

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BARBARA CAMILLONI

Indirizzo

[REDACTED]

Telefono

[REDACTED] - 075/5784284

Fax

E-mail

barbara.camilloni@unipg.it – barbara.camilloni@ospedale.perugia.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1° Febbraio 2018

Dirigente Biologo presso la Struttura Complessa di Microbiologia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia

Dal 1° Ottobre 2009

Ricercatore Universitario (Settore Scientifico-Disciplinare MED/07) nella Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Perugia – Attualmente afferisce al Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia

Dal 10 Gennaio 2008 al 30
Settembre 2009

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

Assegnista di ricerca (Assegni di ricerca co-finanziati dall'Università di Perugia - Area disciplinare 06)

INCARICHI PROFESSIONALI

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

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 influenzale (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 ^a 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 |

ATTIVITA' DIDATTICA

Per il corso di Laurea in Scienze Biologiche e Scienze Biomolecolari Applicate dell'Università di Perugia:

- ha svolto l'insegnamento "Virologia Molecolare" nel corso di Laurea in Scienze Biomolecolari Applicate (6 CFU) dall'AA 2012-13 ad oggi
- ha svolto l'insegnamento "Immunologia e Virologia" nel corso di Laurea in Scienze Biologiche (7 CFU) per l'AA 2011-12, 2012/13 e 2013/14 e 2014/15
- ha svolto il modulo di Virologia dell'insegnamento "Immunologia e Virologia" (3 CFU) per l'anno accademico 2009/2010 e 2010/2011
- ha svolto attività di tutorato per le esercitazioni del Corso di Virologia e Analisi Biomediche II dal 2003 al 2009
- ha partecipato alle Commissioni di esame per vari Corsi di insegnamento della Laurea in Scienze Biologiche (Immunologia e Virologia, Immunologia, Principi di Immunologia, Patologia Generale, Virologia Molecolare, Analisi Biomediche II).

Per il Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università di Perugia:

- ha svolto l'insegnamento "Microbiologia e Virologia Applicata" (6 CFU) per dall'anno accademico 2012-13 ad oggi

ha svolto attività di tutorato per le esercitazioni del Corso di "Tecniche Virologiche e Immunologiche" dal 2004 al 2011

PRODUZIONE SCIENTIFICA

I risultati ottenuti nel corso del lavoro svolto sono stati utilizzati sia per la stesura dei lavori di seguito riportati che per la presentazione dei dati a Congressi nazionali e internazionali.

1. 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
2. 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
3. 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.
4. **Camilloni B**, Alunno A, Nunzi E, Sarnari L, Ianaro 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
5. 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
6. 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
7. **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
8. 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 *Lactocaseibacillus rhamnosus* ATCC 53103 Probiotics against *G. vaginalis*. *Microorganisms*. 2020 Aug 24;8(9):1294. doi: 10.3390/microorganisms8091294.
9. de Waure C, Sarnari L, Chiavarini M, Ianaro G, Monini M, Alunno A, **Camilloni B**. 10-Year Rotavirus Infection Surveillance: Epidemiological Trends in the Pediatric

10. Sonia Bianchini, Ciriana Orabona, **Barbara Camilloni**, Maria Giulia Berioli, 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.
11. Sonia Bianchini, Alberto Argentiero, **Barbara Camilloni**, Ettore Silvestri, Anna Alunno and Susanna Esposito. Vaccination against Paediatric Respiratory Pathogens. *BMC Infect Dis*. 2019; 19: 990.
12. 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 Giannecchini, 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.
13. Bianchini S, Orabona C, **Camilloni B**, Berioli 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.
14. 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
15. 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.
16. S. Esposito, **B. Camilloni**, S. Bianchini, G. Ianaro, 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
17. 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
18. S. Boccalini, P. Bonanni e Advisory Board (C. Azzari, **B. Camilloni**, P. Castiglia, G. Chiamenti, M. Conversano, S. Esposito, F. Francia, E. Franco, G. Icardi, A. Villani, G. Vitali Rosati, F. Vitale). Impatto organizzativo: il ruolo del pediatra e dell'igienista *J PREV MED HYG* 2018; 59 (SUPPL. 1): E1-E86

