

ALL. B

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n 2128 del 27.08.2018

Alessandra Pierangeli Curriculum Vitae

Roma, 25/09/2018

Sezione I – Informazioni Generali

Nome e Cognome	ALESSANDRA PIERANGELI
Lingue parlate	Italiano, Inglese

Sezione II – Formazione

TIPOLOGIA	ANNO	ISTITUZIONE	NOTE
Laurea	1984	Sapienza Università di Roma	Laurea in Scienze Biologiche. Votazione 110/110 cum laude
Studi post-laurea	1985-1986	Istituto Superiore di Sanità, Laboratorio Enterovirus	Contratti di ricerca per lo studio della reversione di ceppi vaccinali di poliovirus alla neurovirulenza
Tirocinio pre-dottorato	1988 (2 mesi)	Faculté de médecine, Centre Médical Universitaire, Genève, Laboratorio di Virologia	Studi sulla mutagenesi sito-specifica, Prof. D. Kolakofsky
Dottorato (PhD)	1990	Sapienza Università di Roma	Dottorato di Ricerca in Microbiologia ed Epidemiologia, Direttore Prof. Raul Perez Bercoff, Laboratorio di Virologia

Sezione III – Esperienze professionali

IIIa Incarichi accademici e ministeriali

DAL	AL	ISTITUZIONE	POSIZIONE
10/1990	1995	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia	Collaboratore Tecnico (VII Qualifica funzionale) presso II cattedra di Virologia
1995	02/2001	Sapienza Università di Roma	Funzionario Tecnico (VIII livello)
03/2001	presente	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia	Ricercatore Confermato, a tempo pieno
2014	02/2020	Ministero dell'Educazione, Università e Ricerca, MIUR	Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia, 06/A3 Med07, Microbiologia e Microbiologia Clinica
2018	presente	Ministero della Salute	Componente del NCC: National Certification Committee of Poliomyelitis Eradication

IIIb Esperienze professionali all'estero

DAL	ISTITUZIONE	POSIZIONE
2013	Pasteur Institute Parigi	ACIP Workshop, Pasteur Institute, Sofia, Bulgaria (6-8 Novembre)
2014	Pasteur Institute Parigi	ACIP Workshop Pasteur Institute Atene, Grecia (5-8 Maggio)
2015	European Centre for Disease Control, ECDC	Partecipante su invito in qualità di Esperto Italiano al Workshop su “RSV Burden of Disease”, a Stoccolma, Svezia (24-25 Novembre)
2018	World Health Organization (WHO)	Partecipante come Membro Italiano del NCC al meeting on Poliovirus eradication Annual electronic reporting, Copenhagen, Danimarca (9-11 Aprile)
2018	World Health Organization (WHO) and ECDC	Partecipante come Membro Italiano del NCC al Workshop POSE (Poliovirus eradication esercitation) Copenhagen, Danimarca (24-25 Ottobre)

Sezione IV – Incarichi di insegnamento ed attività accademiche

ANNO	ISTITUZIONE	INSEGNAMENTO/CORSO
Dall'a.a. 2001/02 a tutt'oggi-	Sapienza Università di Roma	Docente di Virologia, Corso Integrato di Microbiologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Farmacia e Medicina CLS 'B
Dall'a.a. 2001/02 a tutt'oggi-	Sapienza Università di Roma	Tutor di attività di laboratorio e di tesi compilative e sperimentali, per i corsi di Laurea triennali in Scienze Biologiche, Tecnico di Laboratorio, Biotecnologie e per i i corsi di Laurea Magistrali in Biologia applicata alla ricerca biomedica, Genetica e Biologia Molecolare
Dall'a.a. 2002/03 al 2010/11	Sapienza Università di Roma	Docente di Diagnostica delle infezioni virali I, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Dall'a.a. 2004/05 a tutt'oggi	Sapienza Università di Roma, IRCSS Spallanzani	Docente e membro del comitato organizzatore o della segreteria scientifica in corsi ECM
Dall'a.a. 2012/13 a tutt'oggi	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina	Docente e tutor di attività di laboratorio e di tesi sperimentali, Master di II livello in Virologia Molecolare
Dal 2017 a tutt'oggi	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina Università di Roma	Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia

Sezione V

Va- Iscrizione a Società Scientifiche e riconoscimenti

ANNO	DESCRIZIONE
2006-2016	Italian Society of Medical Virology (SIVIM)
2016-oggi	Italian Society of Virology (SIV)
2010-oggi	Italian Society of Microbiology (SIM)

2011-oggi	ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
2006-oggi	Referee/Reviewer delle seguenti riviste scientifiche internazionali: Scientific Reports, Journal of Clinical Virology, Clinical Microbiology Infection, Plos One, Virology, Viruses, Journal of Medical Virology, Expert Reviews series, Viral Immunology, Influenza and Other Respiratory Viruses
2012-oggi	Componente del Comitato direttivo CEQUAM: “Centro di ricerca per la Valutazione della qualità in medicina e medicina di genere”
2016-oggi	Membro del Register of Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation (REPRISE), Settori ERC: Virologia (LS6_8), Salute Pubblica ed Epidemiologia (LS7_9)
2018	Nomina del Ministero della Salute a Componente del NCC: National Certification Committee of Poliomyelitis Eradication

Vb- Partecipazione congressi nazionali in qualità di relatore

ANNO	RELATORE	CONGRESSO/EVENTO
12/10/2007	Titolo relazione: Human bocavirus: an important pathogen in respiratory tract diseases?	Convegno scientifico, Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica, Università Politecnica delle Marche, Ancona
27/11/2009	Titolo relazione: Virus di recente identificazione: Bocavirus e Metapneumovirus	Convegno SIMS Roma, su “Infezioni delle basse vie respiratorie: come può influire positivamente l'interazione tra clinica e laboratorio in alcuni aspetti di politica sanitaria”presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
8-11/11/2011	Titolo relazione: I NUOVI VIRUS RESPIRATORI nella sessione l’approccio diagnostico-clinico alle infezioni respiratorie acute virali.	XL Congresso Nazionale AMCLI
30/09/2014	Titolo relazione: VIRUS RESPIRATORI EMERGENTI E RIEMERGENTI: UN UPDATE nella sessione: LE INFEZIONI DA VIRUS EMERGENTI	Congresso Nazionale SIM Torino
25/05/2015	Titolo relazione: LE INFEZIONI DA VIRUS RESPIRATORI NEL TRAPIANTATO	Convegno scientifico “INFEZIONI VIRALI NEL PAZIENTE SOGGETTO A TRAPIANTO: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA” CNR Roma

Vc- Partecipazione a congressi internazionali in qualità di relatore di comunicazioni orali.

