

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SCHIUMA MARCO

E-mail

schiuma.marco@asst-fbf-sacco.it - marco.schiuma@unimi.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

10/04/1993

ESPERIENZA LAVORATIVA

Maggio 2023 – in corso

Dirigente medico
U.O. Malattie Infettive II divisione
Ospedale Luigi Sacco – Polo Universitario
ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano

Gennaio 2022 – Giugno 2022

Dirigente medico
U.O. Malattie Infettive III divisione
Ospedale Luigi Sacco – Polo Universitario
ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano

Marzo 2019 – Settembre 2019

Attività libero-professionale

- Medico prelevatore presso centro medico "punto RAF"
- Sostituzione di ambulatorio di Medicina Generale
- Visite mediche domiciliari di medicina generale
- Docenza di corsi di BLS e primo soccorso per aziende

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2022 – Aprile 2023

Clinical observership per gestione di Tubercolosi sensibile, MDR e XDR ed infezione da HIV
Groote Schuur Hospital - Brooklyn Chest Hospital, Cape Town, South Africa
University of Cape Town

28 Febbraio 2022 – 13 Maggio 2022 (Parte Online)	Corso: “Clinical Decision-Making for Drug-Resistant Tuberculosis (DR-TB)” Institute of Tropical Medicine, Antwerp
23 Maggio 2022 – 3 Giugno 2022 (In Presenza)	Antwerp, Belgio
Novembre 2019 – In corso	Scuola di Specialità in Malattie Infettive e Tropicali U.O. Malattie Infettive III divisione Ospedale Luigi Sacco, Milano Università degli Studi di Milano
Febbraio 2019	Iscrizione all' Albo dei Medici e Chirurghi di Milano
Luglio 2018	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 con Lode Tesi sperimentale dal titolo “Validazione di un nuovo score per la diagnosi di meningite tubercolare nei paesi a bassa endemia” Università degli Studi di Milano
Luglio 2012	Diploma di maturità scientifica con votazione di 100/100 Liceo Scientifico Dante Alighieri, Matera - Corso Bilingue (Inglese e Francese)
ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO	
Ottobre 2019	Attività di volontariato medico Still I Rise ONG e Med'Equali Team ONG Campo profughi di Samos, Grecia
Settembre 2018	Tirocinio medico volontario St. Theresa's Mission Hospital Kiirua, Meru, Kenya
Novembre 2018 – Settembre 2019	Ambulatorio Migranti Ospedale San Paolo ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
Giugno 2014 – Settembre 2019	Soccorritore di ambulanza volontario per 112-AREU con certificazione BLS-D e PBLIS-D Croce Bianca Milano – Sezione Centro

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA

BUONA

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ECDL - 7 moduli (2009).

