

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Giacomo Casalini**

📍 ASST Fatebenefratelli Sacco Ospedale Luigi Sacco, Via G.B. Grassi 74, 20157 Milano (MI), Italia

✉ [casalini.giacomo@asst-fbf-sacco.it](mailto:casalini.giacomo@asst-fbf-sacco.it); [dott.casalinigiacomo@gmail.com](mailto:dott.casalinigiacomo@gmail.com)

Sesso M | Data di nascita 13/08/1993 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA LAVORATIVA

5/2023 - Attuale

**Dirigente Medico – Specialità Malattie Infettive e Tropicali**

ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale Luigi Sacco, Via G.B. Grassi 74, 20157 Milano (MI), Italia

- Medico di reparto (Malattie Infettive III)
- Attività ambulatoriale (PLWH, STDs, HPV screening in PLWH, vaccinazioni)
- Consulenze infettivologiche

Dirigente Medico con contratto a tempo determinato fino a novembre 2023 (Decreto Calabria).

Da novembre 2023 assunto a tempo indeterminato.

10/2019 – 11/2023

**Specializzando in Malattie Infettive e Tropicali**

Università di Milano, Dipartimento di Scienza Biomediche e Cliniche Luigi Sacco, Via G.B. Grassi 74, 20157 Milano (MI), Italia

- Medico di reparto (Malattie Infettive III)
- Attività ambulatoriale (PLWH, STDs, HPV screening in PLWH, vaccinazioni)
- Consulenze infettivologiche
- Partecipazione a studi clinici nazionali e internazionali

04/2019 – 09/2019

**Medico di guardia in RSA**

Korian Group, Via R. Pitteri, 81/83, 20134 Milano (MI), Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/2022 – Attuale

**ESCMID Antimicrobial Stewardship Certificate 2022-2024**

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Gerbergasse 14, 4001 Basilea, Svizzera

Programma di formazione europeo di due anni su *stewardship* antimicrobica e *infection control*

Sviluppo e implementazione di un progetto di AMS

- *Titolo*: Bundle per la gestione ospedaliera della batteriemia da *S. aureus*
- *Setting*: ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale Luigi Sacco, Via G.B. Grassi 74, 20157 Milano (MI), Italia
- *Timing*: 05/2023 – In corso
- *Tutor*: Petros Ioannou MD, MSc, PhD

10/2019 – 11/2023

**Scuola di Specialità in Malattie Infettive e Tropicali**

Università di Milano, Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano (MI), Italia

- *Voto finale*: 70/70 cum laude
- *Tesi*: Indicatori di qualità delle cure nella batteriemia da *Staphylococcus aureus*: analisi di una casistica retrospettiva per l'implementazione di un progetto di *stewardship* antimicrobica
- *Relatore*: Prof. Spinello Antinori
- *Data specializzazione*: 13/11/2023

28/02/2019

**Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**

Ordine dei Medici e Chirurghi di Milano – n° 46254

08/2012 – 06/2018

**Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

Università di Milano, Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano (MI), Italia

- *Voto finale*: 110/110 cum laude
- *Tesi*: Impatto delle infezioni e ruolo del consulente infettivologo: un'esperienza in terapia intensiva
- *Relatore*: Prof. Spinello Antinori
- *Data laurea*: 25/07/2018

08/2007 – 05/2012

**Diploma di Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico Francesco Redi, Via Leone Leoni 38, 52100 Arezzo (AR), Italia