ANNO	RELATORE DI COMUNICAZIONE ORALE	CONGRESSO
2007	Titolo relazione: Recently identified viruses contribute	ECCMID-ICC Monaco

	significantly to acute respiratory infections in children. Pubblicato in: A. Pierangeli, C. Scagnolari, S. Trombetti, P. Di Marco, F. Midulla, C. Moretti, G. Antonelli International Journal of Antimicrobial Agents, Vol. 29, S104 March 2007	31 marzo-3 aprile 2007
2016	Partecipante come esperto Roundtable Meeting: Respiratory Syncytial Virus Testing in Clinical Practice	26th ECCMID Congress Amsterdam 11/04/2016
2017	Titolo relazione: Epidemiological and clinical characterization of respiratory syncytial virus subtype -A and -B in infants with bronchiolitis. Titolo sessione: Respiratory viruses: diagnosis, management and outcome	27th ECCMID, European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna, Austria, 22–25 April, 2017.
2018	Titolo relazione: Interferon-stimulated gene expression differs in bronchiolitis caused by RSV-A strains NA1 and ON1 Titolo sessione: Paediatric respiratory infections: translational and clinical perspectives	ERS 2018 INTERNATIONAL CONGRESS Paris 15-19 September 2018

Part VI A – Finanziamenti nazionali ed internazionali
Grants in qualità di PI (principal investigator or I-investigator)

ANNO	DESCRIZIONE	Valore del Grant (Euro)
2018	Fondo di Finanziamento delle Attività Base di Ricerca ANVUR - MIUR Durata del progetto:12 mesi. Ruolo: PI	3.000
2015	Ricerca Scientifica - Finanziamento Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma C26A159B4N Titolo del progetto di ricerca: Study on the role of human papillomavirus on malignant progression of precancerous lesions of the oral cavity Durata del progetto:12 mesi. Ruolo: PI	4.000
2013	Ricerca Scientifica - ACTIONS CONCERTÉES INTERPASTEURIANNES (ACIP) Titolo del progetto di ricerca: Viral Antigen Targeting by Genetically Engineered Chimeric Molecules PI Prof Tchorbanov Durata del progetto:12 mesi. Ruolo: Co PI	7.720
2012	Ricerca Scientifica - Finanziamento Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma C26A12FS9N Titolo del progetto di ricerca: Study of the relationship between Notch signal transduction pathway and HPV in the pathogenesis of oropharyngeal cancers. Durata del progetto: 12 mesi. Ruolo: PI	12.000
2009	Ricerca Scientifica - Finanziamento Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma C26A09JH82	11.000

	Titolo del progetto di ricerca: Studio di fattori virali e dell'ospite determinanti il decorso dell'infezione da virus respiratori causa di bronchioliti. Durata del progetto: 12 mesi. Ruolo: PI	
2008	Ateneo Federato Sapienza Università di Roma C26F0924CA Titolo del progetto di ricerca: Virus respiratori emergenti e riemergenti: isolamento e analisi molecolare di tipi e sottotipi virali circolanti in età pediatrica Durata del progetto: 12 mesi. Ruolo: PI	2.000
2007	Ateneo Federato Sapienza Università di Roma C26F075NAL Titolo del progetto di ricerca: Virus respiratori emergenti e riemergenti: isolamento e analisi molecolare di tipi e sottotipi virali circolanti in età pediatrica Durata del progetto: 12 mesi. Ruolo: PI	2.000
2006	Ateneo Federato Sapienza Università di Roma C26F06SXJT Titolo del progetto di ricerca: Virus respiratori emergenti e riemergenti: isolamento e analisi molecolare di tipi e sottotipi virali circolanti in età pediatrica Durata del progetto: 12 mesi. Ruolo: PI	1.540
2004	Ricerca Scientifica - Finanziamento Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma C26F049583 Titolo del progetto di ricerca: Ricerca e tipizzazione di ceppi di virus enterici emergenti: relazione fra diffusione ambientale e patologie umane Durata del progetto: 12 mesi. Ruolo: PI	1.563
2003	Ricerca Scientifica - Finanziamento Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma C26F039187 Titolo del progetto di ricerca: Ricerca e tipizzazione di ceppi di virus enterici emergenti: relazione fra diffusione ambientale e patologie umane Durata del progetto: 12 mesi. Ruolo: PI	1.650
2002	Ricerca Scientifica - Finanziamento Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma C26F023341 Titolo del progetto di ricerca: Ricerca e tipizzazione di ceppi di virus enterici emergenti: relazione fra diffusione ambientale e patologie umane Durata del progetto: 12 mesi. Ruolo: PI	1.650
2001	Ricerca Scientifica - Finanziamento Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma C26F011813 Titolo del progetto di ricerca: Ricerca e tipizzazione di ceppi di virus enterici emergenti: relazione fra diffusione ambientale e patologie umane Durata del progetto: 12 mesi. Ruolo: PI	1.136

Part VI B – Finanziamenti nazionali ed internazionali
Grants in qualità di Participant to Research Grants

ANNO	DESCRIZIONE
2015	Ricerca Scientifica - Finanziamento Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma – Medie e grandi attrezzature scientifiche di Ateneo C26G14P4JP Titolo del progetto di ricerca: Imaging System Title: Analysis of host-pathogen interaction through Western Blot experiments: biological and applicative aspects in infectious diseases PI: Prof. G. Antonelli. Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca
2014	Ricerca Scientifica - Finanziamento Progetti di Ricerca, Sapienza Università di Roma C26A14PFJB Titolo del progetto di ricerca: Interferon lambda activation and epigenetic regulation during progression of human papilloma virus infection to anogenital cancer PI: Prof. C. Scagnolari. Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca
2013-2015	PRIN 2010PHT9NF_001 Titolo del progetto di ricerca: Tecnologie OMICS e System Biology per la definizione di nuove strategie finalizzate al controllo delle infezioni virali PI: Prof. C.F. Perno. Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca
2009	Ateneo Federato C26F0997AY Titolo del progetto di ricerca: Aspetti diagnostici e prognostici delle nuove emergenze (influenzali e non) PI: Prof. G. Bertazzoni. Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca
2005-2006	PRIN 2005062080_001 Titolo del progetto di ricerca: Sistemi Sperimentali per la valutazione dell'attività di molecole inibenti la replicazione del virus dell'epatite C e per l'ottimizzazione dell'utilizzo delle molecole antivirali attualmente in uso. PI: Prof. G. Antonelli. Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca
2004	Ricerca Finalizzata, convenzione 118, Ministero della salute Titolo del progetto di ricerca: Infezioni respiratorie virali emergenti (influenza virus, coronavirus, metapneumovirus). PI: Prof. F. Baldanti. Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca
2003-2004	PRIN 2003069105_003 Titolo del progetto di ricerca: Analisi molecolare dei geni codificanti le proteine oncogene E6/7 e dello stato di integrazione dei differenti genotipi di papillomavirus umani identificati in lesioni genitali displastiche e neoplastiche. PI: Prof. E. Riva. Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca

