



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 4877

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute

Responsabile scientifico: Prof. Binda

Laura Pellegrinelli

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Pellegrinelli
Nome	Laura
Data Di Nascita	04/05/1986
ORCID ID	orcid.org/0000-0003-2344-6032

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca Post-Doc tipo A	Università degli Studi di Milano Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (SCIBIS)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	Anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale	Biologia molecolare, sanitaria e della nutrizione (LM-6)	Università degli Studi di URBINO "Carlo BO" - Via A. Saffi, 2 - URBINO	Ottobre 2011
Certificazione linguistica livello B2 inglese	Certificazione linguistica livello B2 inglese	Università degli Studi di Milano	Giugno 2015
Dottorato Di Ricerca	Sanità Pubblica	Università degli Studi di Milano	Gennaio 2016

Ulteriori attività formative:

Anno	Titolo, ente proponent e durata
2020 Ammissione libera	Infection Prevention and Control (IPC) for Novel Coronavirus (COVID-19) Open-WHO; corso online 10-ore
2020 Ammissione libera	Critical Care Severe Acute Respiratory Infection, Training Short Corso Open-WHO; corso online 10-ore



2020 Ammissione libera	Public health interventions in pandemics and epidemics, Open-WHO; corso online 3-ore
2019 Ammissione previa valutazione	SWOT analysis organization of the "Core protocol for type/brand-specific influenza vaccine effectiveness studies" Rome, corso 1-giorno
2019 Ammissione libera	Risk communication essentials Open-WHO; corso online 8-ore
2019 Ammissione libera	Pandemic Influenza Severity Assessment (PISA) Open-WHO; corso online 8-ore
2018 Ammissione libera	Pandemic influenza: Introduction Open-WHO; corso online 8-ore
2018 Ammissione libera	Acute Flaccid Myelitis (AFM): What Health Care Providers Need to Know CDC; corso online 8-ore
2018 Ammissione libera	Meningitis: Introduction Open-WHO; corso online 8-ore
2017 Ammissione previa valutazione	Enterovirus infections - from Diagnostic to Surveillance Oxford (UK); corso 2-giorni
2017 Ammissione previa valutazione	Outbreak Investigation London (UK); corso 8-ore
2017 Ammissione previa valutazione	Corso di perfezionamento in 'RICERCA CLINICA: STUDI CLINICI RANDOMIZZATI' Milano (IT); corso 3-mesi
2016 Ammissione previa valutazione	EpiCore: Innovative Disease Surveillance Training Vienna (A); corso 8-ore
2016 Ammissione previa valutazione	Basic Statistics for Scientific Research Rome (IT); corso 2-giorni
2015 Ammissione libera	Real-Time PCR (StepOnePlus PCR System) Training Milan (IT); corso 8-ore

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI E RICONOSCIMENTI

La dott.sa Laura Pellegrinelli ha ricevuto i seguenti premi per partecipare a congressi scientifici:

Anno	Descrizione premio
2019	Promosso dalla: European Society of Clinical Virology (ESCV) (700 Euro)
2018	Promosso dalla: European Society of Clinical Virology (ESCV) (700 Euro)
2017	Promosso dalla: European Society of Clinical Virology (ESCV) (700 Euro)
2015	Promosso dalla: Società Italiana di Virologia (SIV) (500 Euro)
2015	Promosso dalla: European Society of Clinical Virology (ESCV) (700 Euro)
2013	Promosso dalla: European Congress of Virology (ECV) (500 Euro)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

La Dott.ssa Laura Pellegrinelli, nata a Seriate (BG), il 04/05/1986, ha conseguito la laurea triennale in Tecnico di Laboratorio Biomedico (SNT-3) e rispettiva abilitazione nazionale nel 2008 presso l'Università degli Studi di Milano seguita dalla Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione (LM-6) - curriculum Biochimica clinica - nel 2011 presso l'Università degli Studi di Urbino 'Carlo Bo'.



Attualmente è detentrica di una borsa di studio per assegno di ricerca di tipo A presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, dopo aver completato il corso di dottorato in Sanità Pubblica presso l'Università degli Studi di Milano iniziato a Novembre 2013 e conseguito a Gennaio 2016. Il campo di ricerca è "Igiene generale e applicata".