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

ASCOLTO C1, LETTURA C2, SCRITTURA C1, PRODUZIONE ORALE C1, INTERAZIONE ORALE C1

Francese

ASCOLTO A1, LETTURA A1, SCRITTURA A1, PRODUZIONE ORALE A1, INTERAZIONE ORALE A1

Competenze digitali Microsoft Office Suite

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE****Pubblicazioni**

1. Richardson PJ, Ottaviani S, Prella A, Stebbing J, **Casalini G**, Corbellino M. CNS penetration of potential anti-COVID-19 drugs. *J Neurol* 2020; **267**: 1880-1882.
2. Stebbing J, Krishnan V, de Bono S, Ottaviani S, **Casalini G**, Richardson PJ, Monteil V, Lauschke VM, Mirazimi A, Youhanna S, Tan YJ, Baldanti F, Sarasini A, Terres JAR, Nickoloff BJ, Higgs RE, Rocha G, Byers NL, Schlichting DE, Nirula A, Cardoso A, Corbellino M; Sacco Baricitinib Study Group. Mechanism of baricitinib supports artificial intelligence-predicted testing in COVID-19 patients. *EMBO Mol Med* 2020; **12**: e12697.
3. Gasperetti A, Biffi M, Duru F, Schiavone M, Ziacchi M, Mitacchione G, Lavalle C, Saguner A, Lanfranchi A, **Casalini G**, Tocci M, Fabbriatore D, Salghetti F, Mariani MV, Busana M, Bellia A, Cogliati CB, Viale P, Antinori S, Galli M, Galie N, Tondo C, Forleo GB. Arrhythmic safety of hydroxychloroquine in COVID-19 patients from different clinical settings. *Europace* 2020; **22**: 1855-1863.
4. Sims JT, Krishnan V, Chang CY, Engle SM, **Casalini G**, Rodgers GH, Bivi N, Nickoloff BJ, Konrad RJ, de Bono S, Higgs RE, Benschop RJ, Ottaviani S, Cardoso A, Nirula A, Corbellino M, Stebbing J. Characterization of the cytokine storm reflects hyperinflammatory endothelial dysfunction in COVID-19. *J Allergy Clin Immunol* 2021; **147**: 107-111.
5. Bonazzetti C, Morena V, Giacomelli A, Oreni L, **Casalini G**, Galimberti LR, Bolis M, Rimoldi M, Ballone E, Colombo R, Ridolfo AL, Antinori S. Unexpectedly High Frequency of Enterococcal Bloodstream Infections in Coronavirus Disease 2019 Patients Admitted to an Italian ICU: An Observational Study. *Crit Care Med* 2021; **49**: e31-e40.
6. Giacomelli A, Pagani G, Ridolfo AL, Oreni L, Conti F, Pezzati L, Bradanini L, **Casalini G**, Bassoli C, Morena V, Passerini S, Rizzardini G, Cogliati C, Ceriani E, Colombo R, Rusconi S, Gervasoni C, Cattaneo D, Antinori S, Galli M. Early administration of lopinavir/ritonavir plus hydroxychloroquine does not alter the clinical course of SARS-CoV-2 infection: A retrospective cohort study. *J Med Virol* 2021; **93**: 1421-1427.
7. Bassoli C, Oreni L, Ballone E, Foschi A, Perotti A, Mainini A, **Casalini G**, Galimberti L, Meroni L, Antinori S, Milazzo L. Role of serum albumin and proteinuria in patients with SARS-CoV-2 pneumonia. *Int J Clin Pract* 2021; **75**: e13946.
8. Cattaneo D, Pasina L, Maggioni AP, Oreni L, Conti F, Pezzati L, **Casalini G**, Bonazzetti C, Morena V, Ridolfo A, Antinori S, Gervasoni C. Drug-Drug Interactions and Prescription Appropriateness at Hospital Discharge: Experience with COVID-19 Patients. *Drugs Aging* 2021; **38**: 341-346.
9. Antinori S, Giacomelli A, Corbellino M, Torre A, Schiuma M, **Casalini G**, Parravicini C, Milazzo L, Gervasoni C, Ridolfo AL. Histoplasmosis Diagnosed in Europe and Israel: A Case Report and Systematic Review of the Literature from 2005 to 2020. *J Fungi (Basel)* 2021; **7**:

481.

