



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Turello Gabriele
Incarico attuale	Dirigente biologo
Email	gabriele.turello@burlo.trieste.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>31.08.2026 – ad oggi</p> <p>IRCCS Burlo Garofolo, Via dell'Istria 65/1 - 34137 Trieste</p> <p>IRCCS</p> <p>Dirigente biologo</p> <p>Dirigente biologo presso S.C. Diagnostica Avanzata Microbiologica Traslazionale</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>12.09.2022 – 30.08.2026</p> <p>Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASUGI), Strada di Fiume 447, 34149 Trieste (TS)</p> <p>Azienda Ospedaliero Universitaria</p> <p>Dirigente biologo</p> <p>Dirigente biologo presso S.C. Microbiologia e Virologia</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Anno accademico 2026-2027</p> <p>Università degli Studi di Trieste - Piazzale Europa, 1, 34127 Trieste TS</p> <p>Università</p> <p>Conferimento incarico di insegnamento</p> <p>Classe MED/07 - Microbiologia - CdLM in Medicina e Chirurgia e CdLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Anno accademico 2025-2026</p> <p>Università degli Studi di Trieste - Piazzale Europa, 1, 34127 Trieste TS</p> <p>Università</p> <p>Conferimento incarico di insegnamento</p> <p>Classe MED/07 - Microbiologia - CdLM in Medicina e Chirurgia e CdLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria</p> |

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Anno accademico 2024-2025 Università degli Studi di Trieste - Piazzale Europa, 1, 34127 Trieste TS Università Professore a contratto Classe MED/07 - Microbiologia medica - CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico Classe MED/07 - Microbiologia molecolare e virologia - CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	29.08.2019 – 15.09.2019 Fondazione Alma Mater – Università di Bologna, via Zamboni, 33 40125, Bologna Università Contratto di collaborazione occasionale per compiti di attività di laboratorio. Progetto in Area Medica dedicato allo Studio della Sorveglianza delle infezioni da Citomegalovirus: identificazione e quantificazione del virus; analisi dati relativi alla ricerca.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	01.04.2017 – 06.02.2018 Laboratorio di Virologia - U.O. Microbiologia - Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, via Massarenti 9, 40138, Bologna Azienda Ospedaliero Universitaria Contratto di lavoro autonomo (contratto collaborazione coordinata e continuativa) Test microbiologici, molecolari e non molecolari. Identificazione e quantificazione di patogeni virali tramite amplificazione (PCR). Elaborazione e analisi statistica dei dati ottenuti. Progetto in corso: "Prevalenza delle infezioni batteriche associate ad infertilità nelle donne positive ai test di screening per la prevenzione dei tumori al collo dell'utero"
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	01.11.2017 – 15.12.2017 Fondazione Alma Mater – Università di Bologna, via Zamboni, 33 40125, Bologna Università Contratto di collaborazione occasionale per compiti di attività di laboratorio. Progetto in Area Medica dedicato allo Studio della Sorveglianza delle infezioni da Citomegalovirus: identificazione e quantificazione del virus; analisi dati relativi alla ricerca.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del	01.01.2016 – 31.03.2017 Laboratorio di Virologia - Dipartimento di Medicina Specialistica

datore di lavoro	Diagnostica e Sperimentale (DIMES) - U.O. Microbiologia - Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, via Massarenti 9 40138, Bologna
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Azienda ospedaliero universitaria Borsista Test microbiologici, molecolari e non molecolari. Identificazione e quantificazione di patogeni virali tramite amplificazione (PCR). Elaborazione e analisi statistica dei dati ottenuti. Progetto: monitoraggio virologico ed immunologico delle infezioni da Citomegalovirus umano e Virus di Epstein-Barr nei pazienti trapiantati di cellule staminali emopoietiche e d'organo solido.

• Date (da – a)	16.03.2015 al 11.09.2015
---	---------------------------------

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Virologia - Dipartimento di Medicina Specialistica Diagnostica e Sperimentale (DIMES) - U.O. Microbiologia - Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, via Massarenti 9 40138, Bologna
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ospedale Frequenza volontaria Osservazione di test microbiologici, molecolari e non molecolari. Elaborazione e analisi statistica dei dati ottenuti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	01.02.2018 – 11.02.2022 (durata legale del corso: 4 anni)
• Istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Università di Bologna – Dipartimento di Medicina specialistica, diagnostica e sperimentale - DIMES – IRCCS Policlinico di S.Orsola Malpighi
• Formazione post laurea	Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia ai sensi del D.Lgs n. 368/99 – 110/110 con lode. Tesi SPERIMENTALE: “Infezione da Citomegalovirus umano nei pazienti immunodepressi: identificazione e impatto clinico delle mutazioni nel genoma virale associate a farmacoresistenza”.