Durante il corso di dottorato (2013 - 2016), la Dott.ssa ha sviluppato conoscenze nel campo delle malattie infettive, dell'epidemiologia e della sanità pubblica grazie allo svolgimento di attività di laboratorio e ricerche atte ad investigare la distribuzione, la trasmissione, la patogenesi e le misure preventive e di trattamento di malattie infettive, con particolare attenzione a quelle di origine virale. Il progetto di tesi intitolato: "Contributo al progetto mondiale di eradicazione della poliomielite: risultati delle attività di sorveglianza in Lombardia, 2012-2015" e focalizzato sulla sorveglianza sindromica della paralisi flaccida acuta e della sorveglianza ambientale di enterovirus e poliovirus, ha permesso alla Dott.ssa di combinare le attività di laboratorio con l'esecuzione di analisi epidemiologiche e biostatistiche per interpretare, validare e presentare a convegni nazionali ed internazionali i risultati ottenuti. Le attività di ricerca svolte durante il corso di dottorato hanno inoltre permesso alla Dott.ssa di acquisire competenze tecniche e professionali per disegnare e condurre indagini sieropidemiologiche così come studi molecolari e filogenetici sia nella popolazione generale che in coorti di popolazione selezionate. Ha sviluppato conoscenza del Pacchetto Office, dei software open-source 'OpenEpi' ed 'EpiInfo', del software con licenza 'STATA' per analisi epidemiologiche e biostatistiche, dei software 'Bioedit' e 'Mega6' per l'analisi di sequenze geniche e studi filogenetici.

Durante il periodo di assegno Post-Doc (2016 - ad oggi), la Dott.ssa ha perfezionato e rafforzato le sue conoscenze apprese nel campo delle malattie infettive, dell'epidemiologia e della sanità pubblica grazie alla partecipazione in progetti nazionali ed internazionali ed alla possibilità di disegnare, organizzare e portar a termine esperimenti di laboratorio, attività di sorveglianza e studi epidemiologici. La Dott.ssa attualmente si occupa dell'organizzazione della rete regionale della sorveglianza della Paralisi Flaccida Acuta (PFA) e delle attività inerenti alla sorveglianza ambientale di virus ad eliminazione fecale da reflui urbani all'interno delle attività del centro di riferimento regionale per la sorveglianza della polio presso l'Università degli Studi di Milano, coordinando i compiti richiesti alle ASST partner e occupandosi delle indagini virologiche e molecolari. All'interno del network nazionale di sorveglianza delle gastroenteriti acute da Rotavirus la Dott.ssa ha il compito di esaminare molecularmente i campioni biologici raccolti dai casi notificati. La Dott.ssa è inoltre membro del laboratorio di riferimento della regione Lombardia per la sorveglianza virologica dell'influenza, del Virus Respiratorio Sinciziale (RSV) e di SARS-CoV-2. Le attività svolte all'interno di questi network di sorveglianza hanno permesso alla Dott.ssa di perfezionare le sue capacità tecniche per identificare, caratterizzare molecularmente e svolgere studi filogenetici su diversi virus implicati in malattie umane con particolare riguardo alle malattie infettive neurologiche, del tratto gastro-enterico e di quello respiratorio, combinando conoscenze di microbiologia ed epidemiologia nel campo della sanità pubblica. Le attività della Dott.ssa sono inoltre volte allo sviluppo e validazione di metodi diagnostici molecolari per l'identificazione in tempo reale di virus emergenti, il cui potenziale epidemico può rappresentare un rischio per la salute pubblica tra cui enterovirus emergenti e parechovirus e metodi innovativi per la diagnosi retrospettiva di virus erpetici da campioni Dried Blood Spot. La Dott.ssa ha preso parte e lavora allo sviluppo, all'implementazione e alla conduzione di studi molecolari, studi di sieroprevalenza, studi epidemiologici (compresi quelli web-based) e studi sull'efficacia vaccinale sul campo. La Dott.ssa si occupa di elaborare, interpretare e condividere i dati ottenuti e di promuoverne la loro divulgazione scientifica.

