

Qualifica	Dirigente Medico
Dati anagrafici	
Cognome	D'Agaro
Nome	Pierlanfranco
Data di nascita	
Luogo di nascita	
Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
Qualifica e ruoli professionali	Professore Associato Direttore U.C.O. Igiene e Medicina Preventiva, Università di Trieste / ASU GI
	Iscritto all'albo dei medici di Udine dal 29/01/1981 (02615)
Recapiti	
e-mail	
Telefono	
Carriera lavorativa	
<p>Dal 16 giugno 1982 al 11 giugno 1985 Assistente non di ruolo presso l'Istituto di Igiene, I.R.C.C.S. "Burlo Garofolo", con rapporto di lavoro a tempo pieno.</p> <p>Dal 12 giugno 1985 al 29 dicembre 1993 Assistente di ruolo presso l'Istituto di Igiene, I.R.C.C.S. "Burlo Garofolo", con rapporto di lavoro a tempo pieno.</p> <p>Dal 30 dicembre 1993 al 5 dicembre 1996 Dirigente medico di I livello, di ruolo, con rapporto di lavoro a tempo pieno presso l'Istituto di Igiene, I.R.C.C.S. "Burlo Garofolo".</p> <p>Dal 6 dicembre 1996 al 30 novembre 2003 Dirigente medico di ruolo, con rapporto di lavoro a tempo pieno presso il Dipartimento dei Servizi – U.O. Istituto di Igiene,.</p> <p>Dal 1 dicembre 2003 Dirigente medico a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro esclusivo presso l'U.C.O. Igiene e Medicina Preventiva nel Dipartimento di Medicina di Laboratorio – Patologia Clinica, I.R.C.C.S. "Burlo Garofolo".</p> <p>Dal 1 ottobre 2004 Responsabile della Struttura Semplice di Virologia, U.C.O. Igiene e Medicina Preventiva, I.R.C.C.S. "Burlo Garofolo".</p> <p>Dal 19/11/2005 assunto servizio come Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste, SSD Med 42-Igiene Generale ed Applicata</p> <p>Dal 2010 al 2016 Direttore dell'UCO Igiene e Medicina Preventiva presso l'IRCCS "Burlo Garofolo" di Trieste</p> <p>Dal 1 aprile 2017 Direttore dell'UCO Igiene e Medicina Preventiva presso ASUI TS-ASU GI</p> <p>Dal 21 settembre 2022 Direttore del Dipartimento dei Servizi di ASU GI</p>	
Curriculum formativo	
<ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Medicina e Chirurgia – 1980, Università degli Studi di Trieste. Tesi sperimentale in Igiene dal titolo: "<i>Epidemiologia dell'Influenza: osservazioni nel triennio 1977-1979</i>". Relatore: Prof. V. Gasparini, Correlatore Prof. C. Campello. • Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva – 1983. Università degli Studi di Trieste. Tesi sperimentale dal titolo: "Sorveglianza epidemiologica dell'influenza a Trieste nel triennio 1980-1983". Relatore: Prof. V. Gasparini. 	

<p>Attività in qualità di docente</p>	<p>docenze: Corsi di Laurea</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</u> • <u>Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria</u> • <u>Corso di Laurea triennale in Fisioterapia</u> • <u>Corso di Laurea Specialistica (Interateneo) in Scienze Infermieristiche e Ostetriche</u> • <u>Corso di studio in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e Radioterapia</u> • <u>Corso di Laurea in Scienze</u> • <u>Corso di Laure in Farmacia</u> <p>Scuole di specializzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva</u> • <u>Scuola di specializzazione in Psichiatria</u> • <u>Scuola di specializzazione in Medicina Interna</u> • <u>Scuola di specializzazione in Oftalmologia</u> • <u>Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia</u>
<p>Principali pubblicazioni (ultimi 10 anni)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mora-Cárdenas E, Aloise C, Faoro V, Knap Gašper N, Korva M, Caracciolo I, D'Agaro P, Avšič-Županc T, Marcello A. Comparative specificity and sensitivity of NS1-based serological assays for the detection of flavivirus immune response. PLoS Negl Trop Dis. 2020; 14: e0008039. 2. Caracciolo I, Mora-Cardenas E, Aloise C, Carletti T, Segat L, Burali MS, Chiarvesio A, Totis V, Avšič-Županc T, Mastrangelo E, Manfroni G, D'Agaro P, Marcello A. Comprehensive response to Usutu virus following first isolation in blood donors in the Friuli Venezia Giulia region of Italy: Development of recombinant NS1-based serology and sensitivity to antiviral drugs. PLoS Negl Trop Dis. 2020; 14: e0008156. 3. Piapan L, De Michieli P, Ronchese F, Rui F, Mauro M, Peresson M, Segat L, D'Agaro P, Negro C, Bovenzi M, Larese Filon F. COVID-19 outbreak in healthcare workers in hospitals in Trieste, North-east Italy. J Hosp Infect. 2020; 106:626-628. 4. Zatta M, Di Bella S, Bottazzi B, Rossi F, D'Agaro P, Segat L, Fabbiani M, Mantovani A, Luzzati R. Determination of pentraxin 3 levels in cerebrospinal fluid during central nervous system infections. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2020; 39: 665-670. 5. Licastro D, Rajasekharan S, Dal Monego S, Segat L, D'Agaro P, Marcello A; Regione FVG Laboratory Group on COVID-19. Isolation and full-length genome characterization of SARS-CoV-2 from COVID-19 cases

in Northern Italy. *J Virol.* 2020; 94: e00543-20.

