Bianca Clerici

ORCID: 0000-0001-7733-4584

Esperienza lavorativa

- Dal 01/11/2026: dirigente medico a tempo indeterminato presso la S.C. Medicina Generale SP, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo
- 01/11/2023 – oggi: borsista presso la S.C. di Medicina Generale II, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano (direttore: prof. Gian Marco Podda)
- Novembre 2022-aprile 2023: attività lavorativa in qualità di specializzando proveniente dall'estero presso la Platelet Disorders Clinic del McMaster University Medical Centre, Hamilton (ON), Canada
- 31/10/2018 – 31/10/2023: medico specializzando in Medicina Interna, Università degli Studi di Milano

Istruzione

- 19/12/2025: conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ricerca Clinica presso l'Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi intitolata: "Association between atrial size and cerebrovascular events: a retrospective, cohort study"
- 8/11/2023: conseguimento del diploma di Specializzazione in Medicina Interna (70/70 con lode) presso l'Università degli Studi di Milano, discutendo una tesi intitolata: "Manifestazioni trombotiche ed emorragiche nei pazienti affetti da trombocitopenia trombotica immune indotta da vaccino o VITT: una revisione sistematica"
- 17/10/2022-15/04/2023: Clinical Research Fellowship in Ematologia ed Immunologia Clinica Piastrinica presso il Micheal G. DeGroote Centre for Transfusion Research, McMaster University, Hamilton (ON), Canada
- 26/07/2017: conseguimento della laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode) presso l'Università degli Studi di Pavia, discutendo una tesi intitolata: "Lo studio PRO-LIVER: focus sulla trombosi portale nel paziente cirrotico"
- 07/07/2011: diploma di maturità classica, Liceo Classico Ugo Foscolo, Pavia (100/100 con lode)

Premi e riconoscimenti

- 07/07/2018: conferimento del premio di "Miglior laureato" del corso di laurea in Medicina e Chirurgia "Golgi" per l'anno accademico 2016/2017 presso l'Università degli Studi di Pavia
- 05/04/2026: conferimento del "Early Career Award" per la presentazione dell'abstract "Left atrial enlargement may help refine the stratification of cerebrovascular disease risk: results of a prospective cohort study" come comunicazione orale in occasione del 34° congresso della International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) (11-15 luglio 2026, Parigi)

Finanziamenti

- Starting Grant del Bando della ricerca finalizzata 2021 (SG-2021-12375578) per il progetto "Laboratory hallmarks of refractoriness to first-line treatments in immune thrombocytopenia" (01/11/2023-31/10/2026)

Competenze e abilità

ATTIVITA' DI RICERCA

- Principali campi di interesse: emostasi e trombosi, fisiopatologia piastrinica, metodologia clinica, evidence-based medicine, febbre di origine sconosciuta, malattie infettive
- Collaborazione con il Laboratorio di Emostasi e Trombosi dell'Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano (direttore: prof. Gian Marco Podda)
- Co-Principal Investigator per il progetto intitolato "Laboratory hallmarks of refractoriness to first-line treatments in immune thrombocytopenia", finanziato come Starting Grant a seguito del "Bando di ricerca finalizzata 2021"

ATTIVITA' DIDATTICA

- Tutoraggio di studenti di Medicina e specializzandi
- Tutoraggio e supervisione di studenti di Medicina nell'ambito della stesura della loro tesi di laurea
- Lezioni nel corso integrato di Clinica Medica presso la facoltà di Medicina e Chirurgia del Polo San Paolo dell'Università degli Studi di Milano
- Lezioni nel master di Scienze cognitive, curriculum "Decisioni in ambito medico e sanitario", Università degli Studi di Milano
- Professore a contratto (insegnamento a titolo gratuito per personale SSR per il corso di Clinica Medica della facoltà di Medicina e Chirurgia del Polo San Paolo dell'Università degli Studi di Milano) per gli anni accademici 2023/2024, 2024/2025 e 2025/2026