Dal 2016 la Dott.ssa collabora come membro attivo all'interno del network internazionale "European non-polio Enterovirus network (ENPEN)" che ha portato alla stesura di linee guide e raccomandazioni per la diagnosi delle infezioni degli enterovirus e alla valutazione sul campo dei diversi saggi molecolari attualmente disponibili per la rilevazione e la caratterizzazione molecolare di enterovirus e parechoviurs e ad uno studio filogenetico per ricavare informazioni importanti sull'evoluzione e l'introduzione nella popolazione europea di enterovirus neurotropici emergenti. Dal 2019 la Dott.ssa opera all'interno dell'"ESCV Network on next-generation sequencing (NGS) in Clinical Virology (ENNGS)", con lo scopo di sviluppare ed ottimizzare metodiche applicabili alla tecnologia NGS. La Dott.ssa è inoltre membro attivo del "Gruppo di Lavoro sulle Infezioni Virali Respiratorie (severe e non) - GLiViRe) che ha lo scopo di identificare, stimare l'impatto e caratterizzare epidemiologicamente virus respiratori emergenti tra cui Influenza, Respiratory Sincizial Virus (RSV), Metapneumovirus, Enterovirus e di sviluppare nuovi approcci diagnostici. In seguito all'emergenza COVID-19, la Dott.ssa ha preso parte al "pan-European Umbrella Study" promosso dalla Commissione Europea con lo scopo di mettere a punto una rete europea sentinella di laboratori dedicati alle attività di sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 in campioni di acque reflue



grazie allo sviluppo, validazione e standardizzazione di metodiche e protocolli condivisi.

Ha preso parte a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono peer-review, finanziati da Università degli Studi di Milano, Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM), Ministero della salute, Direzione generale sanità della regione Lombardia, Innovative medicines initiative (IMI) e Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

L'attività di ricerca e di formazione scientifica svolta è comprovata da 48 pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche nazionali ed internazionali di settore (di cui 18 a primo nome e 11 come "corresponding author") e dalla partecipazione a congressi, come attestato dalla pubblicazione di 68 contributi in atti di convegno/conferenza, 12 presentazioni orali e 6 premi conferiti da Società scientifiche (h-index: 10; numero citazioni: 298).

La Dott.ssa svolge attività di revisione di articoli scientifici (23 revisioni verificate; fonte: Publons) per riviste internazionali tra cui:

2016 - ad oggi	Human Vaccines & Immunotherapeutics
2018 - ad oggi	BMC Infectious Disease
2017 - ad oggi	BMC Public Health,
2019 - ad oggi	Archives of Virology
2018 - ad oggi	Journal of Virological Methods
2016 - ad oggi	Journal of Paediatric Infectious Diseases
2019 - ad oggi	Applied and Environmental Microbiology Journal
2018 - ad oggi	Journal of Preventive Medicine and Hygiene,
2020 - ad oggi	Journal of Infection and Public Health,
2019 - ad oggi	The Laryngoscope,
2018 - ad oggi	Journal of Clinical Virology,
2019 - ad oggi	Journal of Microbiology and Infection,
2019 - ad oggi	Journal of Medical Virology
2020 - ad oggi	JAMA-pediatrics

Ha svolto attività di valutatore scientifico esterno dei bandi nazionali: "APPLICATION FORM IN ORDER TO APPLY FOR THE POSITION OF A NATIONAL REFERENCE CENTRE (NRC) FOR HUMAN MICROBIOLOGY" promosso da the Belgian Institute of Public Health (Sciensano) e "SAS-MOST Joint Research Projects" promosso da the Slovak Academy of Science e the Taiwan Ministry of Science and Tecnology.

La Dott.ssa è membro delle seguenti società scientifiche:

2019 - ad oggi	Associazione Italiana Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)
2018 - ad oggi	European non-polio Enterovirus Network (ENPEN)
2016 - ad oggi	EpiCore
2016 - ad oggi	European Society of Clinical Virology (ESCV)
2016 - ad oggi	International Society of Infectious Diseases (ISID)
2016 - ad oggi	Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIItI)
2016 - ad oggi	The European Public Health Association (EUPHA) - sezione Public Health Epidemiology (PHE)
2013 - 2016	Società Italiana di Virologia (SIV)

La Dott.ssa è supervisore di studenti del corso di laurea di Medicina e Chirurgia (LM-41), laurea Magistrale in Biologia (LM-6) e Tecniche sanitarie di Laboratorio Biomedico (SNT-3) in tirocinio formativo presso il laboratorio di virologia del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute ed è stata correlatrice di 7 lavori di tesi. E' stata membro della Commissione dell'esame finale del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della sessione autunnale, anno accademico 2014/2015, seduta del 21 ottobre 2015. E' cultore della materia presso l'Università degli Studi di Milano per il corso integrato in Scienze della Prevenzione, in Infermieristica Clinica e Ricerca e Sanità pubblica e organizzazione di laboratorio.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