• Date (da – a)	23.03.2017
• Istituto di istruzione o formazione	Ordine Nazionale dei Biologi
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi (n. AA_078068) poi Ordine dei Biologi del Veneto, del Friuli Venezia Giulia e del Trentino Alto Adige (n. Tri_A2283)

• Date (da – a)	I sessione 2015
• Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Parma
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Biologo

• Date (da – a) • Istituto di istruzione o formazione • Corso di laurea • Qualifica conseguita	2012-2014 Alma Mater Università di Bologna Biologia della Salute (LM-06) Laurea magistrale in Biologia della Salute Tesi SPERIMENTALE in Microbiologia: “Il monitoraggio funzionale dell'immunosoppressione nel trapianto di fegato e controllo del rischio infettivo post-trapianto”. II livello
• Livello nella classificazione nazionale	
• Date (da – a) • Istituto di istruzione o formazione • Corso di laurea • Qualifica conseguita	2008-2011 Università degli Studi di Trieste Biologia cellulare e molecolare (L-13) Laurea triennale in Biologia Tesi SPERIMENTALE in biologia molecolare: “Analisi di farmacogenetica per l'ottimizzazione e l'utilizzo dei farmaci biologici nei pazienti con artrite reumatoide” I livello
• Livello nella classificazione nazionale	

• Pubblicazioni in extenso su riviste a diffusione internazionale e nazionale:

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

01. Chiereghin A, Bertuzzi C, Piccirilli G, Gabrielli L, Squarzone D, Turello G, Ferioli M, Sessa M, Bonifazi F, Zanoni L, Sabattini E, Lazzarotto T. Successful management of EBV-PTLD in allogeneic bone marrow transplant recipient by virological-immunological monitoring of EBV infection, prompt diagnosis and early treatment. *Transpl Immunol.* 2016 Feb;34:60-4. doi: 10.1016/j.trim.2015.12.002. Epub 2015 Dec 12. PMID: 26687013.
02. Chiereghin A, Piccirilli G, Turello G, Squarzone D, Pavia C, Gabrielli L, Landini MP, Lazzarotto T. Monitoring of cytomegalovirus (CMV) infection in solid organ transplant recipients: quantitation of CMV DNAemia by two real-time polymerase chain reaction assays. *Microbiologia Medica* 2016; 31: 5963. doi:10.4081/mm.2016.5963.
03. Gabrielli L, Bonasoni MP, Chiereghin A, Piccirilli G, Santini D, Pavia C, Turello G, Squarzone D, Lazzarotto T. Salivary glands and human congenital cytomegalovirus infection: What happens in early fetal life? *J Med Virol.* 2017 Feb;89(2):318-323. doi: 10.1002/jmv.24628. Epub 2016 Jul 25. PMID: 27420192.
04. Chiereghin A, Petrisli E, Ravaoli M, Morelli MC, Turello G, Squarzone D, Piccirilli G, Ambretti S, Gabrielli L, Pinna AD, Landini MP, Lazzarotto T. Infectious agents after liver transplant: etiology, timeline and patients' cell-mediated immunity responses. *Med Microbiol Immunol.* 2017 Feb;206(1):63-71. doi: 10.1007/s00430-016-0485-7. Epub 2016 Oct 25. PMID: 27783145.
05. Chiereghin A, Pavia C, Gabrielli L, Piccirilli G, Squarzone D, Turello G, Gibertoni D, Simonazzi G, Capretti MG, Lanari M, Lazzarotto T. Clinical evaluation of the new Roche platform of serological and molecular cytomegalovirus-specific assays in the diagnosis and prognosis of congenital cytomegalovirus infection. *J Virol Methods.* 2017 Oct;248:250-254. doi: 10.1016/j.jviromet.2017.08.004. Epub 2017 Aug 8. PMID: 28801056.
06. Piccirilli G, Chiereghin A, Turello G, Zuntini R, Felici S, Baggieri M,