PATENTE O PATENTI

Categoria B

- [1] Invernizzi, A., Schiuma, M., Parrulli, S., Torre, A., Zicarelli, F., Colombo, V., Marini, S., Villella, E., Bertoni, A., Antinori, S., Rizzardini, G., Galli, M., Meroni, L., Giacomelli, A., & Staurengi, G. (2021). Retinal vessels modifications in acute and post-COVID-19. *Scientific reports*, 11(1), 19373. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-98873-1>
- [2] Gidaro, A., Samartin, F., Brambilla, A. M., Cogliati, C., Ingrassia, S., Banfi, F., Cupiraggi, V., Bonino, C., Schiuma, M., Giacomelli, A., Rusconi, S., Currà, J., Brucato, A. L., & Salvi, E. (2021). Correlation between continuous Positive end-expiratory pressure (PEEP) values and occurrence of Pneumothorax and Pneumomediastinum in SARS-CoV2 patients during non-invasive ventilation with Helmet. *Sarcoidosis, vasculitis, and diffuse lung diseases : official journal of WASOG*, 38(2), e2021017. <https://doi.org/10.36141/svld.v38i2.11222>
- [3] Antinori, S., Giacomelli, A., Corbellino, M., Torre, A., Schiuma, M., Casalini, G., Parravicini, C., Milazzo, L., Gervasoni, C., & Ridolfo, A. L. (2021). Histoplasmosis Diagnosed in Europe and Israel: A Case Report and Systematic Review of the Literature from 2005 to 2020. *Journal of fungi (Basel, Switzerland)*, 7(6), 481. <https://doi.org/10.3390/jof7060481>
- [4] Pezzati, L., Giacomelli, A., Mileto, D., Conti, F., Gagliardi, G., Rizzo, A., Milazzo, L., Schiuma, M., Covizzi, A., Siano, M., Bassoli, C., Passerini, M., Piscaglia, M., Torre, A., Oreni, L., Rizzardini, G., Galli, M., Ridolfo, A. L., & Antinori, S. (2021). Rapid lateral-flow immunochromatographic tests to assess anti N/S IgG seropositivity after BNT162b2 vaccine: A cross-sectional study: Rapid lateral-flow immunochromatographic tests after BNT162b2 vaccine. *The Journal of infection*, 83(3), 381–412. <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2021.05.029>
- [5] Schiuma, M., Pezzati, L., Ballone, E., Borghi, B., Osio, M., Mattavelli, D., Galimberti, L., Corbellino, M., Mileto, D., Zanchetta, N., & Antinori, S. (2021). Case Report: A Fatal Case of West Nile Virus Meningoencephalomyelitis in a Woman with Systemic Lupus Erythematosus Initially Misdiagnosed as SARS-CoV-2 Infection. *The American journal of tropical medicine and hygiene*, 104(5), 1716–1718. Advance online publication. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.21-0041>
- [6] Thomson, E. C., Rosen, L. E., Shepherd, J. G., Spreafico, R., da Silva Filipe, A., Wojcechowskyj, J. A., Davis, C., Piccoli, L., Pascall, D. J., Dillen, J., Lytras, S., Czudnochowski, N., Shah, R., Meury, M., Jesudason, N., De Marco, A., Li, K., Bassi, J., O'Toole, A., Pinto, D., ... Snell, G. (2021). Circulating SARS-CoV-2 spike N439K variants maintain fitness while evading antibody-mediated immunity. *Cell*, 184(5), 1171–1187.e20. <https://doi.org/10.1016/j.cell.2021.01.037>
- [7] Torre, A., Aliberti, S., Castellotti, P. F., Cirillo, D. M., Grisolia, A., Mangioni, D., Marchetti, G., Rossotti, R., Santus, P., Besozzi, G., Villa, S., Codecasa, L. R., & Milan TB-COVID-19 study group (2020). Preliminary observations on IGRA testing for TB infection in patients with severe COVID-19 eligible for immunosuppressive therapy. *Respiratory medicine*, 175, 106204. <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2020.106204>
- [8] Cattaneo, D., Pasina, L., Maggioni, A. P., Giacomelli, A., Oreni, L., Covizzi, A., Bradanini, L., Schiuma, M., Antinori, S., Ridolfo, A., & Gervasoni, C. (2020). Drug-Drug Interactions and Prescription Appropriateness in Patients with COVID-19: A Retrospective Analysis from a Reference Hospital in Northern Italy. *Drugs & aging*, 37(12), 925–933. <https://doi.org/10.1007/s40266-020-00812-8>
- [9] Invernizzi, A., Torre, A., Parrulli, S., Zicarelli, F., Schiuma, M., Colombo, V., Giacomelli, A., Cigada, M., Milazzo, L., Ridolfo, A., Faggion, I., Cordier, L., Oldani, M., Marini, S., Villa, P., Rizzardini, G., Galli, M., Antinori, S., Staurengi, G., & Meroni, L. (2020). Retinal findings in patients with COVID-19: Results from the SERPICO-19 study. *EClinicalMedicine*, 27, 100550.

[10] Giacomelli, A., Ridolfo, A. L., Milazzo, L., Oreni, L., Bernacchia, D., Siano, M., Bonazzetti, C., Covizzi, A., Schiuma, M., Passerini, M., Piscaglia, M., Coen, M., Gubertini, G., Rizzardini, G., Cogliati, C., Brambilla, A. M., Colombo, R., Castelli, A., Rech, R., Riva, A., ... Galli, M. (2020). 30-day mortality in patients hospitalized with COVID-19 during the first wave of the Italian epidemic: A prospective cohort study. *Pharmacological research*, 158, 104931. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2020.104931>

[11] Tarkowski M, de Jager W, Schiuma M, Covizzi A, Lai A, Gabrieli A, Corbellino M, Bergna A, Ventura CD, Galli M, Riva A, Antinori S. Anti-SARS-CoV-2 Immunoglobulin Isotypes, and Neutralization Activity Against Viral Variants, According to BNT162b2-Vaccination and Infection History. *Front Immunol*. 2021 Dec 17;12:793191. doi: 10.3389/fimmu.2021.793191. PMID: 34975897; PMCID: PMC8718396.