19. Rondy Marc, Kissling Esther, Emborg Hanne-Dorthe, Gherasim Alin, Pebody Richard, Trebbien Ramona, Pozo Francisco, Larrauri Amparo, McMenamin Jim, Valenciano Marta, **I-MOVE/I-MOVE+ group**. Interim 2017/18 influenza seasonal vaccine effectiveness: combined results from five European studies. *Euro Surveill*. 2018;23(9):pii=18-00086. doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.9.18-00086
20. Principi N, **Camilloni B**, Esposito S; ESCMID Vaccine Study Group (EVASG). (2018) Influenza immunization policies: Which could be the main reasons for differences among countries? *Hum Vaccin Immunother*. 2017 Dec 11:1-9. doi: 10.1080/21645515.2017.1405188
21. Gianfredi V, Bragazzi NL, Nucci D, Zanella F, Martinelli D, **Camilloni B**, Villarini M, Moretti M, Stracci F. Design and validation of a self-administered questionnaire to assess knowledge, attitudes and behaviours about Zika virus infection among general population in Italy. A pilot study conducted among Italian residents in Public Health, Epidemiology, Biostatistics and Public Health. 2017;14(4):e12621-e12628. DOI: 10.2427/12662
22. Nunzi E., Iorio A.M., **Camilloni B**. A 21-winter seasons retrospective study of antibody response after influenza vaccination in elderly (60–85 years old) and very elderly (>85 years old) institutionalized subjects (2017) *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, pp. 1-10. Article in Press. DOI: 10.1080/21645515.2017.1373226
23. Ianiro G, Delogu R, Fiore L, Monini M, Ruggeri FM; **RotaNet-Italy Study Group**. Group A rotavirus genotypes in hospital-acquired gastroenteritis in Italy, 2012-14. *J Hosp Infect*. 2017 Jul;96(3):262-267. doi: 10.1016/j.jhin.2017.04.004.
24. **Camilloni B**, Nunzi E, Basileo M and Iorio AM (2016). Antibody Responses after Influenza Vaccination in Elderly People: Useful Information from a 27-Year Study (from 1988– 1989 to 2014–2015). *Steps Forwards in Diagnosing and Controlling Influenza*, Dr. Manal Baddour (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/64405.
25. **Camilloni B**, Basileo M, Menculini G, Tozzi P, Iorio AM. Partial Protection Induced by 2011-2012 Influenza Vaccine Against Serologically Evidenced A(H3N2) Influenza Virus Infections in Elderly Institutionalized People. *Adv Exp Med Biol*. 2016;897:45-53. doi: 10.1007/5584_2015_5003.
26. Basileo M, Iorio AM, Bartolini G, Bianchini C, Menculini G, Tozzi P, **Camilloni B**. Comparative study of immunogenicity of split, intradermal and MF59-adjuvanted influenza vaccines in elderly institutionalized subjects *Procedia in Vaccinology* 8 (2014) 18 – 23
27. Ianiro G, Delogu R, Bonomo P, Fiore L, Ruggeri FM; **RotaNet-Italy Study Group**. Molecular analysis of group A rotaviruses detected in adults and adolescents with severe acute gastroenteritis in Italy in 2012 *J Med Virol*. 2014 Jun;86(6):1073-82. doi: 10.1002/jmv.23871
28. **Camilloni B**, Basileo M, Di Martino A, Donatelli I, Iorio AM. Antibody responses to intradermal or intramuscular MF59-adjuvanted influenza vaccines as evaluated in elderly institutionalized volunteers during a season of partial mismatching between vaccine and circulating A(H3N2) strains. *Immun Ageing*. 2014 May 16;11:10.
29. Iorio AM, **Camilloni B**, Basileo M, Monaldi L, Lepri E, Neri M, Marcucci M, Baldelli F. An observational retrospective study provide information on hospitalization and severe outcomes of the 2009 A(H1N1) infection in Italy. *J Clin Med Res* 2013;5(4):286-93 doi:http://dx.doi.org/10.4021/jocmr883w
30. Ianiro G, Delogu R, **Camilloni B**, Lorini C, Ruggeri FM, Fiore L. Detection of