2003	ATENE0 C26A038809 Titolo del progetto di ricerca: Virus della S.A.R.S. : studio sugli aspetti virologici, terapeutici, patogenetici e diagnostici dell'infezione PI: Prof. G. Antonelli. Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca
1999	MURST Programmi di ricerca cofinanziati Titolo del progetto di ricerca: La patogenesi delle infezioni virali croniche e latenti come premessa per applicazioni diagnostiche e terapeutiche. PI: Prof. G. Antonelli. Ruolo: Componente dell'Unità di Ricerca

Part VII – Attività di Ricerca

PAROLE CHIAVE	BREVE DESCRIZIONE DEGLI STUDI
Enterovirus	Reversione alla neurovirulenza di ceppi vaccinali di Poliovirus; studio del ruolo delle estremità 5' e 3' non tradotte e della replicazione del RNA genomico dei Poliovirus e del virus dell'epatite A; sorveglianza ambientale di Poliovirus e altri Enterovirus
Papillomavirus	Diagnosi molecolare di HPV DNA in collaborazione coi clinici (ginecologi, dermatologi, proctologi, otorinolaringoiatri, infettivologi), rafforzamento della consapevolezza del potenziale oncogenico di HPV; epidemiologia, caratterizzazione molecolare e analisi della carica virale in infezioni da HPV con localizzazione genitale, anale, orofaringea e cutanea; attivazione di geni interferon-indotti in pazienti infetti; ruolo del microbiota nella storia naturale di HPV
Virus Respiratori	Caratterizzazione molecolare ed epidemiologica dei virus respiratori; il contributo della risposta immune dell'ospite alla patogenesi e alle sequele respiratorie. Di particolare rilevanza: caratterizzazione clinica e virologica del virus influenzale di tipo A (H1N1) responsabile della pandemia del 2009 in malati di età pediatrica e adulta, e, la prima rilevazione in Europa del nuovo ceppo ON1 del Virus Respiratorio Sinciziale (RSV) sottotipo A, che ha rimpiazzato dal 2012 gli altri genotipi di RSV-A

Part VIII – Sintesi delle pubblicazioni scientifiche e indici bibliometrici

TIPOLOGIA	QUANTITA'	FONTE	DAL	AL
Pubblicazioni internazionali	68	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Pierangeli+A+Ro+me	1987	2018

Pubblicazioni (primo o ultimo autore):	20/68	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Pierangeli+A+Rome	1987	2018
Pubblicazioni (primo o ultimo autore) in riviste con alto fattore di impatto (IF>5)	3	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Pierangeli+A+Rome	1987	2018
Pubblicazioni (secondo autore):	6/68	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Pierangeli+A+Rome	1987	2018
Pubblicazioni (corrispondente a quello degli ultimi 10 anni)	40	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Pierangeli+A+Rome	2008	2017
Libri didattici (Capitolo: Picornaviridae, in Principi di Virologia Medica, (Editore Antonelli, Clementi)	1	Ambrosiana Press	2007	2017

Impact factor complessivo	178.753	Fonte https://jcr.incites.thomsonreuters.com/
Impact factor degli ultimi 10 anni (2017-2008)	135.74	Fonte https://jcr.incites.thomsonreuters.com/
Citazioni totali	1086	(www.scopus.com) ultimo accesso 25/09/18
Citazioni medie per articolo fino al 2017	18.06	(www.scopus.com) ultimo accesso 25/09/18
Hirsch (H) index	18	(www.scopus.com) ultimo accesso 25/09/18
H index corretto per età (anni dalla Laurea conseguita nel 1984)	0.545	
H index corretto per anni attività lavorativa (anni dalla Laurea sottratti dei periodi di congedo per maternità)	0.580	

**Part IX–Elenco delle 12 pubblicazioni scientifiche selezionate ai fini della valutazione di merito.
Numero citazioni (www.scopus.com, ultimo accesso 25/09/18)**

- 1) Scagnolari, C., Turriziani, O., Monteleone, K., **Pierangeli, A.**, Antonelli, G. Consolidation of molecular testing in clinical virology (2017) Expert Review of Anti-Infective Therapy, 15 (4), pp. 387-400. **IF: 3.542; Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**
- 2) Scagnolari, C., Midulla, F., Nenna, R., Papoff, P., Antonelli, G., **Pierangeli, A.** Rhinovirus species/genotypes and interferon- λ : Subtypes, receptor and polymorphisms – Missing pieces of the puzzle of childhood asthma? (2017) European Respiratory Journal, 49 (3), art. no. 1700060. **IF: 10.569; Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**
- 3) Nenna, R., Evangelisti, M., Frassanito, A., Scagnolari, C., **Pierangeli, A.**, Antonelli, G., Nicolai, A., Arima, S., Moretti, C., Papoff, P., Villa, M.P., Midulla, F. Respiratory syncytial virus bronchiolitis, weather conditions and air pollution in an Italian urban area: An observational study (2017) Environmental Research, 158, pp. 188-193. **IF: 2.587; Numero di citazioni: 5 (www.scopus.com)**
- 4) Cangiano, G., Nenna, R., Frassanito, A., Evangelisti, M., Nicolai, A., Scagnolari, C., **Pierangeli, A.**, Antonelli, G., Papoff, P., Petrarca, L., Capocaccia, P., Moretti, C., Midulla, F. Bronchiolitis: Analysis of 10 consecutive epidemic seasons (2016) Pediatric Pulmonology, 51 (12), pp. 1330-1335. **IF: 2.758; Numero di citazioni: 6 (www.scopus.com)**
- 5) Scagnolari, C., Monteleone, K., Selvaggi, C., **Pierangeli, A.**, Turriziani, O., Gentile, M., Antonelli, G. ISG15 expression correlates with HIV-1 viral load and with factors regulating T cell response (2016) Immunobiology, 221 (2), pp. 282-290. **IF: 2.720; Numero di citazioni: 12 (www.scopus.com)**
- 6) **Pierangeli, A.**, Cannella, F., Scagnolari, C., Gentile, M., Sciandra, I., Antonelli, G., Ciolfi, C., Russo, C., Palaia, G., Romeo, U., Polimeni, A. Frequent detection of high human papillomavirus DNA loads in oral potentially malignant disorders (2016) Clinical Microbiology and Infection, 22 (1), pp. 95.e9-95.e15. **IF: 5.292; Numero di citazioni: 1 (www.scopus.com)**
- 7) **Pierangeli, A.**, Antonelli, G., Gentile, G. Immunodeficiency-associated viral oncogenesis (2015) Clinical Microbiology and Infection, 21 (11), pp. 975-983. **IF: 4.575; Numero di citazioni: 16 (www.scopus.com)**
- 8) Cannella, F., **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Cacciotti, G., Tranquilli, G., Stentella, P., Recine, N., Antonelli, G. TLR9 is expressed in human papillomavirus-positive cervical cells and is overexpressed in persistent infections (2015) Immunobiology, 220 (3), pp. 363-368. **IF: 2.781; Numero di citazioni: 11 (www.scopus.com)**
- 9) **Pierangeli, A.**, Trotta, D., Scagnolari, C., Ferreri, M.L., Nicolai, A., Midulla, F., Marinelli, K., Antonelli, G., Bagnarelli, P. Rapid spread of the novel respiratory syncytial virus a ON1 genotype, central Italy, 2011 to 2013 (2014) Eurosurveillance, 19 (26), art. no. 2. **IF: 5.722; Numero di citazioni: 36 (www.scopus.com)**

