

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ABUNDO PAOLO
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22/08/1981

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Date	Dal 1/10/2018 ad oggi
Lavoro e posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere Biomedico presso la Fondazione Policlinico Tor Vergata di Roma
Principali attività e responsabilità	Valutazione e gestione tecnologie ospedaliere con applicazione di metodologie di HTA. Rapporto di Lavoro a tempo pieno e indeterminato.
Date	Dal 1/9/2017 al 30/9/2018
Nome e Indirizzo Datore di Lavoro	Gruppo HCIR
Principali attività e responsabilità	Consulente in materia di Ingegneria Clinica e nello specifico per l'ottimizzazione della gestione del parco macchine utilizzato dalle Strutture del suddetto gruppo.
Date	Dal 21/4/2017 al 30/9/2018
Nome e Indirizzo Datore di Lavoro	IRCSS Fondazione Ospedale San Camillo di Venezia (Struttura Privata Convenzionata e Accreditata)
Principali attività e responsabilità	Consulente in materia di Ingegneria Clinica e nello specifico per l'ottimizzazione della gestione del parco macchine utilizzato dall'IRCSS suddetta.

Date **Dal 2/7/2012 al 28/9/2012**
Principali attività e responsabilità **Docente Tutor del Programma Operativo Nazionale (PON) "Competenze per lo sviluppo", "Una porta per l'Italia" rivolto a studenti diplomati provenienti dall'istituto Istruzione Superiore 'Archimede' di Taranto (Istituto Professionale 'Archimede' – Istituto Industriale 'Falanto'), con lezioni riguardanti la gestione tecnica delle apparecchiature elettromedicali all'interno di una struttura sanitaria (60 ore di lezioni frontali/tutoraggio svolte)**
Lavoro svolto su incarico specifico della Società Richiedente.

Date **Dal 1/4/2012 al 30/11/2012**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Via Montpellier 1 – 00133 Roma (Italia)**
Lavoro e posizione ricoperti **Contratto di collaborazione Libero-Professionale**
Principali attività e responsabilità **"Progettazione di un'apparecchiatura dedicata all'applicazione clinica di vibrazioni meccaniche con l'integrazione di dispositivi per la rilevazione dell'attività funzionale" (Progetto di ricerca finanziato dalla Filas nel Novembre del 2010).**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date **XXII ciclo (conseguimento in data 30/06/2010)**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria**
Titolo del Corso di Formazione **Dottorato di Ricerca in Ingegneria**
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Progettazione di un dispositivo dedicato all'applicazione clinica di vibrazioni meccaniche localizzate ed analisi delle relative sperimentazioni in campo riabilitativo.**

Date **A.A. 2006/2007**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria**
Titolo del Corso di Formazione **Master di secondo livello in Termofluidodinamica con votazione 110/110 e Lode**
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Teoria della fluidodinamica e sua applicazione operativa; analisi relative al problema delle infezioni dei siti chirurgici: simulazione dei flussi d'aria in sala operatoria.**

Date **14/11/2003 – 07/03/2006**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria**
Titolo del Corso di Formazione **Laurea Specialistica (II Livello) in Ingegneria Medica**

Il sottoscritto Abundo Paolo, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le eventuali fotocopie allegate alla domanda di partecipazione al pubblico concorso, sono conformi all'originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità.

Autorizzo l'uso dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs 196/03)

Roma, 5/11/2018

Dott. Ing. Paolo Abundo



PERSONAL INFORMATION

MICHELA BIANCOLELLA



Department of Biology, Tor Vergata University of Rome, 00133 Rome, Italy.

Laboratory of Medical Genetics, Tor Vergata Hospital, Rome, Italy.