[12] 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 Jan 19;22(1):63. doi: 10.1186/s12879-022-07051-9. PMID: 35045808; PMCID: PMC8766627.

[13] Birindelli S, Tarkowski MS, Gallucci M, Schiuma M, Covizzi A, Lewkowicz P, Aloisio E, Falvella FS, Dolci A, Riva A, Galli M, Panteghini M. Definition of the Immune Parameters Related to COVID-19 Severity. *Front Immunol*. 2022 Mar 18;13:850846. doi: 10.3389/fimmu.2022.850846. Erratum in: *Front Immunol*. 2023 May 24;14:1219179. PMID: 35371011; PMCID: PMC8971756.

[14] Lai A, Bergna A, Toppo S, Morganti M, Menzo S, Ghisetti V, Bruzzzone B, Codeluppi M, Fiore V, Rullo EV, Antonelli G, Sarmati L, Brindicci G, Callegaro A, Sagnelli C, Francisci D, Vicenti I, Miola A, Tonon G, Cirillo D, Menozzi I, Caucci S, Cerutti F, Orsi A, Schiavo R, Babudieri S, Nunnari G, Mastroianni CM, Andreoni M, Monno L, Guarneri D, Coppola N, Crisanti A, Galli M, Zehender G; SCIRE-SARS-CoV-2 Italian Research Enterprise-Collaborative Group. Phylogeography and genomic epidemiology of SARS-CoV-2 in Italy and Europe with newly characterized Italian genomes between February-June 2020. *Sci Rep*. 2022 Apr 6;12(1):5736. doi: 10.1038/s41598-022-09738-0. PMID: 35388091; PMCID: PMC8986836.

[15] Gidaro A, Samartin F, Salvi E, Casella F, Cogliati C, Giustivi D, Lugli F, Trione C, Melchionda C, Bartoli A, Foschi A, Schiavini M, Schiuma M, Castelli R, Calloni M. Midline peripheral catheters inserted in the superficial femoral vein at mid-thigh: Wise choice in COVID-19 acute hypoxemic respiratory failure patients with helmet continuous positive airway pressure. *J Vasc Access*. 2022 May 2;11297298221085450. doi: 10.1177/11297298221085450. Epub ahead of print. PMID: 35502147.

[16] Van Coillie J, Pongracz T, Rahmöller J, Chen HJ, Geyer CE, van Vught LA, Buhre JS, Šuštić T, van Osch TLJ, Steenhuis M, Hoepel W, Wang W, Lixenfeld AS, Nouta J, Keijzer S, Linty F, Visser R, Larsen MD, Martin EL, Küsting I, Lehrian S, von Kopylow V, Kern C, Lunding HB, de Winther M, van Mourik N, Rispens T, Graf T, Slim MA, Minnaar RP, Bomers MK, Sikkens JJ, Vlaar APJ, van der Schoot CE, den Dunnen J, Wuhrer M, Ehlers M, Vidarsson G; Fatebenefratelli-Sacco Infectious Diseases Physicians group; UMC COVID-19 S3/HCW study group. The BNT162b2 mRNA SARS-CoV-2 vaccine induces transient afucosylated IgG1 in naive but not in antigen-experienced vaccinees. *EBioMedicine*. 2023 Jan;87:104408. doi: 10.1016/j.ebiom.2022.104408. Epub 2022 Dec 16. PMID: 36529104; PMCID: PMC9756879.

[17] Cattaneo D, Torre A, Schiuma M, Civati A, Lazzarin S, Rizzardini G, Gori A, Antinori S, Gervasoni C. Management of Polypharmacy and Potential Drug-Drug Interactions in Patients with Mycobacterial Infection: A 1-Year Experience of a Multidisciplinary Outpatient Clinic. *Antibiotics* (Basel). 2023 Jul 10;12(7):1171. doi: 10.3390/antibiotics12071171. PMID: 37508267; PMCID: PMC10375959.

POSTER E PRESENTAZIONI ORALI

Presentazione orale e Poster: European Society of Mycobacteriology (ESM) 43° Congresso Annuale, 25-28 Giugno 2023, Tirana, Albania
Schiuma M, Torre A, Civati A, Jacobs A, Giacomelli A, Antinori S.
Rifampicin and isoniazid dosage adjustment according to TDM and acetylase status: a single centre prospective observational study

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

Milano, 07/08/2023