- 10) Cannella, F., Scagnolari, C., Selvaggi, C., Stentella, P., Recine, N., Antonelli, G., **Pierangeli, A.** Interferon lambda 1 expression in cervical cells differs between low-risk and high-risk human papillomavirus-positive women (2014) Medical Microbiology and Immunology, 203 (3), pp. 177-184. **IF: 3.038; Numero di citazioni: 13 (www.scopus.com)**
- 11) Selvaggi, C., **Pierangeli, A.**, Fabiani, M., Spano, L., Nicolai, A., Papoff, P., Moretti, C., Midulla, F., Antonelli, G., Scagnolari, C. Interferon lambda 1-3 expression in infants hospitalized for RSV or HRV associated bronchiolitis (2014) Journal of Infection, 68 (5), pp. 467-477. **IF: 4.441; Numero di citazioni: 19 (www.scopus.com)**
- 12) **Pierangeli, A.**, Ciccozzi, M., Chiavelli, S., Concato, C., Giovanetti, M., Cella, E., Spano, L., Scagnolari, C., Moretti, C., Papoff, P., Muraca, M., Midulla, F., Antonelli, G. Molecular epidemiology and genetic diversity of human rhinovirus affecting hospitalized children in Rome (2013) Medical Microbiology and Immunology, 202 (4), pp. 303-311. **IF: 2.433; Numero di citazioni: 12 (www.scopus.com)**

**Part X–Elenco delle pubblicazioni scientifiche totali su riviste internazionali indicizzate
Numero citazioni (www.scopus.com, ultimo accesso 25/09/18)**

- 1) Midulla, F., Nenna, R., Scagnolari, C., Petrarca, L., Frassanito, A., Viscido, A., Arima S., Antonelli G., **Pierangeli A.** How Respiratory Syncytial Virus Genotypes Influence the Clinical Course in Infants Hospitalized for Bronchiolitis (2018) The Journal of Infectious Diseases. 2018 Sep 11. doi: 10.1093/infdis/jiy496. [Epub ahead of print] PMID: 30204889 **Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**
- 2) Fedele, G., Schiavoni, I., Nenna, R., **Pierangeli, A.**, Frassanito, A., Leone, P., Petrarca, L., Scagnolari, C., Midulla, F. Analysis of the immune response in infants hospitalized with viral bronchiolitis shows different Th1/Th2 profiles associated with respiratory syncytial virus and human rhinovirus (2018) Pediatric Allergy and Immunology, 29 (5), pp. 555-557. **Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**
- 3) Schiavoni, I., Scagnolari, C., Horenstein, A.L., Leone, P., **Pierangeli, A.**, Malavasi, F., Ausiello, C.M., Fedele, G. CD38 modulates respiratory syncytial virus-driven proinflammatory processes in human monocyte-derived dendritic cells (2018) Immunology, 154 (1), pp. 122-131. **IF: ; Numero di citazioni: 1 (www.scopus.com)**
- 4) **Pierangeli, A.**, Statzu, M., Nenna, R., Santinelli, L., Petrarca, L., Frassanito, A., Gentile, M., Antonelli, G., Midulla, F., Scagnolari, C. Interferon lambda receptor 1 (IFNL1R) transcript is highly expressed in rhinovirus bronchiolitis and correlates with disease severity (2018) Journal of Clinical Virology, 102, pp. 101-109. **IF: ; Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**
- 5) Ceccarelli, G., Cavallari, E.N., Savinelli, S., Bianchi, L., **Pierangeli, A.**, Vullo, F., Ciardi, A., D'ettore, G. Clearance of human papillomavirus related anal condylomas after oral and endorectal multistrain probiotic supplementation in an HIV positive male: A case report (2018) Medicine, 97 (16), p. e0329. **IF: ; Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**