✉ michela.biancolella@uniroma2.it
michela.biancolella@ptvonline.it

Female
 Date of birth 24/08/1973
 Nationality: Italian

Enterprise	University	EPR
<input type="checkbox"/> Management Level	<input type="checkbox"/> Full professor	<input type="checkbox"/> Research Director and 1st level Technologist / First Researcher and 2nd level Technologist
<input type="checkbox"/> Mid-Management Level	<input checked="" type="checkbox"/> Associate Professor	<input type="checkbox"/> Level III Researcher and Technologist
<input type="checkbox"/> Employee / worker level	<input type="checkbox"/> Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator	<input type="checkbox"/> Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator

WORK EXPERIENCE

SSSSSS

From November 2019 to present	Associate Professor of medical genetics, University of Rome "Tor Vergata" .
From March 2019 to present	Assistance activity as a biologist at the UOC Medical Genetics Laboratory Policlinico Tor Vergata.
June-September 2017	Visiting Researcher at Cedars-Sinai Medical Center Los Angeles, California
From November 2012 to October 2019	Assistant Professor (Medical Genetics) University of Rome "Tor Vergata".
2008-2012	Research Associate University of Southern California (USC) -Los Angeles,CA Field of Study: Medical Genetics
2007-2008	Postdoctoral Fellow University of Rome "Tor Vergata" Field of Study: Molecular Genetics

EDUCATION AND TRAINING

2012	Postgraduate Specialization in Medical Genetics University of Rome "Tor Vergata" (Dissertation of a thesis in Oncogenetics)
2007	PhD in Advanced Technologies in Biomedicine, University of Rome "Tor Vergata" (Dissertation of a thesis in Medical Genetics)
2004	Qualification for the Biologist profession University of Tuscia, Viterbo
2003	Degree in Biology, University of "Roma 3" Rome, Italy (Dissertation of a thesis in Molecular Genetics)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) ITALIAN

Other language(s) English

High experience in Teaching (at degree and Masters level)

Microsoft Office programs.

Excellent experience in High through Genomic Analysis

RESEARCH AREA: Research activity in the field of molecular genetics with particular reference to the study of gene expression and genomic rearrangements for the understanding of the pathogenetic mechanisms of hereditary and multifactorial diseases; Personalized Medicine.

Publications (last 5year)

Novelli G, Cassadonte C, Sbraccia P, **Biancolella M**. Genetics: A Starting Point for the Prevention and the Treatment of Obesity. *Nutrients*. 2023 Jun 17;15(12):2782. doi: 10.3390/nu15122782. PMID: 37375686; PMCID: PMC10305006.

Biancolella M, Colona VL, Luzzatto L, Watt JL, Mattiuz G, Conticello SG, Kaminski N, Mehrian-Shai R, Ko AI, Gonsalves GS, Vasiliou V, Novelli G, Reichardt JKV. COVID-19 annual update: a narrative review. *Hum Genomics*. 2023 Jul 24;17(1):68. doi: 10.1186/s40246-023-00515-2. PMID: 37488607; PMCID: PMC10367267.

Novelli G, **Biancolella M**. COVID-19 and Molecular Genetics. *Genes (Basel)*. 2022 Apr 12;13(4):676.

Biancolella M, Colona VL, Mehrian-Shai R, Watt JL, Luzzatto L, Novelli G, Reichardt JKV. COVID-19 2022 update: transition of the pandemic to the endemic phase. *Hum Genomics*. 2022 Jun 1;16(1):19. doi: 10.1186/s40246-022-00392-1. PMID: 35650595; PMCID: PMC9156835.

Centofanti F, Alonzi T, Latini A, Spitalieri P, Murdocca M, Chen X, Cui W, Shang Q, Goletti D, Shi Y, Duranti A, Tomino C, **Biancolella M**, Sangiuolo F, Capobianchi MR, Jain S, Novelli G, Pandolfi PP. Indole-3-carbinol in vitro antiviral activity against SARS-Cov-2 virus and in vivo toxicity. *Cell Death Discov*. 2022 Dec 15;8(1):491. doi: 10.1038/s41420-022-01280-2. PMID: 36522315; PMCID: PMC9751508.

