

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **BARBARA CAMILLONI**  
Indirizzo **VIA LARGO TRASIMENO 7, 52044 TERONTOLA (AR)**  
Telefono **075/5858249**  
Codice Fiscale **CMLBBR72S57D077Q**  
E-mail **barbara.camilloni@unipg.it**

Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **17/11/1972**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal 1° Febbraio 2018  
Lavora come Dirigente Biologo presso la Struttura Complessa di Microbiologia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia

Dal 1° Ottobre 2009  
Con Decreto Rettorale è stata nominata **Ricercatore Universitario (Settore Scientifico-Disciplinare MED/07)** nella Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Perugia

Dal 1° novembre 2017  
Afferisce al Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Perugia

Dal 10 Gennaio 2008 al 30 Settembre 2009  
Ha svolto mansioni da Tecnico Laureato (categoria D1) presso il Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Perugia

Dal 1° Dicembre 1998 al 30 Settembre 2007  
Ha lavorato percependo un Assegno di ricerca cofinanziato dall'Università di Perugia (Area disciplinare 06)

Dal 1998 ad oggi l'intera attività lavorativa, seppur con incarichi diversi, è stata interamente svolta presso l'Università degli Studi Perugia, fino al 31/12/2013 presso il Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche e Sanità Pubblica (Sezione di Sanità Pubblica) e dal 1/01/2014 nel Dipartimento di Medicina Sperimentale (Sezione di Genomica e Genetica).

L'attività di ricerca dei primi anni lavorativi ha avuto come oggetto lo studio dei virus influenzali e la possibilità di prevenire le infezioni influenzali attraverso la

## INCARICHI PROFESSIONALI

pratica vaccinale in categorie a rischio quali anziani, soggetti HIV-positivi o soggetti in terapia anticoagulante. Successivamente, a questo aspetto, si sono aggiunte attività riguardanti il monitoraggio delle Paralisi Flaccide Acute (PFA), la circolazione dei virus influenzali umani e pandemici, nonché dei Coronavirus a potenziale pandemico.

Nel Giugno 2012 è stata nominata responsabile del laboratorio di riferimento regionali della Rete InFluNet validato dal Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate dell'Istituto Superiore di Sanità attraverso lo svolgimento di controlli di qualità (QCA).

Risulta inoltre:

- Responsabile Scientifico del Progetto di controllo Virologico della circolazione dei virus influenzali in Umbria, Rete INFLUNET con un accordo fra Istituto Superiore di Sanità e Università di Perugia
- Responsabile Scientifico del Progetto sulla sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute (PFA) e delle infezioni da Poliovirus in Umbria con una collaborazione fra Istituto Superiore di Sanità e Università di Perugia
- Responsabile Scientifico del Progetto sulla sorveglianza della circolazione dei Rotavirus in Umbria con una collaborazione fra Istituto Superiore di Sanità e Università di Perugia

In relazione alle diverse attività di sorveglianza svolte all'interno della Regione Umbria inerenti la sorveglianza virologia della circolazione di virus influenzali umani e pandemici, la sorveglianza delle paralisi flaccide acute e la sorveglianza virologica dei Rotavirus, coordina la raccolta dei campioni all'interno di una ampia rete di Medici di Medicina Generale, di medici Ospedalieri e di laboratori ospedalieri di Microbiologia

Da luglio 2021 (decreto ministeriale 0014121 – 09/06/2021) è responsabile per la regione Umbria del laboratorio della rete di laboratori umani previsto dal Piano strategico-operativo nazionale in preparazione e risposta a una pandemia ingfluenzale (PanFlu) 2021-2023

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Il 13/03/2013

Ha conseguito il titolo di **Dottore in Ricerca** in: "Patogenesi molecolare, immunologia e controllo degli agenti trasmissibili che causano le principali malattie associate alla povertà: malaria, AIDS e tubercolosi" (XXV ciclo)" presso l'Università degli Studi di Perugia

Il 17/10/2001

Ha conseguito il **Diploma di Specializzazione in "Microbiologia e Virologia"** presso l'Università degli Studi di Perugia con la votazione di 50/50 e lode

II<sup>a</sup> sessione 1999

Ha conseguito il **Diploma di Abilitazione alla Professione di Biologo** presso l'Università degli Studi di Perugia

Il 29/10/1996

Ha conseguito il **Diploma di Laurea in Scienze Biologiche** presso l'Università degli Studi di Perugia con la votazione di 110/110 e lode