- Nicoletti L, Magurano F, Frasca G, Pascucci MG, Gabrielli L, Lazzarotto T. Measles outbreaks in the Emilia-Romagna Region, Italy, during 2016. *Microbiologia Medica* 2017; 32:7224. doi:10.4081/mm.2017.7224.
07. Chierighin A, Potena L, Borgese L, Gibertoni D, Squarzone D, Turello G, Petrisli E, Piccirilli G, Gabrielli L, Grigioni F, Lazzarotto T. Monitoring of Cytomegalovirus (CMV)-Specific Cell-Mediated Immunity in Heart Transplant Recipients: Clinical Utility of the QuantiFERON-CMV Assay for Management of posttransplant CMV infection. *J Clin Microbiol.* 2018 Mar 26;56(4):e01040-17. doi: 10.1128/JCM.01040-17. PMID: 29305542; PMCID: PMC5869821.
08. Piccirilli G, Chierighin A, Gabrielli L, Giannella M, Squarzone D, Turello G, Felici S, Vocale C, Zuntini R, Gibertoni D, Maraolo AE, Ambretti S, Lazzarotto T. Infectious meningitis/encephalitis: evaluation of a rapid and fully automated multiplex PCR in the microbiological diagnostic workup. *New Microbiol.* 2018 Apr;41(2):118-125. Epub 2018 Apr 5. PMID: 29620789.
09. Gabrielli L, Bonasoni MP, Foschini MP, Silini EM, Spinillo A, Revello MG, Chierighin A, Piccirilli G, Petrisli E, Turello G, Simonazzi G, Gibertoni D, Lazzarotto T. Histological analysis of term placentas from hyperimmune globulin-treated and untreated mothers with primary cytomegalovirus infection. *Fetal Diagn Ther.* 2019;45(2):111-117. doi: 10.1159/000487302. Epub 2018 Apr 23. PMID: 29684915.
10. Chierighin A, Piccirilli G, Belotti T, Prete A, Bertuzzi C, Gibertoni D, Gabrielli L, Turello G, Borgatti EC, Barbato F, Sessa M, Arpinati M, Bonifazi F, Lazzarotto T. Clinical utility of measuring Epstein-Barr virus-specific cell-mediated immunity after HSCT in addition to virological monitoring: results from a prospective study. *Med Microbiol Immunol.* 2019 Dec;208(6):825-834. doi: 10.1007/s00430-019-00629-2. Epub 2019 Jul 9. PMID: 31289930.
11. Chierighin A, Felici S, Gibertoni D, Foschi C, Turello G, Piccirilli G, Gabrielli L, Clerici P, Landini MP, Lazzarotto T. Microbial contamination of medical staff clothing during patient care activities: performance of decontamination of domestic versus industrial laundering procedures. *Curr Microbiol.* 2020 Jul;77(7):1159-1166. doi: 10.1007/s00284-020-01919-2. Epub 2020 Feb 15. PMID: 32062686.
12. Piccirilli G, Chierighin A, Maritati M, Turello G, Felici S, La Corte R, Gabrielli L, Contini C, Lazzarotto T. Multidrug-resistant cytomegalovirus infection in a patient with granulomatosis with polyangiitis during immunosuppressive treatment. *Antivir Ther.* 2020;25(2):111-114. doi: 10.3851/IMP3352. PMID: 32297594.
13. Lazzarotto T, Chierighin A, Piralla A, Gibertoni D, Piccirilli G, Turello G, Campanini G, Gabrielli L, Costa C, Comai G, La Manna G, Biancone L, Rampino T, Gregorini M, Sidoti F, Bianco G, Mauro MV, Greco F, Cavallo R, Baldanti F; AMCLI-GLaIT. Kinetics of cytomegalovirus and Epstein-Barr virus DNA in whole blood and plasma of kidney transplant recipients: Implications on management strategies. *PLoS One.* 2020 Aug 25;15(8):e0238062. doi: 10.1371/journal.pone.0238062. PMID: 32841308; PMCID: PMC7447038.
14. Chierighin A, Zagari RM, Galli S, Moroni A, Gabrielli L, Venturoli S, Bon I, Rossini G, Saracino IM, Pavoni M, Lafratta S, Deni A, Felici S, Borghi M, Guerra L, Raumer L, Lodi V, Viale P, Attard L, Lazzarotto T; IRCCS St. Orsola Polyclinic of Bologna COVID-19 Research Team. Recent Advances in the Evaluation of Serological Assays for the Diagnosis of SARS-CoV-2 Infection and COVID-19. *Front Public*

Health. 2021 Feb 18;8:620222. doi: 10.3389/fpubh.2020.620222. PMID: 33681115; PMCID: PMC7929977.