Novelli G, Liu J, **Biancolella M**, Alonzi T, Novelli A, Patten JJ, Cocciadiferro D, Agolini E, Colona VL, Rizzacasa B, Giannini R, Bigio B, Goletti D, Capobianchi MR, Grelli S, Mann J, McKee TD, Cheng K, Amanat F, Krammer F, Guarracino A, Pepe G, Tomino C, Tandjaoui-Lambiotte Y, Uzunhan Y, Tubiana S, Ghosn J; COVID Human Genetic Effort; French COVID Cohort Study Group; CoV-Contact Cohort, Notarangelo LD, Su HC, Abel L, Cobat A, Elhanan G, Grzymalski JJ, Latini A, Sidhu SS, Jain S, Davey RA, Casanova JL, Wei W, Pandolfi PP. Inhibition of HECT E3 ligases as potential therapy for COVID-19. *Cell Death Dis*. 2021 Mar 24;12(4):310.

Novelli G, **Biancolella M**, Mehrian-Shai R, Colona VL, Brito AF, Grubaugh ND, Vasiliou V, Luzzatto L, Reichardt JKV. COVID-19 one year into the pandemic: from genetics and genomics to therapy, vaccination, and policy. *Hum Genomics*. 2021 May 10;15(1):27.

Biancolella M, Testa B, Baghernajad Salehi L, D'Apice MR, Novelli G. Genetics and Genomics of Breast Cancer: update and translational perspectives. *Semin Cancer Biol*. 2021 Jul;72:27-35.

Colona VL, **Biancolella M**, Novelli A, Novelli G. Will GWAS eventually allow the identification of genomic biomarkers for COVID-19 severity and mortality? *J Clin Invest*. 2021 Dec 1;131(23):e155011.

Biancolella M, Ouédraogo NLM, Zongo N, Zohoncon TM, Testa B, Rizzacasa B, Latini A, Conte C, Compaore TR, Ouedraogo CMR, Traore SS, Simpore J, Novelli G. Breast cancer in West Africa: molecular analysis of BRCA genes in early-onset breast cancer patients in Burkina Faso. *Hum Genomics*. 2021 Oct 30;15(1):65.
Novelli G, **Biancolella M**, Latini A, Spallone A, Borgiani P, Papaluca M. Precision Medicine in Non-Communicable Diseases. *High Throughput*. 2020 Feb 7;9(1):3.

Latini A, Agolini E, Novelli A, Borgiani P, Giannini R, Gravina P, Smarrazzo A, Dauri M, Andreoni M, Rogliani P, Bernardini S, Helmer-Citterich M, **Biancolella M**, Novelli G. COVID-19 and Genetic Variants of Protein Involved in the SARS-CoV-2 Entry into the Host Cells. *Genes (Basel)*. 2020 Aug 27;11(9):1010.

Novelli A, Andreani M, **Biancolella M**, Liberatoscioli L, Passarelli C, Colona VL, Rogliani P, Leonardis F, Campana A, Carsetti R, Andreoni , Bernardini , Novelli G, Locatelli F. HLA allele frequencies and susceptibility to COVID-19 in a group of 99 Italian patients. *HLA*. 2020 Aug 22:10.1111/tan.14047. doi: 10.1111/tan.14047. Online ahead of print.

Novelli G, Novelli A, Borgiani P, Cocciadiferro D, **Biancolella M**, Agolini E, Pietrosanto M, Casalone R, Helmer-Citterich M(6), Giardina E, Jain SK, Wei W, Eng C, Pandolfi PP. WWP1 germline variants are associated with normocephalic autism spectrum disorder. *Cell Death Dis*. 2020 Jul 23;11(7):529.

Novelli A, **Biancolella M**, Borgiani P, Cocciadiferro D, Colona VL, D'Apice MR, Rogliani P, Zaffina S, Leonardis F, Campana A, Raponi M, Andreoni M, Grelli S, Novelli G. Analysis of ACE2 genetic variants in 131 Italian SARS-CoV-2-positive patients. *Hum Genomics*. 2020 Sep 11;14(1):29.

Floris A; Luo J; Frank J; Zhou J; Orrù S; **Biancolella M**; Pucci S; Orlandi A; Campagna P; Balzano A; Ramani K; Tomasi M.L. Star-related lipid transfer protein 10 (STARD10): a novel key player in alcohol-induced breast cancer progression. *J Exp Clin Cancer Res*. 2019 Jan 5;38(1):4.

