

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott.ssa Dora Buonfrate

Luogo e data di nascita:

Repubblica di San Marino, 15 febbraio 1977

E-mail: dora.buonfrate@sacrocuore.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara con il massimo dei voti e la lode, nei tempi previsti dall'ordinamento del Corso di Laurea stesso (16.10.2002)

Specializzazione in Malattie Infettive conseguita presso l'Università degli Studi di Padova (12.12.2006) con il massimo dei voti e la lode

Diploma in Medicina Tropicale e Igiene (DTM&H) conseguito presso la School of Tropical Medicine, Università di Liverpool (2004)

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore ordinario in Malattie Infettive: 17/11/2020

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da settembre 2014 direttrice del Centro di collaborazione OMS "Strongiloidosi e altre malattie tropicali neglette" (WHO-cc ITA102).

Da ottobre 2015 dirigente medico presso il Centro per le Malattie Tropicali dell'Ospedale Sacro cuore – Don Calabria di Negrar

Da gennaio 2011 contratto libero professionale presso il Centro per le Malattie Tropicali dell'Ospedale Sacro Cuore- Don Calabria di Negrar nell'ambito del progetto europeo Cohemi.

Da ottobre 2008 a ottobre 2010, contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive e Tropicali dell'Ospedale S. Bortolo di Vicenza.

Da febbraio 2007 a ottobre 2008, borsista presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive e Tropicali dell'Ospedale S. Bortolo di Vicenza.

Da gennaio 2007 fino a maggio 2010, diversi periodi di collaborazione libero-professionale con il Sistema Epidemiologico Regionale con sede a Castelfranco Veneto, nell'ambito del progetto "Miglioramento dell'assistenza socio-sanitaria attraverso il monitoraggio ed il controllo delle infezioni complicati l'assistenza- Infezioni Ospedaliere"

Diverse esperienze in qualità di docente in corsi riguardanti la prevenzione ed il controllo delle infezioni in ambito assistenziale per il personale medico ed infermieristico di Strutture Residenziali Sociosanitarie (IPAB Salvi e Trento dell'ULSS 6, Istituto Domenico Sartor di Castelfranco, OIC di Padova).

Supervisore del progetto dell'Università di Padova "La prevenzione della polmonite da Pneumocystis Carinii nei bambini HIV positivi in Uganda", presso l'Ospedale St. Francis Nsambya a Kampala, Uganda (2005).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Eccellente conoscenza della lingua inglese per quanto concerne la capacità di lettura, scrittura ed espressione orale

Buona conoscenza della lingua spagnola per quanto concerne la capacità di lettura, scrittura ed espressione orale

Buona conoscenza dell'utilizzo dei principali sistemi informatizzati e software applicativi

PUBBLICAZIONI E LAVORI DI RICERCA

Autrice di un centinaio di articoli pubblicati su riviste indicizzate su PubMed.

Alcuni tra i lavori più recenti:

- High dose ivermectin for the early treatment of COVID-19 (COVER study): a randomised, double-blind, multicentre, phase II, dose-finding, proof of concept clinical trial. Buonfrate D, Chesini F, Martini D, Roncaglioni MC, Fernandez MLO, 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. *Int J Antimicrob Agents*. 2022 Jan 6:106516. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2021.106516.

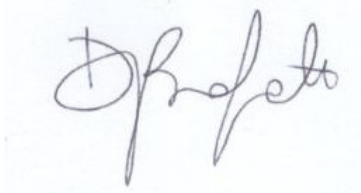
- C-Reactive Protein for the Early Assessment of Non-Malarial Febrile Patients: A Retrospective Diagnostic Study. Bertoli G, Mazzi C, Ronzoni N, Silva R, Spinicci M, Pozzi M, Sponga P, Aiello A, Ursini T, Bartoloni A, Olliaro P, Bisoffi Z, Buonfrate D. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Sep 20;11(9):1728. doi: 10.3390/diagnostics11091728

- Diagnostic accuracy of a novel enzyme-linked immunoassay for the detection of IgG and IgG4 against *Strongyloides stercoralis* based on the recombinant antigens NIE/SsIR. Tamarozzi F, Longoni SS, Mazzi C, Pettene S, Montresor A, Mahanty S, Bisoffi Z, Buonfrate D. *Parasit Vectors*. 2021 Aug 18;14(1):412. doi: 10.1186/s13071-021-04916-x