15. Chierighin A, Belotti T, Borgatti EC, Fraccascia N, Piccirilli G, Fois M, Borghi M, Turello G, Gabrielli L, Masetti R, Prete A, Fanti S, Lazzarotto T. Off-Label use of letermovir as preemptive anti-cytomegalovirus therapy in a pediatric allogeneic peripheral blood stem cell transplant. *Infect Drug Resist.* 2021 Mar 23;14:1185-1190. doi: 10.2147/IDR.S296927. PMID: 33790588; PMCID: PMC8001039.

16. Foschi C, Turello G, Lazzarotto T, Ambretti S. Performance of PhenoMatrix for the detection of Group B Streptococcus from recto-vaginal swabs. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2021 Sep;101(1):115427. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2021.115427. Epub 2021 May 13. PMID: 34120035.

17. Foschi C, Zignoli A, Gaibani P, Vocale C, Rossini G, Lafratta S, Liberatore A, Turello G, Lazzarotto T, Ambretti S. Respiratory bacterial co-infections in intensive care unit-hospitalized COVID-19 patients: Conventional culture vs BioFire FilmArray pneumonia Plus panel. *J Microbiol Methods.* 2021 Jul;186:106259. doi: 10.1016/j.mimet.2021.106259. Epub 2021 May 29. PMID: 34062210; PMCID: PMC8164500.

18. Maccaro A, Pascale R, Liberatore A, Turello G, Ambretti S, Viale P, Cricca M. Pseudozyma aphidis bloodstream infection in a patient with aggressive lymphoma and a history of intravenous drug use: Case report and review of the literature. *Med Mycol Case Rep.* 2021 Jun 2;33:5-8. doi: 10.1016/j.mmcr.2021.05.002. PMID: 34168955; PMCID: PMC8207174.

19. Chierighin A, Pavia C, Turello G, Borgatti EC, Baiesi Pillastrini F, Gabrielli L, Gibertoni D, Marsico C, De Paschale M, Manco MT, Ruscitto A, Pogliani L, Bellini M, Porta A, Parola L, Scarasciulli ML, Calvario A, Capozza M, Capretti MG, Laforgia N, Clerici P, Lazzarotto T. Universal Newborn Screening for Congenital Cytomegalovirus Infection – From Infant to Maternal Infection: A Prospective Multicenter Study. *Frontiers in Pediatrics* 2022 Jul 6;10:909646. doi: 10:909646. doi: 10.3389/fped.2022.909646. PMID: 35874574; PMCID: PMC9298552.

20. Piccirilli G, Gabrielli L, Bonasoni MP, Chierighin A, Turello G, Borgatti EC, Simonazzi G, Felici S, Leone M, Salfi NCM, Santini D, Lazzarotto T. Fetal brain damage in human fetuses with congenital cytomegalovirus infection: histological features and viral tropism. *Cell Mol Neurobiol* 2023 Apr. 43(3):1385-1399 doi: 10.1007/s10571-022-01258-9. PMID: 35933637.

21. Foschi C, Cricca M, Lafratta S, Nigrisoli G, Borghi M, Liberatore A, Turello G, Lazzarotto T, Ambretti S. Potential use of artificial intelligence for vaginal swab analysis in the assessment of common genital disorders: a pilot study. *New Microbiol.* 2022 Dec;45(4):284-291. Epub 2022 Oct 3. PMID: 36190372.

22. Fabricci M, Trinca A, Talotti L, Busetti M, Fotakis EA, Merakou C, Koncan R, Ghiotti A, Negri C, Di Maso V, Bosco M, Antonelli A, Coppi M, Rossolini GM, Giuliani C, Scarpis E, Gregoretti B, Licastro D, Luzzati R, Costantino V; Multidisciplinary working group. A urokinase-associated outbreak of *Ralstonia mannitolilytica* bloodstream infections in haemodialysis patients in north-eastern Italy, January to April 2023. *Euro Surveill.* 2023 Jul;28(28):2300328. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2023.28.28.2300328. PMID: 37440346

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
PATENTE	Patente B

-Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Data 31/08/2026

Curriculum ai fini della diffusione online.