- 6) Petrarca, L., Nenna, R., Frassanito, A., **Pierangeli, A.**, Leonardi, S., Scagnolari, C., Antonelli, G., Papoff, P., Moretti, C., Midulla, F. Acute bronchiolitis: Influence of viral co-infection in infants hospitalized over 12 consecutive epidemic seasons (2018) *Journal of Medical Virology*, 90 (4), pp. 631-638. **Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**
- 7) Cannella, F., Scagnolari, C., Statzu, M., Sciandra, I., Recine, N., d'Ettorre, G., Antonelli, G., **Pierangeli, A.** Interferon lambda4 polymorphism is not associated with human papillomavirus infection outcome (2018) *Virus Genes*, 54 (2), pp. 319-322. **Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**
- 8) Palma, E., Recine, N., Domenici, L., Giorgini, M., **Pierangeli, A.**, Panici, P.B. Long-term *Lactobacillus rhamnosus* BMX 54 application to restore a balanced vaginal ecosystem: a promising solution against HPV-infection (2018) *BMC infectious diseases*, 18 (1), p. 13. **Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**
- 9) Frassanito, A., Nenna, R., Nicolai, A., **Pierangeli, A.**, Tozzi, A.E., Stefanelli, P., Carsetti, R., Concato, C., Schiavoni, I., Midulla, F., Di Mattia, G., Pandolfi, E., Gesualdo, F., Agricola, E., Russo, L., Ferretti, B., Campagna, I., Villani, A., Gonfiantini, M.V., Marcellini, V., Vennarucci, V.S., Buttinelli, G., Fedele, G. Infants hospitalized for *Bordetella pertussis* infection commonly have respiratory viral coinfections (2017) *BMC Infectious Diseases*, 17 (1), art. no. 492. **IF: 2.768; Numero di citazioni: 1 (www.scopus.com)**
- 10) Scagnolari, C., Turriziani, O., Monteleone, K., **Pierangeli, A.**, Antonelli, G. Consolidation of molecular testing in clinical virology (2017) *Expert Review of Anti-Infective Therapy*, 15 (4), pp. 387-400. **IF: 3.542; Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**
- 11) Scagnolari, C., Midulla, F., Nenna, R., Papoff, P., Antonelli, G., **Pierangeli, A.** Rhinovirus species/genotypes and interferon- λ : Subtypes, receptor and polymorphisms – Missing pieces of the puzzle of childhood asthma? (2017) *European Respiratory Journal*, 49 (3), art. no. 1700060. **IF: 10.569; Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**
- 12) Nicolai, A., Frassanito, A., Nenna, R., Cangiano, G., Petrarca, L., Papoff, P., **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Moretti, C., Midulla, F. Risk factors for virus-induced acute respiratory tract infections in children younger than 3 years and recurrent wheezing at 36 months follow-up after discharge (2017) *Pediatric Infectious Disease Journal*, 36 (2), pp. 179-183. **IF: 2.305; Numero di citazioni: 5 (www.scopus.com)**
- 13) Nenna, R., Evangelisti, M., Frassanito, A., Scagnolari, C., **Pierangeli, A.**, Antonelli, G., Nicolai, A., Arima, S., Moretti, C., Papoff, P., Villa, M.P., Midulla, F. Respiratory syncytial virus bronchiolitis, weather conditions and air pollution in an Italian urban area: An observational study (2017) *Environmental Research*, 158, pp. 188-193. **IF: 2.587; Numero di citazioni: 5 (www.scopus.com)**
- 14) Fiscon, G., Weitschek, E., Cella, E., Lo Presti, A., Giovanetti, M., Babakir-Mina, M., Ciotti, M., Ciccozzi, M., **Pierangeli, A.**, Bertolazzi, P., Felici, G. MISSEL: A method to identify a large number of small species-specific genomic subsequences and its application to viruses classification (2016) *BioData Mining*, 9 (1), art. no. 38. **IF: 1.640; Numero di citazioni: 1 (www.scopus.com)**

- 15) Cangiano, G., Nenna, R., Frassanito, A., Evangelisti, M., Nicolai, A., Scagnolari, C., **Pierangeli, A.**, Antonelli, G., Papoff, P., Petrarca, L., Capocaccia, P., Moretti, C., Midulla, F. Bronchiolitis: Analysis of 10 consecutive epidemic seasons (2016) *Pediatric Pulmonology*, 51 (12), pp. 1330-1335. **IF: 2.758; Numero di citazioni: 6 (www.scopus.com)**
- 16) Scagnolari, C., Monteleone, K., Selvaggi, C., **Pierangeli, A.**, Turriziani, O., Gentile, M., Antonelli, G. ISG15 expression correlates with HIV-1 viral load and with factors regulating T cell response (2016) *Immunobiology*, 221 (2), pp. 282-290. **IF: 2.720; Numero di citazioni: 12 (www.scopus.com)**
- 17) **Pierangeli, A.**, Cannella, F., Scagnolari, C., Gentile, M., Sciandra, I., Antonelli, G., Ciolfi, C., Russo, C., Palaia, G., Romeo, U., Polimeni, A. Frequent detection of high human papillomavirus DNA loads in oral potentially malignant disorders (2016) *Clinical Microbiology and Infection*, 22 (1), pp. 95.e9-95.e15. **IF: 5.292; Numero di citazioni: 1 (www.scopus.com)**
- 18) **Pierangeli, A.**, Antonelli, G., Gentile, G. Immunodeficiency-associated viral oncogenesis (2015) *Clinical Microbiology and Infection*, 21 (11), pp. 975-983. **IF: 4.575; Numero di citazioni: 16 (www.scopus.com)**
- 19) Cannella, F., **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Cacciotti, G., Tranquilli, G., Stentella, P., Recine, N., Antonelli, G. TLR9 is expressed in human papillomavirus-positive cervical cells and is overexpressed in persistent infections (2015) *Immunobiology*, 220 (3), pp. 363-368. **IF: 2.781; Numero di citazioni: 11 (www.scopus.com)**
- 20) Nenna, R., Ferrara, M., Nicolai, A., **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Papoff, P., Antonelli, G., Moretti, C., Midulla, F. Viral load in infants hospitalized for respiratory syncytial virus bronchiolitis correlates with recurrent wheezing at thirty-six-month follow-up (2015) *Pediatric Infectious Disease Journal*, 34 (10), pp. 1131-1132. **IF: 2.587; Numero di citazioni: 11 (www.scopus.com)**
- 21) **Pierangeli, A.**, Trotta, D., Scagnolari, C., Ferreri, M.L., Nicolai, A., Midulla, F., Marinelli, K., Antonelli, G., Bagnarelli, P. Rapid spread of the novel respiratory syncytial virus a ON1 genotype, central Italy, 2011 to 2013 (2014) *Eurosurveillance*, 19 (26), art. no. 2. **IF: 5.722; Numero di citazioni: 36 (www.scopus.com)**
- 22) Cannella, F., Scagnolari, C., Selvaggi, C., Stentella, P., Recine, N., Antonelli, G., **Pierangeli, A.** Interferon lambda 1 expression in cervical cells differs between low-risk and high-risk human papillomavirus-positive women (2014) *Medical Microbiology and Immunology*, 203 (3), pp. 177-184. **IF: 3.038; Numero di citazioni: 13 (www.scopus.com)**
- 23) Pagliuca, G., Martellucci, S., Degener, A.M., **Pierangeli, A.**, Greco, A., Fusconi, M., De Virgilio, A., Gallipoli, C., De Vincentiis, M., Gallo, A. Role of human papillomavirus in the pathogenesis of laryngeal dysplasia (2014) *Otolaryngology - Head and Neck Surgery (United States)*, 150 (6), pp. 1018-1023. **IF: 2.021; Numero di citazioni: 8 (www.scopus.com)**
- 24) Midulla, F., Nicolai, A., Ferrara, M., Gentile, F., **Pierangeli, A.**, Bonci, E., Scagnolari, C., Moretti, C., Antonelli, G., Papoff, P. Recurrent wheezing 36 months after bronchiolitis is associated with rhinovirus infections and blood eosinophilia (2014) *Acta Paediatrica*,