Pucci S.* , Polidoro C.* , Greggi C., Amati F., Morini E., Murdocca M., **Biancolella M.**, Orlandi A., Sangiuolo F., Novelli G. Pro-oncogenic action of lox-1 and its splice variant lox- Δ4 in breast cancer phenotypes. *Cell Death & Disease*.. 2019 Jan 18;10(2):53.

Curriculum Vitae

Nome: Paba Pierpaolo
Data e Luogo di nascita: [REDACTED]
Quartu Sant'Elena (CA)
Cittadinanza: Italiana
Stato civile: [REDACTED]
Indirizzo: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Pierpaolo.paba@uniroma1.it

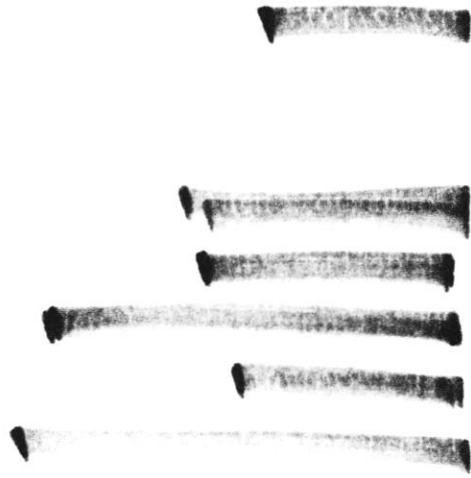
Storia professionale:

Luglio 2000-Gennaio 2001: Tirocinante presso il Laboratorio di Microbiologia dell'Ospedale "Fatebenefratelli San Giovanni Calibita" Isola Tiberina.

Febbraio 2001: Specializzando presso il Laboratorio di Microbiologia Clinica e Virologia del Policlinico Universitario "Tor Vergata" di Roma.

Dicembre 2002: Contrattista di ricerca presso L'Università di Roma "Tor Vergata" per il programma di ricerca:
"Infezione della cervice uterina da virus del Papilloma umano (HPV): identificazione di genotipi ad alto rischio ed espressione dei geni coinvolti nel processo di cancerogenesi"

Febbraio 2005: Consulente libero professionale presso il Laboratorio di Microbiologia e Virologia



Clinica del Policlinico Universitario Tor Vergata

Marzo 2003-Luglio 2008

Consulente Libero professionale presso il Laboratorio "Labomedica" settore Batteriologia e Micologia sito in viale Giulio Agricola, 33 00174 Roma

Luglio 2008:

Dirigente Biologo Convenzionato ai sensi dell'A.C.N. 23/05/2005 s.m.i. 38 ore settimanali presso il Laboratorio di Microbiologia e Virologia del Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma.

Istruzione:

Diploma di Maturità Classica: 1994 Liceo Classico "Benedetto Da Norcia" Roma

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche: 2000 Università di Roma "Tor Vergata"

Abilitazione all'esercizio professionale: 2001 Università di Roma "Tor Vergata"

Specializzazione in Microbiologia e Virologia: 2004 Università di Roma "Tor Vergata"

Società Scientifiche:

Membro dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (Componente Gruppo di lavoro infezioni nel paziente trapiantato GLAIT)

Membro della Società Italiana di Virologia Medica

Autore di 35 Lavori scientifici in extenso su riviste internazionali. Numerose sono le partecipazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Pubblicazioni:

1. Polyoma virus BK and renal dysfunction in a transplanted population. Splendiani G, Cipriani S, Condo S, **Paba P**, Ciotti M, Favalli C, Vega A, Dominijanni S, Casciani CU. *Transplant Proc.* 2004 Apr;36(3):713-5.
2. Branca, M., Ciotti M., Santini D., Di Bonito L., Benedetto A., Giorgi C., **Paba P.**, Favalli C., Costa S., Agarossi A., Alderisio M., and Syrjanen K. On behalf of the HPV-PathogeneISS Study Group. Expression of p16^{INK4a} is a prognostic factor in cervical cancer, related to grade of CIN and high-risk human papillomavirus (HPV) but does not predict virus clearance after cone treatment. *Int. J. Gynaecological Pathology* 23(4):354-365, 2004.
3. Ciotti M., Sesti F., **Paba P.**, Benedetto A., Patrizi L., Criscuolo A., Favalli C., Piccione E., Branca M., Syrjänen K.. Human papillomavirus (HPV) testing in the management of women with abnormal pap smear. Experience from colposcopy referral clinic. *European Journal of Gynaecological Oncology* 25(5):577-584, 2004.
4. Branca M., Ciotti M., Santini D., Di Bonito L., Benedetto A., Giorgi C., **Paba P.**, Favalli C., Costa S., Agarossi A., Bonifacio D., Zanconati F., Alderisio M., and Syrjanen K. Activation of the ERK/MAP Kinase Pathway in Cervical Intraepithelial Neoplasia Is Related to Grade of the Lesion but not to High-Risk Human Papillomavirus, Virus Clearance, or Prognosis in Cervical Cancer. *Am. J. Clinical Pathology* 2004 Dec; 122(6):902-11.
5. Branca M., Costa S., Mariani L., Sesti F., Agarossi A., Di Carlo A., Galati M., Benedetto A., Ciotti M., Giorgi C., Criscuolo A., Valieri M., Favalli C., **Paba P.**, Santini D., Piccione E., Alderisio M., De Nuzzo M., Di Bonito L., and Syrjanen K.. Assessment of risk factors and Human Papillomavirus (HPV) related pathogenic mechanism of CIN in HIV-positive and HIV-negative women-Study Design and

Baseline Data of the HPV-PathogeneISS Study. *European Journal of Gynaecological Oncology* 2004; 25(6):689-98

6. Branca, M., Giorgi C., Santini D., Di Bonito L., Ciotti M., Costa S., Benedetto A., Casolari EA., Favalli C., **Paba P.**, Di Bonito P., Mariani L., Syrjanen S., Bonifacio D., Accardi L., Zanonati F., and Syrjanen K. On behalf of the HPV-PathogeneISS Study Group. Survivin as a marker of cervical intraepithelial neoplasia and high-risk human papillomavirus and a predictor of virus clearance and prognosis in cervical cancer. *Am. J. Clinical Pathology* 2005 Jul;124(1): 1-9.
7. Ciotti M., **Paba P.**, Bonifacio D., Di Bonito L., Benedetto A., Favalli C. Single or multiple HPV types in cervical cancer and associated metastases. *Oncol Rep.* 2006 Jan;15(1):143-8.
8. Branca, M., Giorgi C., Santini D., Di Bonito L., Ciotti M., Benedetto A., **Paba P.**, Costa S., Bonifacio D., Di Bonito P., Accardi L., Favalli C., Agarossi A., Alderisio M., and Syrjanen K. On behalf of the HPV-PathogeneISS Study Group. Aberrant expression of vascular endothelial growth factor-c (vegf-c) is related to grade of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) and high-risk human papillomavirus (HPV), but does not predict virus clearance after treatment of CIN or prognosis of cervical cancer. *J. Clinical Pathology* 2006 Jan;59(1):40-7.
9. Branca, M., Giorgi C., Ciotti M., Santini D., Di Bonito L., Costa S., Benedetto A., Bonifacio D., Di Bonito P., **Paba P.**, Accardi L., Syrjanen S., Favalli C., Syrjanen K. On behalf of the HPV-PathogeneISS Study Group. Relationship of Up-Regulation of 67-kd Laminin Receptor to Grade of Cervical Intraepithelial Neoplasia and to High-Risk HPV Types and Prognosis in Cervical Cancer. *Acta Cytologica* 2006 Gen-Feb 2006 50(1):6-15.
10. Branca, M., Giorgi C., Ciotti M., Santini D., Di Bonito L., Costa S., Benedetto A., Bonifacio D., Di Bonito P., **Paba P.**, Accardi L., Mariani L., Ruutu M., Favalli C., Syrjanen K. On behalf of the HPV-PathogeneISS Study Group. Down-regulated nucleoside diphosphate (NDP) kinase nm23-h1 expression is unrelated to high-risk human papillomavirus (HPV) but associated with progression of cin and unfavourable prognosis in cervical cancer. *J Clin Pathol.* 2006 Oct;59(10):1044-51. Epub 2006 Mar 14.

