusaro, Marta C Catoira, Francesco Casella. **Biological Grafts: Surgical Use and Vascular Tissue Engineering Options for Peripheral Vascular Implants.** In R Narayan (Ed.). Encyclopedia of Biomedical Engineering, Vol 2. Elsevier 2019: 310-321. ISBN: 9780128048290.
- AM Settembrini, Casella F, P. Settembrini. **Prosthetic vascular grafts.** In P Settembrini. Vascular Surgery Why When How. Edizioni Minerva Medica 2017: 118-126. ISBN: 978-88-7711-887-5.

Altre pubblicazioni

Capitoli di libri

Riconoscimenti e premi

Vincitore di una borsa di studio per l'anno 2007, assegnata dalla "Fondazione Famiglia Legnanese" ed offerta dalla Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori – Sezione di Milano.

Attività didattica

- Insegnamento di Chirurgia Vascolare nel Master di I livello "Medicina di Urgenza ed Area Critica per Infermieri" A.A. 2015/16, presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale dell'Università del Piemonte Orientale.
- Responsabile scientifico del corso accreditato ECM "La gestione della medicazione complessa nel paziente di chirurgia specialistica". AOU Maggiore della Carità di Novara. Marzo-aprile 2014.
- Il sistema circolatorio: struttura, funzione, patologia. Lezione presso l'Università della Terza Età di Novara. 27 febbraio 2014.

Dati personali

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e

delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/2016 e ai sensi del D.Lgs. 101/2018.

19 aprile 2021

Francesco Casella