- International Journal of Paediatrics, 103 (10), pp. 1094-1099. **IF: 1.674; Numero di citazioni: 11 (www.scopus.com)**
- 25) Selvaggi, C., **Pierangeli, A.**, Fabiani, M., Spano, L., Nicolai, A., Papoff, P., Moretti, C., Midulla, F., Antonelli, G., Scagnolari, C. Interferon lambda 1-3 expression in infants hospitalized for RSV or HRV associated bronchiolitis (2014) Journal of Infection, 68 (5), pp. 467-477. **IF: 4.441; Numero di citazioni: 19 (www.scopus.com)**
 - 26) Nicolai, A., Nenna, R., Stefanelli, P., Carannante, A., Schiavariello, C., **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Moretti, C., Papoff, P., Bonci, E., Ferrara, M., Papasso, S., Midulla, F. Bordetella pertussis in infants hospitalized for acute respiratory symptoms remains a concern (2013) BMC Infectious Diseases, 13 (1), art. no. 526. **IF: 2.561; Numero di citazioni: 14 (www.scopus.com)**
 - 27) **Pierangeli, A.**, Ciccozzi, M., Chiavelli, S., Concato, C., Giovanetti, M., Cella, E., Spano, L., Scagnolari, C., Moretti, C., Papoff, P., Muraca, M., Midulla, F., Antonelli, G. Molecular epidemiology and genetic diversity of human rhinovirus affecting hospitalized children in Rome (2013) Medical Microbiology and Immunology, 202 (4), pp. 303-311. **IF: 2.433; Numero di citazioni: 12 (www.scopus.com)**
 - 28) **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Selvaggi, C., Cannella, F., Riva, E., Impagnatiello, A., Bernardi, G., Ciardi, A., Moschella, C.M., Antonelli, G., Indinnimeo, M. High detection rate of human papillomavirus in anal brushings from women attending a proctology clinic (2012) Journal of Infection, 65 (3), pp. 255-261. **IF: 4.073; Numero di citazioni: 4 (www.scopus.com)**
 - 29) Scagnolari, C., Midulla, F., Selvaggi, C., Monteleone, K., Bonci, E., Papoff, P., Cangiano, G., Di Marco, P., Moretti, C., **Pierangeli, A.**, Antonelli, G. Evaluation of viral load in infants hospitalized with bronchiolitis caused by respiratory syncytial virus (2012) Medical Microbiology and Immunology, 201 (3), pp. 311-317. **IF: 3.545; Numero di citazioni: 34 (www.scopus.com)**
 - 30) Scagnolari, C., Midulla, F., Riva, E., Monteleone, K., Solimini, A., Bonci, E., Cangiano, G., Papoff, P., Moretti, C., **Pierangeli, A.**, Antonelli, G. Evaluation of interleukin 28B single nucleotide polymorphisms in infants suffering from bronchiolitis (2012) Virus Research, 165 (2), pp. 236-240. **IF: 2.745; Numero di citazioni: 6 (www.scopus.com)**
 - 31) Midulla, F., **Pierangeli, A.**, Cangiano, G., Bonci, E., Salvadei, S., Scagnolari, C., Moretti, C., Antonelli, G., Ferro, V., Papoff, P. Rhinovirus bronchiolitis and recurrent wheezing: 1-Year follow-up (2012) European Respiratory Journal, 39 (2), pp. 396-402. **IF: 6.355; Numero di citazioni: 67 (www.scopus.com)**
 - 32) **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Selvaggi, C., Monteleone, K., Verzaro, S., Nenna, R., Cangiano, G., Moretti, C., Papoff, P., Antonelli, G., Midulla, F. Virological and clinical characterization of respiratory infections in children attending an emergency department during the first autumn-winter circulation of pandemic A (H1N1) 2009 influenza virus (2012) Clinical Microbiology and Infection, 18 (4), pp. 366-373. **IF: 4.578; Numero di citazioni: 10 (www.scopus.com)**
 - 33) **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Selvaggi, C., Verzaro, S., Spina, M.T., Bresciani, E., Antonelli, G., Bertazzoni, G. Rhinovirus frequently detected in elderly adults attending an

- emergency department (2011) *Journal of Medical Virology*, 83 (11), pp. 2043-2047. **IF: 2.820; Numero di citazioni: 9 (www.scopus.com)**
- 34) Papoff, P., Moretti, C., Cangiano, G., Bonci, E., Roggini, M., **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Antonelli, G., Midulla, F. Incidence and predisposing factors for severe disease in previously healthy term infants experiencing their first episode of bronchiolitis (2011) *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*, 100 (7), pp. e17-e23. **IF: 2.073; Numero di citazioni: 24 (www.scopus.com)**
 - 35) Scagnolari, C., Trombetti, S., Soldà, A., Selvaggi, C., Monteleone, K., Spano, L., **Pierangeli, A.**, Clementi, M., Turriziani, O., Antonelli, G. Pandemic 2009 H1N1 influenza virus is resistant to the antiviral activity of several interferon alpha subtypes (2011) *Journal of Interferon and Cytokine Research*, 31 (6), pp. 475-479. **IF: 2.576; Numero di citazioni: 7 (www.scopus.com)**
 - 36) Scagnolari, C., Trombetti, S., Selvaggi, C., Carbone, T., Monteleone, K., Spano, L., Di Marco, P., **Pierangeli, A.**, Maggi, F., Riva, E., Antonelli, G. In vitro sensitivity of human metapneumovirus to type I interferons (2011) *Viral Immunology*, 24 (2), pp. 159-164. **IF: 1.966; Numero di citazioni: 14 (www.scopus.com)**
 - 37) **Pierangeli, A.**, Degener, A.M., Ferreri, M.L., Riva, E., Rizzo, B., Turriziani, O., Luciani, S., Scagnolari, C., Antonelli, G. Interferon-induced gene expression in cervical mucosa during human papillomavirus infection (2011) *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 24 (1), pp. 217-223. **IF: 2.991; Numero di citazioni: 10 (www.scopus.com)**
 - 38) Nenna, R., Papoff, P., Moretti, C., **Pierangeli, A.**, Sabatino, G., Costantino, F., Soscia, F., Cangiano, G., Ferro, V., Mennini, M., Salvadei, S., Scagnolari, C., Antonelli, G., Midulla, F. Detection of respiratory viruses in the 2009 winter season in Rome: 2009 Influenza A (H1N1) complications in children and concomitant type 1 diabetes onset (2011) *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 24 (3), pp. 651-659. **IF: 2.991; Numero di citazioni: 22 (www.scopus.com)**
 - 39) **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Gentile, M., Spina, M.T., Iudicello, A., Bertazzoni, G., Antonelli, G. Virological diagnosis of respiratory virus infection in patients attending an emergency department during the influenza season (2010) *Clinical Microbiology and Infection*, 16 (4), pp. 391-393. **IF: 4.784; Numero di citazioni: 6 (www.scopus.com)**
 - 40) Midulla, F., Scagnolari, C., Bonci, E., **Pierangeli, A.**, Antonelli, G., De Angelis, D., Berardi, R., Moretti, C. Respiratory syncytial virus, human bocavirus and rhinovirus bronchiolitis in infants (2010) *Archives of Disease in Childhood*, 95 (1), pp. 35-41. **IF: 3.231; Numero di citazioni: 108 (www.scopus.com)**
 - 41) Gallo, A., Degener, A.M., Pagliuca, G., **Pierangeli, A.**, Bizzoni, F., Greco, A., de Vincentiis, M. Detection of human papillomavirus and adenovirus in benign and malignant lesions of the larynx (2009) *Otolaryngology - Head and Neck Surgery*, 141 (2), pp. 276-281. **IF: 1.463; Numero di citazioni: 23 (www.scopus.com)**
 - 42) Gentile, V., Sciarra, A., Parente, U., Cardillo, M.R., **Pierangeli, A.**, Degener, A.M. Human papilloma virus dna detection, p53 and ki67 expression in penile verrucous and squamous