11. Branca, M., Giorgi C., Ciotti M., Santini D., Di Bonito L., Costa S., Benedetto A., Bonifacio D., Di Bonito P., **Paba P.**, Accardi L., Mariani L., Syrjanen S., Favalli C., Syrjanen K. On behalf of the HPV-PathogeneISS Study Group. Matrix metalloproteinase-2 (MMP-2) and its tissue inhibitor (TIMP-2) are prognostic factors in cervical cancer, related to invasive disease but not to high-risk human papillomavirus (HPV) or virus persistence after treatment of CIN. *Anticancer Research* 2006 Mar-Apr;26(2b):1543-56.
12. Branca, M., Giorgi C., Ciotti M., Santini D., Di Bonito L., Costa S., Benedetto A., Bonifacio D., Di Bonito P., **Paba P.**, Accardi L., Mariani L., Syrjanen S., Favalli C., Syrjanen K. On behalf of the HPV-PathogeneISS Study Group. Down-regulation of E-cadherin is closely associated with progression of cervical intraepithelial neoplasia (CIN), but not with high-risk human papillomavirus (HPV) or disease outcome in cervical cancer. *European Journal of Gynaecological Oncology* 2006; 27(3):215-23.
13. Branca, M., Giorgi C., Ciotti M., Santini D., Di Bonito L., Costa S., Benedetto A., Bonifacio D., Di Bonito P., **Paba P.**, Accardi L., Mariani L., Ruutu M., Syrjanen S., Favalli C., Syrjanen K. On behalf of the HPV-PathogeneISS Study Group. Upregulation of nuclear factor-kappaB (NF-kappaB) is related to the grade of cervical intraepithelial neoplasia, but is not an independent predictor of high-risk human papillomavirus or disease outcome in cervical cancer. *Diagn Cytopathol.* 2006 Aug; 34(8):555-63.
14. Natoli S., Ciotti M., **Paba P.**, Testore GP., Palmieri G., Orlandi A., Sabato AF., Leonardis F. A novel mutation of varicella-zoster virus associated to fatal hepatitis. *J Clin Virol.* 2006 Sep;37(1):72-4.
15. Branca, M., Giorgi C., Ciotti M., Santini D., Di Bonito L., Costa S., Benedetto A., Bonifacio D., Di Bonito P., **Paba P.**, Accardi L., Mariani L., Ruutu M., Syrjanen S., Favalli C., Syrjanen K. On behalf of the HPV-PathogeneISS Study Group. Over-expression of topoisomerase IIalpha is related to the grade of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) and high-risk human papillomavirus (HPV), but does not predict prognosis in cervical cancer or HPV clearance after cone treatment. *Int J Gynecol Pathol.* 2006 Oct;25(4):383-92.
16. Branca M., Giorgi C., Ciotti M., Santini D., Di Bonito L., Costa S., Benedetto A., Bonifacio D., Di Bonito P., **Paba P.**, Accardi L., Mariani L., Ruutu M., Syrjanen S.,