**PRODUZIONE SCIENTIFICA  
ULTIMI 4 ANNI**

- 1 Tedeschini E, Pasqualini S, Emiliani, Marini E, Valecchi A, Laoreti C, Ministrini S, **Camilloni B**, Castronari R, Patoia L, Merante F, Baglioni S, De Robertis E, Pirro M, Mencacci A and Pasqualini L. Monitoring of indoor bioaerosol for the detection of SARS-CoV-2 in different hospital settings. *Frontiers in Public Health* 2023, Vol. 11 doi: 10.3389/fpubh.2023.1169073
- 2 Stefanelli P, Trentini F, Petrone D, Mammone A, 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. *Euro Surveill.* 2022 Nov;27(45):2200125. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.45.2200125.
- 3 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 Feb;27(5):2100429. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.5.2100429.
- 4 Mencacci A, Gili A, **Camilloni B**, Bicchieraro G, Spaccapelo R, Bietta C, Stracci F. Immediate reinfection with Omicron variant after clearance of a previous SARS-CoV-2 infection. *J Infect Public Health.* 2022 Sep;15(9):983-985. doi: 10.1016/j.jiph.2022.07.013. Epub 2022 Jul 28. PMID: 35963101; PMCID: PMC9330370.
- 5 Riccardo Paggi, Elio Cenci, Giuseppe Vittorio De Socio, Alessandra Belati, Daniele Marini, Alessio Gili, **Barbara Camilloni** and Antonella Mencacci. Accuracy and Impact on Patient Management of New Tools for Diagnosis of Sepsis: Experience with the T2 Magnetic Resonance Bacteria Panel. *Pathogens* 2021, 10, 1132. <https://doi.org/10.3390/pathogens10091132>
- 6 Francesco Menichetti, **TSUNAMI Study group** et al. Effect of High-Titer Convalescent Plasma on Progression to Severe Respiratory Failure or Death in Hospitalized Patients With COVID-19 Pneumonia: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Netw Open* 2021 Nov 1;4(11):e2136246. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.36246.
- 7 Antonella Mencacci, Alessio Gili, Anna Gidari, Elisabetta Schiaroli, Carla Russo, Elio Cenci, **Barbara Camilloni**, Alessandro Graziani, Arduino Melelli-Roia, Daniela Francisci and Fabrizio Stracci. Role of Nucleocapsid Protein Antigen Detection for Safe End of Isolation of SARS-CoV-2 Infected Patients with Long Persistence of Viral RNA in Respiratory Samples. *J. Clin. Med.* 2021, 10, 4037. <https://doi.org/10.3390/jcm10184037>

- 8 Antonella Mencacci, Maria Cristina Vedovati, **Barbara Camilloni**, Elio Cenci, Cecilia Becattini. Diagnosis of infection by SARS-COV-2: Is one molecular test enough? *Eur J Intern Med*, 2021 May;87:109-111. doi: 10.1016/j.ejim.2021.02.005. Epub 2021 Feb 12
- 9 Gidari A, Nofri M, Saccarelli L, Bastianelli S, Sabbatini S, Bozza S, **Camilloni B**, Fusco-Moffa I, Monari C, De Robertis E, Mencacci A, Francisci D. Is recurrence possible in coronavirus disease 2019 (COVID-19)? Case series and systematic review of literature. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2021 Jan;40(1):1-12. doi:10.1007/s10096-020-04057-6. Epub 2020 Oct 10. PMID: 33037944
- 10 Bury L, **Camilloni B**, Castronari R, Piselli E, Malvestiti M, Borghi M, KuchiBotla H, Falcinelli E, Petito E, Amato F, Paliani U, Vaudo G, Cerotto V, Gori F, Becattini C, De Robertis E, Lazzarini T, Castaldo G, Mencacci A, Gresele P. Search for SARS-CoV-2 RNA in platelets from COVID-19 patients. *Platelets*. 2021 Feb 17;32(2):284-287. doi: 10.1080/09537104.2020.1859104. Epub 2020 Dec 21. PMID: 33349108
- 11 De Socio GV, Malincarne L, Arena S, Troiani S, Benedetti S, **Camilloni B**, Epicoco G, Mencacci A, Francisci D. Delivery in Asymptomatic Italian Woman with SARS-CoV-2 Infection *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2020 May 1;12(1):e2020033. doi: 10.4084/MJHID.2020.033. eCollection 2020.
- 12 **Camilloni B**, Alunno A, Nunzi E, Sarnari L, Ianiro G, Monini M. Hospital-acquired rotavirus acute gastroenteritis in 10 consecutive seasons in Umbria (Italy). *J Med Virol*. 2020 Apr 14. doi: 10.1002/jmv.25878. Online ahead of print. PMID: 32285951
- 13 Antonella Mencacci, Maria Cristina Vedovati, **Barbara Camilloni**, Elio Cenci, Cecilia Becattini. Diagnosis of infection by SARS-COV-2: Is one molecular test enough? *Eur J Intern Med*. Feb 12;S0953-6205(21)00042-X. doi:10.1016/j.ejim.2021.02.005
- 14 Cenci E, Paggi R, Socio GV, Bozza S, **Camilloni B**, Pietrella D, Mencacci A. Accelerate Pheno™ blood culture detection system: a literature review. *Future Microbiol*. 2020 Oct;15:1595-1605. doi: 10.2217/fmb-2020-0177. Epub 2020 Nov 20. PMID: 33215528
- 15 **Camilloni B**, Stracci F, Lio MC, Mencacci A, Cenci E, Bozza S. Measles immunity in healthcare workers of an Italian hospital. *J Infect Public Health*. 2020 Aug;13(8):1123-1125. doi: 10.1016/j.jiph.2020.04.001. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32354533
- 16 Sabbatini S, Monari C, Ballet N, Decherf AC, Bozza S, **Camilloni B**, Perito S, Vecchiarelli A. Anti-Biofilm Properties of *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-3856 and *Lacticaseibacillus rhamnosus* ATCC 53103 Probiotics against *G. vaginalis*. *Microorganisms*. 2020 Aug 24;8(9):1294. doi: 10.3390/microorganisms8091294.
- 17 de Waure C, Sarnari L, Chiavarini M, Ianiro G, Monini M, Alunno A, **Camilloni B**. 10-Year Rotavirus Infection Surveillance: Epidemiological Trends in the Pediatric Population of Perugia Province. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Feb 5;17(3). pii: E1008.