6. Salton F, Confalonieri P, Meduri GU, Santus P, Harari S, Scala R, Lanini S, Vertui V, Oggionni T, Caminati A, Patruno V, Tamburrini M, Scartabellati A, Parati M, Villani M, Radovanovic D, Tomassetti S, Ravaglia C, Poletti V, Vianello A, Gaccione AT, Guidelli L, Raccanelli R, Lucernoni P, Lacedonia D, Foschino Barbaro MP, Centanni S, Mondoni M, Davi M, Fantin A, Cao X, Torelli L, Zucchetto A, Montico M, Casarin A, Romagnoli M, Gasparini S, Bonifazi M, D'Agaro P, Marcello A, Licastro D, Ruaro B, Volpe MC, Umberger R, Confalonieri M. Prolonged Low-Dose Methylprednisolone in Patients With Severe COVID-19 Pneumonia. *Open Forum Infect Dis.* 2020; 7: ofaa421.
7. Castaldo N, Graziano E, Peghin M, Gallo T, D'Agaro P, Sartor A, Bove T, Cocconi R, Merlino G, Bassetti M. Neuroinvasive West Nile Infection with an Unusual Clinical Presentation: A Single-Center Case Series. *Trop Med Infect Dis.* 2020; 5: 138.
8. Alm E, Broberg EK, Connor T, Hodcroft EB, Komissarov AB, Maurer-Stroh S, Melidou A, Neher RA, O'Toole Á, Pereyaslov D; WHO European Region sequencing laboratories and GISAID EpiCoV group; WHO European Region sequencing laboratories and GISAID EpiCoV group*. Geographical and temporal distribution of SARS-CoV-2 clades in the WHO European Region, January to June 2020. *Euro Surveill.* 2020; 25(32):2001410.
9. Geri P, Salton F, Zuccatosta L, Tamburrini M, Biolo M, Busca A, Santagiuliana M, Zuccon U, Confalonieri P, Ruaro B, D'Agaro P, Gasparini S, Confalonieri M. Limited role for bronchoalveolar lavage to exclude COVID-19 after negative upper respiratory tract swabs: a multicentre study. *Eur Respir J.* 2020; 56: 2001733.
10. Larese Filon F, Purpuri A, Camata D, Bovenzi M, Rui F, Ronchese F, De Michieli P, Marcello A, Poggianella M, Confalonieri M, Salton F, Confalonieri P, Ruscio M, Belgrano A, Segat L, D'Agaro P, Negro C. Low sensitivity of rapid tests detecting anti-CoV-2 IgG and IgM in health care workers' serum for COVID-19 screening
Med Lav. 2021; 112: 331-339.
11. Giufrè M, Mazzolini E, Cerquetti M, Brusaferrò S; CCM2015 One-Health ESBL-producing *Escherichia coli* Study Group. Extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli* from extraintestinal infections in humans and from food-producing animals in Italy: a 'One Health' study. *Int J Antimicrob Agents.* 2021; 58: 106433.
13. Baba MM, Bitew M, Fokam J, Lelo EA, Ahidjo A,

Asmamaw K, Beloumou GA, Bulimo WD, Buratti E, Chenwi C, Dadi H, D'Agaro P, De Conti L, Fainguem N, Gadzama G, Maiuri P, Majanja J, Meshack W, Ndjolo A, Nkenfou C, Oderinde BS, Opanda SM, Segat L, Stuani C, Symekher SL, Takou D, Tesfaye K, Triolo G, Tuki K, Zacchigna S, Marcello A. Diagnostic performance of a colorimetric RT -LAMP for the identification of SARS-CoV-2: A multicenter prospective clinical evaluation in sub-Saharan Africa. *EClinicalMedicine*. 2021; 40: 101101.