- Favalli C., Syrjanen K. Upregulation of telomerase (hTERT) is related to the grade of cervical intraepithelial neoplasia, but is not an independent predictor of high-risk human papillomavirus, virus persistence, or disease outcome in cervical cancer. *Diagn Cytopathol.* 2006 Nov;34(11):739-748.
17. Branca, M., Ciotti M., Giorgi C., Santini D., Di Bonito L., Costa S., Benedetto A., Bonifacio D., Di Bonito P., **Paba P.**, Accardi L., Syrjanen S., Favalli C., Syrjanen K. Up-regulation of proliferating cell nuclear antigen (PCNA) is closely associated with high-risk human papillomavirus (HPV) and progression of cervical intraepithelial neoplasia (CIN), but does not predict disease outcome in cervical cancer. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2006 Nov 10
18. Benedetto A., Giuliani L., **Paba P.**, Favalli C., Ciotti M. Evaluation of viral and cellular factors to assess the risk of oncogenesis by human papillomavirus. *Res. Adv. In Virology 2, 2007.*
19. Branca, M., Ciotti M., Giorgi C., Santini D., Di Bonito L., Costa S., Benedetto A., Bonifacio D., Di Bonito P., **Paba P.**, Accardi L., Syrjanen S., Favalli C., Syrjanen K. Predicting High-Risk Human Papillomavirus Infection, Progression of Cervical Intraepithelial Neoplasia, and Prognosis of Cervical Cancer With a Panel of 13 Biomarkers Tested in Multivariate Modeling. *Int J Gynecol Pathol.* 2008 Apr 27(2):265-273.
20. **Paba P.**, Bonifacio D., Di Bonito L., Ombres D., Favalli C., Syrjanen K., Ciotti M. Co-expression of HSV2 and *Chlamydia trachomatis* in human papillomavirus (HPV) positive cervical cancer and CIN lesions is associated with aberrations in key intracellular pathways. *Intervirology* 2008; 51(4):230-4.
21. Gaziev J, **Paba P.**, Miano R, Germani S, Sodani P, Bove P, Perno CF, Marziali M, Gallucci C, Isgrò A, Paciaroni K, Roveda A, Simone MD, De Angelis G, Alfieri C, Lucarelli G. Late-onset Hemorrhagic Cystitis in Children after Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Thalassemia and Sickle Cell Anemia: A Prospective Evaluation of Polyoma (BK) Virus Infection and Treatment with Cidofovir. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2010; May;16: 662-671.

22. **Paba P**, Fabeni L, Ciccozzi M, Perno CF, Ciotti M. Performance evaluation of the COBAS/TaqMan HIV-1 v2.0 in HIV-1 positive patients with low viral load: a comparative study. *J Virol Methods*. 2011 May;173(2):399-402. Epub 2011 Mar 16
23. **Paba P**, Fabeni L, Perno CF, Ciotti M. Performance evaluation of the Artus hepatitis C virus QS-RGQ assay. *J Virol Methods*. 2012 Jan;179(1):77-80. Epub 2011 Oct 5.
24. Marchesi F, Giannotti F, Avvisati G, Petti MC, Pimpinelli F, **Paba P**, Dessanti ML, Cerretti R, Tirindelli MC, Picardi A, D'Andrea M, Spadea A, Ensoli F, Perno CF, Mengarelli A, Arcese W. The potential role of pre-transplant HBcIgG seropositivity as predictor of clinically relevant cytomegalovirus infection in patients with lymphoma undergoing autologous hematopoietic stem cell transplantation: A study from the Rome Transplant Network. *Am J Hematol*. 2012 Feb;87(2):213-7. doi: 10.1002/ajh.22214. Epub 2011 Nov 11.
25. **Paba P**, Ascone C, Criscuolo AA, Marcuccilli F, Ciccozzi M, Sesti F, Piccione E, Perno CF, Ciotti M. Human papillomavirus molecular testing in women with low grade cervical lesions: experience from an italian hospital. *Anticancer Res*. 2012 Apr;32(4):1253-7
26. **Paba P**, Morosetti G, Criscuolo AA, Chiusuri V, Marcuccilli F, Sesti F, Piccione E, Perno CF, Ciotti M. Prevalence of human papillomavirus infection in italian and immigrant women. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2012 Oct-Dec;25(4):1055-62
27. Nucleotide polymorphisms in the 5'-UTR region of HCV can affect the ability of two widely used assays to assign an HCV genotype. Pollicita M, Cento V, **Paba P**, Perno CF, Ciotti M. *J Virol Methods*. 2013 Oct;193(1):205-8. doi: 10.1016/j.jviromet.2013.06.002. Epub 2013 Jun 19.
28. Screening of respiratory pathogens by Respiratory Multi Well System (MWS) r-gene™ assay in hospitalized patients. **Paba P**¹, Farchi E, Mortati E, Ciccozzi M, Piperno M, Perno CF, Ciotti M. *New Microbiol*. 2014 Apr;37(2):231-6. Epub 2014 Apr 1.
29. Microbiological Infections in Women With Cervical Cytological Reports of Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance. **Paba P**, Criscuolo AA, Grazia

Giancipoli R, Santi F, Ascone C, Sesti F, Piccione E, Perno CF, Favalli C, Ciotti M. *J Low Genit Tract Dis*. 2015 Jul;19(3):203-6.