cell carcinomas in the same patient (2009) *Sexually Transmitted Diseases*, 36 (7), pp. 417-418. **IF: 3.268; Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**

- 43) Scagnolari, C., Midulla, F., **Pierangeli, A.**, Moretti, C., Bonci, E., Berardi, R., De Angelis, D., Selvaggi, C., Di Marco, P., Girardi, E., Antonelli, G. Gene expression of nucleic acid-sensing pattern recognition receptors in children hospitalized for respiratory syncytial virus-associated acute bronchiolitis (2009) *Clinical and Vaccine Immunology*, 16 (6), pp. 816-823. **IF: 2.471; Numero di citazioni: 34 (www.scopus.com)**
- 44) Petrinca, A.R., Donia, D., **Pierangeli, A.**, Gabrieli, R., Degener, A.M., Bonanni, E., Diaco, L., Cecchini, G., Anastasi, P., Divizia, M. Presence and environmental circulation of enteric viruses in three different wastewater treatment plants (2009) *Journal of Applied Microbiology*, 106 (5), pp. 1608-1617. **IF: 2.798; Numero di citazioni: 41 (www.scopus.com)**
- 45) Verteramo, R., **Pierangeli, A.**, Mancini, E., Calzolari, E., Bucci, M., Osborn, J., Nicosia, R., Chiarini, F., Antonelli, G., Degener, A.M. Human Papillomaviruses and genital co-infections in gynaecological outpatients (2009) *BMC Infectious Diseases*, 9, art. no. 16. **IF: 2.550; Numero di citazioni: 52 (www.scopus.com)**
- 46) **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Degener, A.M., Bucci, M., Ciardi, A., Riva, E., Indinnimeo, M., Mancini, G., D'Ettore, G., Vullo, V., Antonelli, G. Type-specific human papillomavirus-DNA load in anal infection in HIV-positive men (2008) *AIDS*, 22 (15), pp. 1929-1935. **IF: 5.833; Numero di citazioni: 22 (www.scopus.com)**
- 47) **Pierangeli, A.**, Scagnolari, C., Trombetti, S., Grossi, R., Battaglia, M., Moretti, C., Midulla, F., Antonelli, G. Human bocavirus infection in hospitalized children in Italy (2008) *Influenza and other Respiratory Viruses*, 2 (5), pp. 175-179. **IF: 3.256; Numero di citazioni: 17 (www.scopus.com)**
- 48) Dianzani, C., **Pierangeli, A.**, Chiricozzi, A., Avola, A., Degener, A.M. Cutaneous human papillomaviruses as recurrence factor in actinic keratosis (2008) *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 21 (1), pp. 145-152. **IF: 2.793; Numero di citazioni: 7 (www.scopus.com)**
- 49) Scagnolari, C., Midulla, F., Trombetti, S., **Pierangeli, A.**, Tromba, V., Grossi, R., Di Marco, P., Dianzani, C., Girardi, E., Antonelli, G. Upregulation of interferon-induced genes in infants with virus-associated acute bronchiolitis (2007) *Experimental Biology and Medicine*, 232 (10), pp. 1355-1359. **IF: 2.85; Numero di citazioni: 10 (www.scopus.com)**
- 50) **Pierangeli, A.**, Gentile, M., Di Marco, P., Pagnotti, P., Scagnolari, C., Trombetti, S., Lo Russo, L., Tromba, V., Moretti, C., Midulla, F., Antonelli, G. Detection and typing by molecular techniques of respiratory viruses in children hospitalized for acute respiratory infection in Rome, Italy (2007) *Journal of Medical Virology*, 79 (4), pp. 463-468. **IF: 2.895; Numero di citazioni: 94 (www.scopus.com)**
- 51) Riva, E., Serraino, D., **Pierangeli, A.**, Bambacioni, F., Zaniratti, S., Minosse, C., Selleri, M., Bucci, M., Scagnolari, C., Degener, A.M., Capobianchi, M.R., Antonelli, G., Dianzani, F. Markers of human papillomavirus infection and their correlation with cervical dysplasia in

