

Milano, 3/11/2025

Curriculum vitae

Informazioni personali:

Nome: Casella Francesco

Nazionalità: italiana

Data di nascita: 11/01/1977

Qualifica: medico specialista in Medicina Interna

Attuale impiego: Da ottobre 2017 dirigente medico presso la divisione di Medicina ad Indirizzo Fisiopatologico dell'ospedale Sacco.

Istruzione:

- 1996: Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale Vittorio Veneto
- 2002: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 110/110 e lode e tesi dal titolo "Neuronopatie sensitive: studio clinico, neurofisiologico, radiologico e morfologico"
- 2007: Diploma di Specializzazione in Medicina interna conseguito presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 30/30 e lode e tesi dal titolo "Concordanza tra ecocardiografia transtoracica e ecocardiografia transesofagea nella diagnosi di endocardite da valvola naturale"

Madrelingua: italiana

Lingue straniere conosciute: inglese

- Capacità di lettura: buona
- Capacità di scrittura: buona
- Capacità di espressione orale: buona

Esperienza lavorativa:

- Settembre 2001- Ottobre 2002: internato in qualità di studente frequentatore presso divisione di Neurologia dell'Istituto Neurologico Carlo Besta (direttore prof. A. Albanese)
- Marzo 2003-Ottobre 2004: attività clinica in qualità di medico specializzando presso la divisione di Medicina II dell'Ospedale Luigi Sacco di Milano (direttore prof. A. Malliani)
- Novembre 2004- Gennaio 2005: attività clinica in qualità di medico specializzando presso la divisione di Ematologia dell'Ospedale Maggiore di Milano (direttore prof. Lambertenghi)
- Febbraio 2005- Aprile 2005: attività clinica in qualità di medico specializzando presso la divisione di Nefrologia dell'Ospedale Maggiore di Milano (direttore prof. Messa)
- Maggio 2005- Luglio 2005: attività clinica in qualità di medico specializzando presso la divisione di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Fatebenefratelli di Milano (direttore dott. Omboni)
- Agosto 2005- Ottobre 2005: attività clinica in qualità di medico specializzando presso la divisione di cardiologia dell'Ospedale Luigi Sacco di Milano (direttore dott. Viecca)
- Aprile 2005- Dicembre 2005: attività di Guardia medica interdivisionale presso l'Istituto Clinico Humanitas con rapporto di lavoro di tipo libero professionale
- Novembre 2005-Novembre 2006: attività clinica in qualità di medico specializzando presso la divisione di Medicina Interna dell'Ospedale Luigi Sacco di Milano (direttore prof. Malliani)
- Dicembre 2007-Settembre 2010: ruolo di Dirigente Medico presso divisione di Medicina Interna dell' ospedale Bolognini di Seriate
- Ottobre 2010-Ottobre 2016: Dirigente Medico presso divisione di Medicina Interna dell'Ospedale Luigi Sacco di Milano
- Novembre 2016-Ottobre 2017: Dirigente medico presso divisione di Medicina e Chirurgia di Accettazione e Urgenza dell'ASST Lariana

Competenze diagnostico-strumentali:

- Acquisizione della metodica ecocardiografica appresa durante training di 9 mesi presso divisione di ecocardiografia del King's College Hospital di Londra
- Aquisizione della metodica ecografica internistica mediante corso pratico di ecografia internistica presso Scuola F.lli Zerbi dell'ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico (coordinatore dott. Borzio)
- Acquisizione dei requisiti di impiantatore di accessi venosi centrali ad inserzione periferica (PICC) conseguita mediante corso residenziale presso ass. RIFORMA-BARI

Esperienze lavorative all'estero:

- Agosto 1999: frequenza presso la divisione di Medicina Interna dell'Ospedale di Tel Ashomer
- Agosto 2005: attività clinica in qualità di medico volontario presso il Cottolengo Mission Hospital di Charia, Kenia (responsabile dott. G. Gaido)
- Dicembre 2006- luglio 2007: attività clinica in qualità di medico specializzando presso la divisione di ecocardiografia del King's College Hospital di Londra (direttore dott. M. Monaghan)

Attività di ricerca e didattica:

Dottorato di ricerca in Metodologia clinica conseguito presso Università degli studi di Milano nel 2011

Elenco pubblicazioni:

1. F. Casella, G. Pisano, I. Bossi, C. Cogliati, N. Montano. **Un complicato caso di pericardite purulenta secondaria a polmonite.** *Giornale Italiano di Cardiologia* 2007; 2008 Mar;9(3):205-7.
2. F. Casella, G. Pisano, I. Bossi, N. Montano. **An atypical case of typical chest pain.** *Intern Emerg Med.* 2008 Apr 17.
3. Casella F, Manenti MG, Conca C, Repetti V, Longhi P, Lazzaroni S, Mercieri A, Furlan R. **Liver abscess caused by Klebsiella pneumoniae.** *Dig Liver Dis.* 2009 Nov;41(11):838. doi: 10.1016/j.dld.2008.08.004. Epub 2008 Oct 5. No abstract available.
4. Furlan R, Barbic F, Casella F, Severgnini G, Zenoni L, Mercieri A, Mangili R, Costantino G, Porta A. **Neural autonomic control in orthostatic intolerance.** *Respir Physiol Neurobiol.* 2009 Oct;169 Suppl 1:S17-20. doi: 10.1016/j.resp.2009.04.008. Epub 2009 Apr 18. Review.
5. Casella F, Rana B, Casazza G, Bhan A, Kapetanakis S, Omigie J, Reiken J, Monaghan MJ. The potential impact of contemporary transthoracic echocardiography on the management of patients with native valve endocarditis: a comparison with transesophageal echocardiography. *Echocardiography.* 2009 Sep;26(8):900-6. doi: 10.1111/j.1540-8175.2009.00906.x. Epub 2009 May 26.
6. Casella F, Diana A, Bulgheroni M, Solbiati M, Ceriani E, Pentimalli F, Sagone A, Montano N. **When water hurts.** *Pacing Clin Electrophysiol.* 2009 Nov;32(11):e25-7. doi: 10.1111/j.1540-8159.2009.02521.x. Epub 2009 Aug 27.
7. Casella F, Finazzi L, Repetti V, Rubin G, Dimarco M, Mauro T, Furlan R. **Liver abscess caused by Klebsiella pneumoniae: two case reports.** *Cases J.* 2009 May 15;2:6879. doi: 10.1186/1757-1626-2-6879.
8. Dipaola F, Costantino G, Perego F, Borella M, Galli A, Cantoni G, Barbic F, Casella F, Duca PG, Furlan R; STePS investigators. **San Francisco Syncope Rule, Osservatorio Epidemiologico sulla Sincope nel Lazio risk score, and clinical judgment in the assessment of short-term outcome of syncope.** *Am J Emerg Med.* 2010 May;28(4):432-9. doi: 10.1016/j.ajem.2008.12.039. Epub 2010 Jan 28.
9. Galli A, Barbic F, Borella M, Costantino G, Perego F, Dipaola F, Casella F, Duca PG, Diedrich A, Raj S, Robertson D, Porta A, Furlan R; STePS Investigators. **Influence of climate on emergency department visits for syncope: role of air temperature variability.** *PLoS One.* 2011;6(7):e22719. doi: 10.1371/journal.pone.0022719. Epub 2011 Jul 27.
10. Casella F, Casazza G; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). **Is amoxicillin plus clavulanic acid non-inferior to appendicectomy for the treatment of uncomplicated acute appendicitis?** *Intern Emerg Med.* 2011 Dec;6(6):557-8. doi: 10.1007/s11739-011-0694-4. Epub 2011 Oct 2. No abstract available
11. Podda GM, Casazza G, Casella F, Dipaola F, Scannella E, Tagliabue L. **Addressing the management of atrial fibrillation - a systematic review of the role of dronedarone.** *Int J Gen Med.* 2012;5:465-78. doi: 10.2147/IJGM.S16674. Epub 2012 May 28.
12. Perego F, Costantino G, Dipaola F, Scannella E, Borella M, Galli A, Barbic F, Casella F, Solbiati M, Angaroni L, Duca P, Furlan R. **Predictors of hospital admission after syncope: relationships with clinical risk scores.** *Int J Cardiol.* 2012 Nov 29;161(3):182-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.06.061. Epub 2012 Jul 2. No abstract available.
13. Casella F, Birocchi S; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). **Is a liberal transfusion strategy better than a symptomatic strategy in patients with cardiovascular disease undergoing surgical hip fracture repair?** *Intern Emerg Med.* 2012 Oct;7(5):475-6. Epub 2012 Aug 8. No abstract available.
14. Zocchi L, Perego F, Casella F, Arquati M, Renesto E, Casazza G, D'Ambrosio A, Cortellaro M. **Does the metabolic syndrome predict subclinical atherosclerotic damage in an asymptomatic population at intermediate cardiovascular risk?** *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013 Sep;23(9):864-70. doi: 10.1016/j.numecd.2012.06.003. Epub 2012 Aug 15.