30. Performance evaluation of AnyplexTMII HPV28 detection kit in a routine diagnostic setting: comparison with the HPV Sign[®] Genotyping Test. Marcuccilli F, Farchi F, Mirandola W, Ciccozzi M, **Paba P**, Bonanno E, Perno CF, Ciotti M. *J Virol Methods*. 2015 Jun 1; 217:8-13. doi: 10.1016/j.jviromet.2015.02.018. Epub 2015 Feb 25.

31. Nation-wide measure of variability in HCMV, EBV and BKV DNA quantification among centers involved in monitoring transplanted patients. Abbate I, Piralla A, Calvario A, Callegaro A, Giraldi C, Lunghi G, Gennari W, Sodano G, Ravanini P, Conaldi PG, Vatteroni M, Gaeta A, **Paba P**, Cavallo R, Baldanti F, Lazzarotto T; AMCLI – Infections in Transplant Working Group GLaIT. *J Clin Virol*. 2016 Sep; 82:76-83. doi: 10.1016/j.jcv.2016.07.001. Epub 2016 Jul 2.

32. Cytomegalovirus and Epstein-Barr Virus DNA Kinetics in Whole Blood and Plasma of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Recipients. Lazzarotto T, Chiereghin A, Piralla A, Piccirilli G, Girello A, Campanini G, Gabrielli L, Costa C, Prete A, Bonifazi F, Busca A, Cairoli R, Colombo AA, Zecca M, Sidoti F, Bianco G, **Paba P**, Perno CF, Cavallo R, Baldanti F; AMCLI-GLaIT working group. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2018 Aug;24(8):1699-1706. doi: 10.1016/j.bbmt.2018.03.005. Epub 2018 Mar 12.

33. Collaborative national multicenter for the identification of conversion factors from copies/mL to international units/mL for the normalization of HCMV DNA load. Sidoti F, Piralla A, Costa C, Scarasciulli ML, Calvario A, Conaldi PG, **Paba P**, Perno CF, Gaeta A, Antonelli G, Sodano G, Santangelo R, Sanguinetti M, Vatteroni ML, Barzon L, Palù G, Abbate I, Capobianchi MR, Piccirilli G, Lazzarotto T, Baldanti F, Cavallo R. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2019 Oct;95(2):152-158.

34. Infection Rate of Respiratory Viruses in the Pandemic SARS-CoV-2 Period Considering Symptomatic Patients: Two Years of Ongoing Observations. Costanza G, **Paba P**, Ciotti M, Ombres D, Di Carlo S, Marcuccilli F, Bertoli A, Di Traglia L, Mozzani M, Piredda L, Petrone V, Fanelli M, Paganelli C, Cortese B, Balestrieri E,

Bernardini S, Andreoni M, Matteucci C, Minutolo A, Grelli S. *Biomolecules*. 2022 Jul 15;12(7):987. doi: 10.3390/biom12070987.

35. CMV seroprevalence and coronary CMV-DNA detection in immunocompetent patients with heart diseases. Cento V, Colagrossi L, Bossi I, Armenia D, Nava A, Piccinelli E, Maloberti A, Inglese E, Matarazzo E, DI Ruscio F, **Paba P**, Marcuccilli F, Perrone M, Chiricolo G, Alteri C, Scaglione F, Vismara C, Campisi DA, Fanti D, Romeo F, Andreoni M, Oliva F, Ceccherini-Silberstein F, Giannattasio C, Perno CF. *Minerva Med*. 2022 Oct 18. doi: 10.23736/S0026-4806.22.07778-3. Online ahead of print.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Dott. Paba Pierpaolo