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Lingua madre: italiano
- Altre lingue: inglese (Listening: C1; Reading: C1; Speaking: C1; Writing: C1)

Società scientifiche

- iscritta alla Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) (membro del Consiglio Direttivo della Sezione Lombardia)
- iscritta alla Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISET)
- iscritta all'American Society of Hematology (ASH)

Pubblicazioni (*in extenso*)

1. **Clerici B**, Muscatello A, Bai F, et al. Sensitivity of SARS-CoV-2 Detection With Nasopharyngeal Swabs. *Front Public Health*. 2021;8:593491. Published 2021 Jan 26. doi:10.3389/fpubh.2020.593491
2. **Clerici B**, Birocchi S, Bertinato E, et al. A case of newly diagnosed immune thrombocytopenia in the COVID-19 era. *Intern Emerg Med*. 2021;16(8):2221-2225. doi:10.1007/s11739-020-02553-3
3. Scavone M, **Clerici B (co-primo)**, Birocchi S, et al. Platelet activation and modulation in thrombosis with thrombocytopenia syndrome associated with ChAdO×1 nCov-19 vaccine. *Haematologica*. 2021;106(12):3228-3231. Published 2021 Dec 1. doi:10.3324/haematol.2021.279345
4. **Clerici B**, Podda G. Farmaci antiaggreganti piastrinici parenterali e orali. In: «CHIRURGIA VASCOLARE III EDIZIONE» – SICVE, Ed. Minerva Medica. 2022.

5. **Clerici B**, Cattaneo M. Pharmacological Efficacy and Gastrointestinal Safety of Different Aspirin Formulations for Cardiovascular Prevention: A Narrative Review. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2023;10(4):137. Published 2023 Mar 23. doi:10.3390/jcdd10040137
6. Venier LM, **Clerici B**, Bissola AL, et al. Unique features of vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia; a new anti-platelet factor 4 antibody-mediated disorder. *Int J Hematol*. 2023;117(3):341-348. doi:10.1007/s12185-022-03516-4
7. **Clerici B**, Scavone M, Birocchi S, et al. Prevalence of anti-platelet factor 4 antibodies in healthy vaccinees with adenoviral vector vaccines-A systematic review and meta-analysis. *Br J Haematol*. 2023;200(6):821-823. doi:10.1111/bjh.18635
8. Arnold DM, **Clerici B**, Ilicheva E, Ghanima W. Refractory immune thrombocytopenia in adults: Towards a new definition. *Br J Haematol*. 2023;203(1):23-27. doi:10.1111/bjh.19075
9. Scavone M, Ghali C, Calogiuri M, Sala M, Bossi E, Mencarini T, Bozzi S, **Clerici B**, Birocchi S, Fioretti A, Bono V, Maugeri N, Marchetti GC, Cattaneo M, Podda GM. Impairment of platelet function in both mild and severe COVID-19 patients. *Br J Haematol*. 2023;203(4):656-667. doi:10.1111/bjh.19062
10. **Clerici B**, Pontisso E, Aloise C, et al. Thrombosis and Bleeding in Patients with Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia: A Systematic Review of Published Cases. *Thromb Haemost*. Published online December 18, 2023. doi:10.1055/s-0043-1777134
11. **Clerici B**, Birocchi S, Podda GM. Non-adherence to chronic treatments: A commitment for Internal Medicine specialists. *Eur J Intern Med*. 2024;119:34-35. doi:10.1016/j.ejim.2023.11.030
12. Ghali C, Scavone M, **Clerici B**, et al. Time-dependent in vitro variations of platelet count in samples from subjects with EDTA-induced pseudothrombocytopenia: A comparative analysis across different anticoagulants. *Br J Haematol*. Published online March 12, 2024. doi:10.1111/bjh.19406
13. **Clerici B**, Masood S, Nazy I, et al. Bleeding self-assessments by patients with immune thrombocytopenia (ITP): An agreement study. *Am J Hematol*. Published online March 27, 2024. doi:10.1002/ajh.27298
14. Scavone M, **Clerici B**, Femia EA, et al. A case of acquired transient bleeding diathesis associated with acquired platelet storage pool deficiency and defective thromboxane A2 production. *Platelets*. 2024;35(1):2358241. doi:10.1080/09537104.2024.2358241
15. **Clerici B**, Scavone M, Podda GM. Recent advances in classic heparin-induced thrombocytopenia (HIT), autoimmune HIT, spontaneous HIT, and vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia. *Bleeding, Thrombosis and Vascular Biology*. 2024, 3(2). https://doi.org/10.4081/btvb.2024.127
16. Cinque F, Nilo D, Gezzi A, De Gregorio F, **Clerici B**. Minimally invasive trans-sulcal parafascicular surgery for the early evacuation of spontaneous intracerebral hemorrhage: the ENRICH trial. Internal and Emergency Medicine. 2025-04. doi:10.1007/s11739-025-03907-5
17. Scavone M, Rovito R, Ghali C, Fioretti A, **Clerici B**, Bossi E, Tincati C, Santoro A, Borghi E, Podda GM, Marchetti GC. Investigating the Interplay of SARS-CoV-2 RNAemia and Peripheral Inflammation in Platelet Dysfunction During Acute SARS-CoV-2 Infection. Pathogens and Autoimmunity. 2025-07-09. doi:10.20411/pai.v10i2.823
18. **Clerici B**, Tarasconi E, Benedetto C, Pisetta C, Birocchi S, Podda GM. Investigating the impact of platelet transfusions on adverse outcomes in patients with thrombotic thrombocytopenic purpura: A systematic review of published studies. *Thromb Res*. Published online July 30, 2025. doi:10.1016/j.thromres.2025.109413