15. Casazza G, Casella F; Gruppo di Autoformazione Metodologica (GrAM). **Can we trust in trials stopped early for benefit?** *Intern Emerg Med.* 2012 Dec;7(6):559-61. doi: 10.1007/s11739-012-0871-0. Epub 2012 Oct 31. No abstract available.
16. Wu MA, Casella F. **Is clinically indicated replacement of peripheral catheters as safe as routine replacement in preventing phlebitis and other complications?** *Intern Emerg Med.* 2013 Aug;8(5):443-4. doi: 10.1007/s11739-013-0940-z. Epub 2013 Apr 6. No abstract available.
17. Gualtierotti R, Casella F; GrAM (Gruppo di Autoformazione Metodologica). **Is it safe to withdraw etanercept in established rheumatoid arthritis after low disease activity achievement?** *Intern Emerg Med.* 2014 Mar;9(2):223-4. doi: 10.1007/s11739-013-1024-9. Epub 2013 Dec 5. No abstract available.
18. Leidi F, Casella F, Cogliati C. **Bedside lung ultrasound in the evaluation of acute decompensated heart failure.** *Intern Emerg Med* 2016 Feb 17
19. Fiorelli EM, Casella F, Torzillo D, Cogliati C. **Bedside focused cardiac ultrasound in the evaluation of systolic dysfunction.** *Intern Emerg Med.* 2017 Mar;12(2):241-245. doi: 10.1007/s11739-016-1598-0
20. Del Medico M, Altieri A, Carnevale-Maffè G, Formagnana P, Casella F, Barchiesi M, Bergonzi M, Vattiato C, Casazza G, Cogliati C. **Pocket-size ultrasound device in cholelithiasis: diagnostic accuracy and efficacy of short-term training.** *Intern Emerg Med.* 2018 Oct;13(7):1121-1126. doi: 10.1007/s11739-018-1901-3. Epub 2018 Jul 7
21. Wu MA, Casella F, Perego F, Suffritti C, Afifi N, Tobaldini E, Zanichelli A, Cogliati C, Montano N, Cicardi M. **Hereditary angioedema: Assessing the hypothesis for underlying autonomic dysfunction.** *PLoS One.* 2017 Nov 6;12(11):e0187110. doi: 10.1371/journal.pone.0187110. eCollection 2017.
22. Montuori M, Casella F, Casazza G, Franzetti F, Pini P, Invernizzi C, Torzillo D, Rizzardini G, Galli M, Cogliati C. **Lung ultrasonography in pulmonary tuberculosis: A pilot study on diagnostic accuracy in a high-risk population.** *Eur J Intern Med.* 2019 Aug;66:29-34. doi: 10.1016/j.ejim.2019.06.002. Epub 2019 Jun 22.
23. Casella F, Schiavon R, Ceriani E, Cogliati C. **I Will Be at Your (Bed)Side - The Role of Bedside Echocardiography for Non-Cardiologists.** *Ultraschall Med.* 2020 Aug;41(4):362-386. doi: 10.1055/a-1198-4980. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32750718
24. Barchiesi M, Bulgheroni M, Federici C, Casella F, Medico MD, Torzillo D, Janu VP, Tarricone R, Cogliati C. **Impact of point of care ultrasound on the number of diagnostic examinations in elderly patients admitted to an internal medicine ward.** *Eur J Intern Med.* 2020 Sep;79:88-92. doi: 10.1016/j.ejim.2020.06.026. Epub 2020 Jul 20
25. Casella F, Barchiesi M, Leidi F, Russo G, Casazza G, Valerio G, Torzillo D, Ceriani E, Del Medico M, Brambilla AM, Mazziotti MA, Cogliati C. **Lung ultrasonography: A prognostic tool in non-ICU hospitalized patients with COVID-19 pneumonia.** *Eur J Intern Med.* 2021 Mar;85:34-40. doi: 10.1016/j.ejim.2020.12.012. Epub 2021 Jan 2
26. Ceriani E, Marceca A, Lanfranchi A, De Vita S, Schiavon R, Casella F, Torzillo D, Del Medico M, Ruggiero D, Barosi A, Cogliati C. **Early echocardiographic findings in patients hospitalized for COVID-19 pneumonia: a prospective, single center study.** *Intern Emerg Med.* 2021 May 21:1-8. doi: 10.1007/s11739-021-02733-9. Online ahead of print. PMID: 34019253
27. Gidaro A, Vailati D, Gemma M, Lugli F, Casella F, Cogliati C, Canelli A, Cremonesi N, Monolo D, Cordio G, Frosi C, Destefanis R, Rossi A, Alemanno MC, Valenza F, Luisoni MD, Elli S, Caldarini A, Lucchini A, Paglia S, Baroni M, Giustivi D. **Retrospective survey from vascular access team Lombardy net in COVID-19 era.** *J Vasc Access.* 2021 Feb 23:1129729821997252. doi: 10.1177/1129729821997252. Online ahead of print. PMID: 33618564
28. Schiavon R, Casella F, Cogliati C. **Moving forward with point-of-care ultrasound: An (early) educational effort can (also) strengthen research.** *Eur J Intern Med.* 2022 Dec;106:54-55. doi: 10.1016/j.ejim.2022.09.027. Epub 2022 Oct 11.

29. Gidaro A, Casella F, Cogliati C, La Greca A, Lugli F, Trione C, Calloni M, Melchionda C, Samartin F, Salvi E, Ceriani E. **Pulsed-wave Doppler for ultrasound-based tip location using bubble test: A pilot study.** *J Vasc Access.* 2022 Jul 5;11297298221109662. doi: 10.1177/11297298221109662. Online ahead of print.PMID: 35791079
30. Russo G, Flor N, Casella F, Ippolito S, Leidi F, Casazza G, Radovanovic D, Vezzulli F, Santus P, Cogliati C. **Lung ultrasound in the follow-up of severe COVID-19 pneumonia: six months evaluation and comparison with CT.** *Intern Emerg Med.* 2022 Nov;17(8):2261-2268. doi: 10.1007/s11739-022-03084-9. Epub 2022 Sep 14.PMID: 36103083