- human immunodeficiency virus-positive women (2007) *Clinical Microbiology and Infection*, 13 (1), pp. 94-97. **IF: 2.980; Numero di citazioni: 10 (www.scopus.com)**
- 52) Turriziani, O., Pagnotti, P., **Pierangeli, A.**, Focher, F., Baranello, C., Bellomi, F., Falasca, F., Morgan, J., Schuetz, J.D., Antonelli, G. The effects of prolonged treatment with zidovudine, lamivudine, and abacavir on a T-lymphoblastoid cell line (2006) *AIDS Research and Human Retroviruses*, 22 (10), pp. 960-967. **IF: 2.685; Numero di citazioni: 3 (www.scopus.com)**
- 53) **Pierangeli, A.**, Verteramo, R., Calzolari, E., Patella, A., Recine, N., Mancini, E., Marcone, V., Masciangelo, R., Bucci, M., Antonelli, G., Degener, A.M. Direct sequencing of HPV DNA detected in gynaecologic outpatients in Rome, Italy (2006) *Microbes and Infection*, 8 (9-10), pp. 2517-2521. **IF: 3.127; Numero di citazioni: 31 (www.scopus.com)**
- 54) Gentile, V., Vicini, P., Giacomelli, L., Cardillo, M.R., **Pierangeli, A.**, Degener, A.M. Detection of human papillomavirus DNA, P53 and KI67 expression in penile carcinomas (2006) *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 19 (1), pp. 209-215. **IF: 3.213; Numero di citazioni: 31 (www.scopus.com)**
- 55) Fioriti, D., Penta, M., Mischitelli, M., Degener, A.M., **Pierangeli, A.**, Gentile, V., Nicosia, R., Gallinelli, C., Chiarini, F., Pietropaolo, V. Interstitial cystitis and infectious agents. (2005) *International journal of immunopathology and pharmacology.*, 18 (4), pp. 799-804. **IF: 3.418; Numero di citazioni: 6 (www.scopus.com)**
- 56) Dianzani, C., Calvieri, S., **Pierangeli, A.**, Degener, A.M. Identification of human papilloma viruses in male dysplastic genital lesions (2004) *New Microbiologica*, 27 (1), pp. 65-69. **IF: 3.268; Numero di citazioni: 15 (www.scopus.com)**
- 57) Degener, A.M., Laino, L., **Pierangeli, A.**, Accappaticcio, G., Innocenzi, D., Pala, S. Human papillomavirus-32-positive extragenital bowenoid papulosis (BP) in a HIV patient with typical genital BP localization (2004) *Sexually Transmitted Diseases*, 31 (10), pp. 619-622. **IF: 3.268; Numero di citazioni: 12 (www.scopus.com)**
- 58) Maltese, E., Bucci, M., Macchia, S., Latorre, P., Pagnotti, P., **Pierangeli, A.**, Pérez Bercoff, R.P. Inhibition of cap-dependent gene expression induced by protein 2A of hepatitis A virus (2000) *Journal of General Virology*, 81 (5), pp. 1373-1381. **IF: 3.126; Numero di citazioni: 7 (www.scopus.com)**
- 59) **Pierangeli, A.**, Bucci, M., Forzan, M., Pagnotti, P., Equestre, M., Pérez Bercoff, R. 'Primer alignment-and-extension': A novel mechanism of viral RNA recombination responsible for the rescue of inactivated poliovirus cDNA clones (1999) *Journal of General Virology*, 80 (8), pp. 1889-1897. **IF: 3.061; Numero di citazioni: 11 (www.scopus.com)**
- 60) Dolei, A., Curreli, S., Marongiu, P., **Pierangeli, A.**, Gomes, E., Bucci, M., Serra, C., Degener, A.M. Human immunodeficiency virus infection in vitro activates naturally integrated human papillomavirus type 18 and induces synthesis of the L1 capsid protein (1999) *Journal of General Virology*, 80 (11), pp. 2937-2944. **IF: 3.061; Numero di citazioni: 38 (www.scopus.com)**
- 61) Silveira Carneiro, J., Bucci, M., **Pierangeli, A.**, Equestre, M., Pagnotti, P., Pérez Bercoff, R. Increased infectivity of hepatitis a virus cDNA clones with engineered 5'-terminal extra-

cistronic sequences (1998) New Microbiologica, 21 (4), pp. 321-327. **IF: ; Numero di citazioni: 0 (www.scopus.com)**

- 62) **Pierangeli, A.**, Bucci, M., Forzan, M., Pagnotti, P., Equestre, M., Pérez Bercoff, R. Identification of an alternative open reading frame ("Hidden Gene"?) stringently required for infectivity of poliovirus cDNA clones (1998) New Microbiologica, 21 (4), pp. 309-320. **IF: ; Numero di citazioni: 3 (www.scopus.com)**
- 63) Carneiro, J.S., Bucci, M., Equestre, M., Pagnotti, P., **Pierangeli, A.**, Pérez Bercoff, R. The distance between the 3'-pyrimidine-rich tract and the AUG codon modulates internal initiation of translation of hepatitis A virus RNA (1998) FEBS Letters, 434 (1-2), pp. 8-12. **IF: 3.581; Numero di citazioni: 3 (www.scopus.com)**
- 64) Dianzani, C., Bucci, M., **Pierangeli, A.**, Calvieri, S., Degener, A.M. Association of human papillomavirus type 11 with carcinoma of the penis (1998) Urology, 51 (6), pp. 1046-1048. **IF: 2.197; Numero di citazioni: 33 (www.scopus.com)**
- 65) Dianzani, C., Calvieri, S., **Pierangeli, A.**, Imperi, M., Bucci, M., Degener, A.M. The detection of human papillomavirus DNA in skin tags (1998) British Journal of Dermatology, 138 (4), pp. 649-651. **IF: 2.23; Numero di citazioni: 36 (www.scopus.com)**
- 66) **Pierangeli, A.**, Bucci, M., Pagnotti, P., Degener, A.M., Bercoff, R.P. Mutational analysis of the 3'-terminal extra-cistronic region of poliovirus RNA: secondary structure is not the only requirement for minus strand RNA replication (1995) FEBS Letters, 374 (3), pp. 327-332. **IF: 3.399; Numero di citazioni: 17 (www.scopus.com)**
- 67) Degener, A.M., Silveira Carneiro, J., Cassetti, C., **Pierangeli, A.**, Pagnotti, P., Bucci, M., Bercoff, R.P. Role of the pyrimidine-rich tract on the translation of 'chimeric' polio-hepatitis A mRNAs with engineered 5'-terminal untranslated regions (1995) Virus Research, 37 (3), pp. 291-303. **IF: ; Numero di citazioni: 6 (www.scopus.com)**
- 68) Fiore, L., Pierangeli, A., Lombardi, F., Santoro R., Crainic, R., Venuti A., Perez-Barcoff, R. Antigenic and biochemical characterization of poliovirus type 2 isolated from two cases of paralytic disease (1987) Intervirology 27(4):196-204

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti con la presente dichiarazione possano essere trattati nel rispetto del regolamento europeo n. 679/2016 e del D.Lgs. n. 675/1996, per gli adempimenti connessi alla procedura concorsuale e all'eventuale procedimento di assunzione in servizio.

Roma, 25/09/2018

Il dichiarante