10. Cattaneo D, Formenti T, Minisci D, **Casalini G**, Meraviglia P, Gervasoni C. Lack of clinically relevant interactions between bictegravir and metformin in persons with diabetes and HIV. *J Antimicrob Chemother* 2021; **76**:1945-1946.
11. Antinori S, Ridolfo AL, Grande R, Galimberti L, **Casalini G**, Giacomelli A, Milazzo L. Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay for the diagnosis of imported malaria: a narrative review. *Infez Med* 2021; **29**: 355-365.
12. Pagani G, Conti F, Giacomelli A, Oreni L, Beltrami M, Pezzati L, **Casalini G**, Rondanin R, Prina A, Zagari A, Rusconi S, Galli M. Differences in the Prevalence of SARS-CoV-2 Infection and Access to Care between Italians and Non-Italians in a Social-Housing Neighbourhood of Milan, Italy. *Int J Environ Res Public Health* 2021; **18**: 10621.
13. Antinori S, **Casalini G**, Giacomelli A. Cryptococcal meningitis: a review for emergency clinicians-comment. *Intern Emerg Med* 2021; **17**: 599-600.
14. **Casalini G**, Giacomelli A, Ridolfo A, Gervasoni C, Antinori S. Invasive Fungal Infections Complicating COVID-19: A Narrative Review. *J Fungi (Basel)* 2021; **7**: 921.
15. Buonfrate D, Chesini F, Martini D, Roncaglioni MC, Ojeda Fernandez ML, Alvisi MF, De Simone I, Rulli E, Nobili A, **Casalini G**, Antinori S, Gobbi M, Campoli C, Deiana M, Pomari E, Lunardi G, Tessari R, Bisoffi Z. High-dose ivermectin for early treatment of COVID-19 (COVER study): a randomised, double-blind, multicentre, phase II, dose-finding, proof-of-concept clinical trial. *Int J Antimicrob Agents* 2022; **59**: 106516.
16. Giacomelli A, Ridolfo AL, Bonazzetti C, Oreni L, Conti F, Pezzati L, Siano M, Bassoli C, **Casalini G**, Schiuma M, Covizzi A, Passerini M, Piscaglia M, Borgonovo F, Galbiati C, Colombo R, Catena E, Rizzardini G, Milazzo L, Galli M, Brucato A, Antinori S. Mortality among Italians and immigrants with COVID-19 hospitalised in Milan, Italy: data from the Luigi Sacco Hospital registry. *BMC Infect Dis* 2022; **22**: 63.
17. **Casalini G**, Pozza G, Giacomelli A, Antinori S. Bacterial Coinfections in COVID-19 Patients without a Positive Microbiologic Result: a Word of Caution. *Antimicrob Agents Chemother* 2022; **66**: e0229621.
18. Antinori S, Ridolfo AL, **Casalini G**, Giacomelli A. Endemic mycoses: geographical distribution is still a work in progress. *Lancet Infect Dis* 2022; **22**: 451.
19. Giacomelli A, Cozzi-Lepri A, **Casalini G**, Oreni L, Ridolfo AL, Antinori S. Estimating the effectiveness of remdesivir on risk of COVID-19 mortality: The role of observational data. *Pharmacol Res* 2022; **181**: 106268.
20. Beltrami M, Pagani G, Conti F, Pezzati L, **Casalini G**, Rondanin R, Prina A, Zagari A, Galli M, Giacomelli A. HCV point of care screening in people tested for SARS-CoV-2 in a social-housing neighbourhood of Milan, Italy. *Liver Int* 2023; **43**: 251-255.
21. **Casalini G**, Giacomelli A, Galimberti L, Colombo R, Ballone E, Pozza G, Zacheo M, Galimberti M, Oreni L, Carsana L, Longo M, Gismondo MR, Tonello C, Nebuloni M, Antinori S. Challenges in Diagnosing COVID-19-Associated Pulmonary Aspergillosis in Critically Ill Patients: The Relationship between Case Definitions and Autoptic Data. *J Fungi (Basel)* 2022; **8**: 894.
22. Giacomelli A, Moschese D, Pozza G, **Casalini G**, Cossu MV, Rizzardini G, Antinori S. Route of monkeypox viral inoculum as a determinant of atypical clinical presentation. *J Med Virol* 2023; **95**: e28112.
23. Sims JT, Chang CY, Poorbaugh J, Daniels M, Beasley SL, Zhang L, Rodgers GH, Lena F, Lacerenza LG, Sposato B, Dupont A, Susen S, **Casalini G**, Corbellino M, Stebbing J, Krishnan V. Longitudinal assessment of systemic steroid therapy on hyperinflammatory endothelial biomarker profiles and serology responses of COVID-19 patients. *J Transl Med* 2022; **20**: 411.
24. **Casalini G**, Giacomelli A, Antinori S. Liver tests abnormalities with licensed antiviral drugs for COVID-19: a narrative review. *Expert Opin Drug Saf* 2022; **21**: 1483-1494.
25. Antinori S, Giacomelli A, Sabaini F, **Casalini G**, Ridolfo AL. Chagas disease in Italy: an update of epidemiological studies. *Infez Med* 2023; **31**: 421-424.
26. Antinori S, **Casalini G**, Giacomelli A, Rodriguez-Morales AJ. Update on Mpox: a brief narrative review. *Infez Med* 2023; **31**: 269-276.
27. Pozza G, **Casalini G**, Ciubotariu CL, et al. Bloodstream Infections in Intensive Care Unit during Four Consecutive SARS-CoV-2 Pandemic Waves. *Antibiotics (Basel)* 2023; **12**: 1448.
28. Wu MA, Del Giovane C, Colombo R, Dolci G, Arquati M, Vicini R, Russo U, Ruggiero D, Coluccio V, Taino A, Franceschini E, Facchinetti P, Mighali P, Trombetta L, Tonelli F, Gabiati C, Cogliati C, D'Amico R, Marietta M; ETHYCO Study Group. Low-molecular-weight heparin for the prevention of clinical worsening in severe non-critically ill COVID-19 patients: a joint analysis of two randomized controlled trials. *Intern Emerg Med* 2024; **19**: 71-79.