- 18 Stefanelli P, Bellino S, Fiore S, Fontana S, Amato C, Buttinelli G; **Regional Reference Centres of the National Surveillance System for Acute flaccid paralysis**. Hospital discharges-based search of acute flaccid paralysis cases 2007-2016 in Italy and comparison with the National Surveillance System for monitoring the risk of polio reintroduction. *BMC Public Health* 2019 Nov 15;19(1):1532. doi: 10.1186/s12889-019-7617-0. PMID: 31730455
- 19 Sonia Bianchini, Ciriana Orabona, **Barbara Camilloni**, Maria Giulia Berioi, Alberto Argentiero, Davide Matino, Anna Alunno, Elisa Albini, Carmine Vacca, Maria Teresa Pallotta, Giulia Mancini, Giorgia Tascini, Giada Toni, Giada Mondanelli, Ettore Silvestri, Ursula Grohmann, and Susanna Esposito. Effects of probiotic administration on immune responses of children and adolescents with type 1 diabetes to a quadrivalent inactivated influenza vaccine. *Hum Vaccin Immunother.* 2020; 16(1): 86–94.
- 20 Sonia Bianchini, Alberto Argentiero, **Barbara Camilloni**, Ettore Silvestri, Anna Alunno and Susanna Esposito. Vaccination against Paediatric Respiratory Pathogens. *BMC Infect Dis.* 2019; 19: 990.
- 21 Simona Puzelli, Angela Di Martino, Marzia Facchini, Concetta Fabiani, Laura Calzoletti, Giuseppina Di Mario, Annapina Palmieri, Paola Affanni, **Barbara Camilloni**, Maria Chironna, Pierlanfranco D'Agaro, Simone Gianecchini, Elena Pariani, Caterina Serra, Caterina Rizzo, Antonino Bella, Isabella Donatelli, Maria Rita Castrucci, and the Italian Influenza Laboratory Network. Co-circulation of the two influenza B lineages during 13 consecutive influenza surveillance seasons in Italy, 2004–2017. *BMC Infect Dis.* 2019; 19: 990.
- 22 Bianchini S, Orabona C, **Camilloni B**, Berioi MG, Argentiero A, Matino D, Alunno A, Albini E, Vacca C, Pallotta MT, Mancini G, Tascini G, Toni G, Mondanelli G, Silvestri E, Grohmann U, Esposito S. Effects of probiotic administration on immune responses of children and adolescents with type 1 diabetes to a quadrivalent inactivated influenza vaccine. *Hum Vaccin Immunother.* 2019 Jun 18. doi: 10.1080/21645515.2019.1633877.
- 23 Esposito S, Mencacci A, Cenci E, **Camilloni B**, Silvestri E and Principi N. Multiplex Platforms for the Identification of Respiratory Pathogens: Are They Useful in Pediatric Clinical Practice? *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 2019;9:196. doi: 10.3389/fcimb.2019.00196
- 24 Principi N, **Camilloni B**, Alunno A, Polinori I, Argentiero A, Esposito S. Drugs for Influenza Treatment: Is There Significant News? *Front Med (Lausanne).* 2019 May 28;6:109. doi: 10.3389/fmed.2019.00109.
- 25 S. Esposito, **B. Camilloni**, S. Bianchini, G. Ianiro, I. Polinori, E. Farinelli, M. Monini and N. Principi. First detection of a reassortant G3P[8] rotavirus A strain in Italy: a case report in an 8-year-old child. *Virology Journal* 2019;16:64 doi: 10.1186/s12985-019-1173-1
- 26 E. Nunzi, **B. Camilloni**, P. Daponte. A novel methodology based on serological data for improving precision in the influenza vaccine response of non-seroprotected. *Measurement.* 2019:134;6-14