19. Ghali C, Fioretti A, Scavone M, Bossi E, **Clerici B**, Birocchi S, Popov E, Centola M, Podda G, Cattaneo M. Variables influencing the in vitro measurement of spontaneous aggregation of human platelets. *Haematologica*. Published online August 14, 2025. doi:10.3324/haematol.2025.287601
20. Pastori D, Menichelli D, Podda GM, **Clerici B**, Birocchi S, Bucci T, Ames PR, Pignatelli P. Long-term efficacy and safety of direct oral anticoagulants in venous thrombotic antiphospholipid syndrome patients not candidate to warfarin: A pilot prospective case series study. *J Thromb Thrombolysis*. Published online August 29, 2025. doi:10.1007/s11239-025-03158-3
21. **Clerici B**, Casazza G, Russo A, et al. Left atrial enlargement and 1-year cerebrovascular events in subjects without atrial fibrillation: A prospective cohort study. *Eur J Intern Med*. Published online February 20, 2026. doi: 10.1016/j.ejim.2026.106785
22. **Clerici B**, Mondini C, Pontisso E, et al. Sustained response off-treatment and thrombotic events in patients with immune thrombocytopenia treated with fostamatinib: a systematic review and meta-analysis. *Haematologica*. Published online March 5, 2026. doi:10.3324/haematol.2026.288458
23. Tarasconi E, **Clerici B**, Pisetta C, et al. Successful eltrombopag discontinuation in paraneoplastic immune thrombocytopenia: a case report. *Blood Vessel Thromb Hemost*. 2026;3(3):100171. Published 2026 Apr 20. doi:10.1016/j.bvth.2026.100171
24. **Clerici B**, Podda GM. Reflections on left atrial enlargement. Authors' reply. Eur J Intern Med. 2026;152:107108. doi:10.1016/j.ejim.2026.107108

Attività di peer-review per:

- Internal and Emergency Medicine
- British Journal of Haematology
- Journal of Thrombosis and Haemostasis
- European Journal of Internal Medicine
- TH Open

Milano, 28/10/2026