29. Rizzo A, Moschese D, Salari F, Giacomelli A, Morelli L, Cossu MV, Fusetti C, Petri F, **Casalini G**, Poloni A, Lazzarin S, Gori A, Antinori S, Gismondo MR, Lombardi A, Rizzardini G. High prevalence of high-risk HPV genotypes in individuals attending an infectious diseases clinic from 2018 to 2022 in Milan, Italy. *J Med Virol* 2024; **96**: e29370.
30. Cattaneo D, Torre A, Schiuma M, Civati A, Casalini G, Gori A, Antinori S, Gervasoni C. Management of Polypharmacy and Potential Drug–Drug Interactions in Patients with Pulmonary Aspergillosis: A 2-Year Study of a Multidisciplinary Outpatient Clinic. *J Fungi* 2024; **10**: 107.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riconoscimenti         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Best Papers in Infectious Diseases, Giornate Infettivologiche 2023</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contributi scientifici | <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazione di poster a congressi nazionali e internazionali (SIMIT 2018-2021-2023, ICAR 2022, ECCMID 2024)</li><li>• Comunicazioni orali a congressi nazionali (SIMIT 2022, Giornate Infettivologiche 2022-2023)</li></ul>                                                                                                                                                                  |
| Attività editoriale    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Attività di revisione per: Clinical Microbiology and Infection, Lancet Infectious Diseases, Journal of Fungi, Clinical and Experimental Medicine, Diagnostics, Drugs, Infectious Disease Reports, International Journal of Infectious Diseases, Medical Microbiology, BMC Infectious Diseases, Frontiers in Microbiology, Tropical Medicine and Infectious Disease, Virology Journal</li></ul> |
| Ruoli istituzionali    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Membro del consiglio direttivo regionale SIMIT Lombardia</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Milano, 11/03/2024**