14. Mearelli F, Casarsa C, Trapani A, D'agaro P, Moras C, Spagnol F, Pellicori F, Nunnari A, Massolin A, Barbati G, Biolo G. Lung ultrasound may support internal medicine physicians in predicting the diagnosis, bacterial etiology and favorable outcome of community-acquired pneumonia. *Sci Rep*. 2021; 11: 17016.
15. Malipiero G, Moratto A, Infantino M, D'Agaro P, Piscianz E, Manfredi M, Grossi V, Benvenuti E, Bulgaresi M, Benucci M, Villalta D. Assessment of humoral and cellular immunity induced by the BNT162b2 SARS-CoV-2 vaccine in healthcare workers, elderly people, and immunosuppressed patients with autoimmune disease. *Immunol Res*. 2021; 69: 576-583.
16. Zerbato V, Di Bella S, Giuffrè M, Jaracz AW, Gobbo Y, Luppino D, Macor P, Segat L, Koncan R, D'Agaro P, Valentini M, Crocè LS, Ruscio M, Luzzati R. High fecal calprotectin levels are associated with SARS-CoV-2 intestinal shedding in COVID-19 patients: A proof-of-concept study. *World J Gastroenterol*. 2021; 27: 3130-3137.
17. Piapan L, De Michieli P, Ronchese F, Rui F, Peresson M, Segat L, D'Agaro P, Negro C, Bovenzi M, Larese Filon F. COVID-19 outbreaks in hospital workers during the first COVID-19 wave. *Occup Med (Lond)*. 2022; 72: 110-117.
18. Stefanelli P, Trentini F, Guzzetta G, Marziano V, Mammone A, Sane Schepisi M, Poletti P, Molina Grané C, Manica M, Del Manso M, Andrianou X, Ajelli M, Rezza G, Brusaferrò S, Merler S; COVID-19 National Microbiology Surveillance Study Group. Co-circulation of SARS-CoV-2 Alpha and Gamma variants in Italy, February and March 2021. *Euro Surveill*. 2022; 27(5):2100429.
19. Malipiero G, D'Agaro P, Segat L, Moratto A, Villalta D. Long-term decay of anti-RBD IgG titers after BNT162b2 vaccination is not mirrored by loss of neutralizing bioactivity against SARS-CoV-2. *Clin Chim Acta*. 2022; 524: 11-17

	<p>20. Giacobbe DR, Di Bella S, Dettori S, Brucci G, Zerbato V, Pol R, Segat L, D'Agaro P, Roman-Pognuz E, Friso F, Principe L, Lucangelo U, Ball L, Robba C, Battaglini D, De Maria A, Brunetti I, Patroniti N, Briano F, Bruzzone B, Guarona G, Magnasco L, Dentone C, Icardi G, Pelosi P, Luzzati R, Bassetti M. Reactivation of Herpes Simplex Virus Type 1 (HSV-1) Detected on Bronchoalveolar Lavage Fluid (BALF) Samples in Critically Ill COVID-19 Patients Undergoing Invasive Mechanical Ventilation: Preliminary Results from Two Italian Centers. <i>Microorganisms</i>. 2022; 10: 362.</p> <p>21. Stefanelli P, Trentini F, Petrone D, Mammone A, Ambrosio L, Manica M, Guzzetta G, d'Andrea V, Marziano V, Zardini A, Molina Grane' C, Ajelli M, Di Martino A, Riccardo F, Bella A, Sane Schepisi M, Maraglino F, Poletti P, Palamara AT, Brusaferrero S, Rezza G, Pezzotti P, Merler S; Genomic SARS-CoV-2 National Surveillance Working Group; Italian Integrated Surveillance of COVID-19 Study Group; Italian Integrated Surveillance of COVID-19 Study Group; Genomic SARS-CoV-2 National Surveillance Working Group. Tracking the progressive spread of the SARS-CoV-2 Omicron variant in Italy, December 2021 to January 2022. <i>Euro Surveill</i>. 2022; 27(45): 2200125.</p> <p>22. Ballotta L, Simonetti O, D'Agaro P, Segat L, Koncan R, Martinez-Orellana P, Dattola F, Orsini E, Marcello A, Dal Monego S, Licastro D, Misin A, Mohamed S, Sbisà E, Lucchini E, De Sabbata GM, Zaja F, Luzzati R. Case report: Long-lasting SARS-CoV-2 infection with post-COVID-19 condition in two patients with chronic lymphocytic leukemia: The emerging therapeutic role of casirivimab/imdevimab. <i>Front Oncol</i>. 2022; 12: 945060.</p> <p>23. Dusefante A, Negro C, D'Agaro P, Segat L, Purpuri A, Cegolon L, Larese Filon F. Occupational Risk Factors for SARS-CoV-2 Infection in Hospital Health Care Workers: A Prospective Nested Case-Control Study. <i>Life (Basel)</i>. 2022; 12:263.</p> <p>24. Sanson G, De Nicolò A, Zerbato V, Segat L, Koncan R, Di Bella S, Cusato J, di Masi A, Palermo A, Caironi P, D'Agaro P, Luzzati R, D'Avolio A. A combined role for low vitamin D and low albumin circulating levels as strong predictors of worse outcome in COVID-19 patients. <i>Ir J Med Sci</i>. 2023; 192: 423-430.</p>
--	--