- Antibody response induced by the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in a cohort of health-care workers, with or without prior SARS-CoV-2 infection: a prospective study. Buonfrate D, Piubelli C, Gobbi F, Martini D, Bertoli G, Ursini T, Moro L, Ronzoni N, Angheben A, Rodari P, Cardellino C, Tamarozzi F, Tais S, Rizzi E, Degani M, Deiana M, Prato M, Silva R, Bisoffi Z. *Clin Microbiol Infect*. 2021 Dec;27(12):1845-1850. doi: 10.1016/j.cmi.2021.07.024. Epub 2021 Jul 28

- Clinical and laboratory features of *Strongyloides stercoralis* infection at diagnosis and after treatment: a systematic review and meta-analysis. Buonfrate D, Fittipaldo A, Vlieghe E, Bottieau E. *Clin Microbiol Infect*. 2021 Nov;27(11):1621-1628. doi: 10.1016/j.cmi.2021.07.016. Epub 2021 Jul 26.

Negrar, 26/01/2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Prof. Dr. P. Anselmi". The signature is written in a cursive style with a large initial 'P'.

Barda B, **Buonfrate D**, Cooper P, Gétaz L, Keiser J, Khieu V, Montresor A, Muñoz J, Requena-Méndez A, Savioli L, Speare R, Steinmann P, van Lieshout L, Utzinger J, Bisoffi Z; StrongNet Working Group. StrongNet: An International Network to Improve Diagnostics and Access to Treatment for Strongyloidiasis Control. PLoS Negl Trop Dis. 2016 Sep 8;10(9):e0004898. doi: 10.1371/journal.pntd.0004898. eCollection 2016 Sep

Buonfrate D, Angheben A, Gobbi F, Mistretta M, Degani M, Bisoffi Z. Four clusters of Trichostrongylus infection diagnosed in a single center, in Italy. Infection. 2016 Oct 27

Gobbi F, **Buonfrate D**, Menegon M, Lunardi G, Angheben A, Severini C, Gori S, Bisoffi Z. Failure of dihydroartemisinin-piperaquine treatment of uncomplicated Plasmodium falciparum malaria in a traveller coming from Ethiopia. Malar J. 2016 Nov 3;15(1):525.

Formenti F, **Buonfrate D**, Prandi R, Marquez M, Caicedo C, Rizzi E, Guevara AG, Vicuña Y, Huerlo FR, Perandin F, Bisoffi Z, Anselmi M. Comparison of *S. stercoralis* Serology Performed on Dried Blood Spots and on Conventional Serum Samples. Front Microbiol. 2016 Nov 8;7:1778.

Buonfrate D, Perandin F, Formenti F, Bisoffi Z. A retrospective study comparing agar plate culture, indirect immunofluorescence and real-time PCR for the diagnosis of Strongyloides stercoralis infection. Parasitology. 2017 Jan 11:1-5. doi: 10.1017/S0031182016002559.

Angheben A, Gobbi F, **Buonfrate D**, Tais S, Degani M, Anselmi M, Bisoffi Z. Notes on rapid diagnostic tests for chronic Chagas disease. Bull Soc Pathol Exot. 2017 Jan 23. doi: 10.1007/s13149-017-0546-6.

Gobbi F, **Buonfrate D**, Angheben A, Beltrame A, Bassetti M, Bertolaccini L, Bogina G, Caia S, Duranti S, Gobbo M, Marchese V, Marocco S, Merelli M, Monteiro G, Terzi A, Bisoffi Z. Pulmonary nodules in African migrants caused by chronic schistosomiasis. Lancet Infect Dis. 2017 Feb 14. pii: S1473-3099(16)30530-8. doi: 10.1016/S1473-3099(16)30530-8.

Buonfrate D, Paradies P, Iarussi F, Formenti F, Perandin F, Otranto D, Bisoffi Z. Serological and molecular tests for the diagnosis of Strongyloides stercoralis infection in dogs. Parasitol Res. 2017 May 10. doi: 10.1007/s00436-017-5468-0.

Negrar, 04/05/2017

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Buonfrate', written in a cursive style.