- unusual G6 rotavirus strains in Italian children with diarrhoea during the 2011 surveillance season. *J Med Virol.* 2013 Oct;85(10):1860-9. doi: 10.1002/jmv.23644.
31. Merler S, Ajelli M, **Camilloni B**, Puzelli S, Bella A, Rota MC, Tozzi AE, Muraca M, Meledandri M, Iorio AM, Donatelli I, Rizzo C. Pandemic influenza A/H1N1pdm in Italy: age, risk and population susceptibility. *PLoS One.* 2013 Oct 7;8(10):e74785. doi: 10.1371/journal.pone.0074785.
 32. FM. Ruggeri, R. Delogu, T. Petouchoff, O. Tcheremenskaia, S. De Petris, L. Fiore and the **RotaNet-Italy Study Group***. Molecular characterization of rotavirus strains from children 1 with diarrhea in Italy, 2007-2009. *Journal of Medical Virology* 2011;83:1657-1668
 33. A.M. Iorio, **B. Camilloni**, E. Lepri, M. Neri, M. Basileo, A. Azzi Induction of cross-reactive antibodies to 2009 pandemic H1N1 influenza virus (pH1N1) after seasonal vaccination (winters 2003/04 and 2007/08) *Procedia in Vaccinology* 2011;4:50-58
 34. Iorio AM, Bistoni O, Galdiero M, Lepri E, **Camilloni B**, Russano AM, Neri M, Basileo M, Spinozzi F. Influenza viruses and cross-reactivity in healthy adults: humoral and cellular immunity induced by seasonal 2007/2008 influenza vaccination against vaccine antigens and 2009 A(H1N1) pandemic influenza virus. *Vaccine* 2012;30:1617-23
 35. **B. Camilloni**, M. Neri, E. Lepri, A.M. Iorio "Cross-reactive antibodies in middle-aged and elderly volunteers after MF-59-adjuvanted subunit trivalent influenza vaccine against B virus of the B/Victoria or B/Yamagata lineages" *Vaccine* 27, pp. 4099-4103, 2009
 36. **Camilloni B**, Neri M, Lepri E, Basileo M, Sigismondi N, Puzelli S, Donatelli I, Iorio AM. An influenza B outbreak during the 2007/2008 winter among appropriately immunized elderly people living in a nursing home. *Vaccine* 2010;28:7536-41
 37. Iorio A, Basileo M, Marcucci M, Guercini F, **Camilloni B**, Paccamiccio E, Vecchioli M, Iorio AM. No interaction between influenza vaccination and vitamin K antagonist treatment: A placebo controlled, randomized, double-blind, cross-over study. *Arch Intern Med.* 2010;170(7):609-16
 38. Iorio AM., Neri M, Lepri E, **Camilloni B**, Basileo M, Sigismondi N, Fabiani C, Calzoletti L, Puzelli S, Donatelli I. "An influenza A/H3 outbreak during the 2004/2005 Winter in elderly vaccinated people living in a nursing home" *Vaccine* 24: pp. 6615-19, 2006 (IF: 3,15)
 39. Iorio A., **Camilloni B**, Basileo M, Guercini F, Conti S, Ferrante F, Paccamiccio E, Iaboni S, Vecchioli M, De Punzio I, Iorio A. "Influenza vaccination in patients on long-term anticoagulant therapy" *Vaccine* 24: pp.6624-28, 2006
 40. Iorio A.M., **Camilloni B.**, Basileo M., Neri M., Lepri E. and Spighi M. "Effects of repeated annual influenza vaccination on antibody responses against unchanged vaccine antigens in elderly frail institutionalized volunteers" *Gerontology* 53: pp.411-418, 2007
 41. **B. Camilloni**, AM Iorio, N. Mariella, E. Lepri "L'influenza: sistemi di sorveglianza e campagne vaccinali" in "Le malattie infettive in Umbria – Anni 1996-2005" Collana Atlanti della Prevenzione Volume 3; pp. 93-101, Edizioni SEDES 2007
 42. Iorio A.M., **Camilloni B.**, Stagni G., De Martino M., Toneatto D., Bugarini R., Neri M., Podda A. "Antibody response and HIV-1 viral load in HIV-1 seropositive subjects immunised with either the MF59- adjuvanted influenza vaccine or a conventional non- adjuvanted subunit vaccine during highly active antiretroviral therapy" *Vaccine* 21: pp.3629-37, 2003
 43. Fringuelli E., Lepri E., **Camilloni B.**, Neri M., Carrio E., Russano A., Spinozzi F., Iorio A.M. "Flow cytometric measurement of influenza-antigens intracellular interferon gamma induction in aged subjects before and after 2001/02 influenza vaccination" In: Laboratory Correlates of Immunity to Influenza - A reassessment. (Basel Brown F, Haaheim LR e Schild GC. Dev. Biol, Basel, Karger) pp.55-59, 2003

-
44. Iorio A.M., Alatri A., Camilloni B., Neri M., Baglio G., Donatelli I. "Antibody response to 1995-1996 influenza vaccine in institutionalized and non-institutionalized elderly women" *Gerontology* 45: pp. 31-38, 1999
 45. Iorio A.M., Neri M., Camilloni B., Santocchia F., Donatelli I., Grandolfo M. "Immune response of elderly women to yearly administration of trivalent inactivated influenza vaccines" *L'Igiene Moderna* 111:pp.51-61,1999
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Perugia, 09/07/2021