2020	Fast and Simple SARS-CoV-2 Detection (FASE 2), promosso da "Misura a sostegno dello sviluppo di collaborazioni per l'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica, protezione e analisi per contrastare l'emergenza Coronavirus e altre emergenze virali del
------	---



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

		futuro (Azione I.1.b.1.3 dell'Asse 1 del POR FESR 2014-2020), di cui alla DGR n. XI/3015 del 30/03/2020 e decreto n. 3953 del 31/03/2020; LINEA 2 "RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE"
2019 - ad oggi	ad	Pathogenesis and prevention of non-primary human cytomegalovirus infection (FRRB 2015-043), promosso da Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica
2017 - ad oggi	ad	Sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute e Ambientale nelle Regioni, promosso da Direzione Generale Welfare (Lombardia)
2018 - 2019		Core protocol for type/brand-specific influenza vaccine effectiveness studies (population-based database cohort studies), promosso da Innovative medicines initiative (IMI)
2014- ad oggi	ad	Dall'eliminazione all'eradicazione della polio: quali strategie di prevenzione? Linea di ricerca assegno Post-doc tipo A, promosso dall'Università degli Studi di Milano
2015 - 2016		Sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute e Ambientale nelle Regioni, promosso da Ministero della Salute-ISS
2016 - 2017		Ricerca di agenti virali a trasmissione enterica nei reflui milanesi, promosso dal Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli studi di Milano
2015		Un'infezione virale misconosciuta, forse, promossa dal laboratorio di virologia del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli studi di Milano
2013 - 2014		Indagine sieroepidemiologica della popolazione generale italiana per Varicella-Zoster Virus, promosso da Ministero della Salute-ISS
2012-2013		Sviluppo di tecniche diagnostiche biomolecolari per la diagnosi di infezioni di enterovirus in HFMD (Hand Foot and Mouth Disease) dal laboratorio di virologia del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli studi di Milano

ATTIVITÀ TUTORAGGIO TESI DI LAUREA

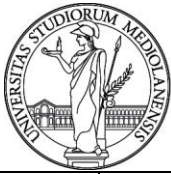
Anno	Titolo della tesi	Corso di laurea
2018/'19	Ottimizzazione e applicazione di un saggio real-time one-step RT-PCR per l'identificazione molecolare di Rhinovirus in campioni respiratori	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Milano
2017/'18	Identificazione e caratterizzazione molecolare di Enterovirus, Parechovirus e Virus Respiratorio Sinciziale in pazienti con sindrome simil-influenzale in Lombardia, dalla stagione influenzale 2014/2015 alla 2017/2018.	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Milano
2016/'17	Identificazione e caratterizzazione molecolare di Enterovirus in pazienti pediatrici con infezioni respiratorie acute gravi (2014-2017).	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Milano
2015/'16	Applicazione di metodi molecolari alla sorveglianza delle gastroenteriti da Rotavirus in Lombardia nella stagione 2015-16.	Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Milano
2015/'16	Progetto di eradicazione mondiale della Poliomielite: sorveglianza ambientale nell'anno 2015 in Lombardia e tipizzazione degli enterovirus non polio (EVNP) circolanti.	Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica, Università degli Studi di Milano
2014/'15	Poliomielite: passato, presente e futuro.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
2013/'14	Sorveglianza delle paralisi flaccide acute e sorveglianza ambientale in Lombardia nell'ambito del progetto OMS di eradicazione mondiale della poliomielite. Anno Accademico 2013-2014.	Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica, Università degli Studi di Milano

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI



La Dott.ssa ha partecipato ai seguenti congressi, convegni e seminari:

	Data	Titolo	Sede
1.	9 settembre 2020	ESCV Virtual Meeting on COVID-19	Online
2.	16-19 ottobre 2019	52° Congresso della Società Italiana di Igiene e Sanità Pubblica	Perugia (Italia)
3.	9-12 Novembre 2019	48° Convegno dell' Associazione Italiana Microbiologi Clinici Italiani	Rimini (Italia)
4.	11-14 settembre 2019	22 nd Annual Meeting of European Society of Clinical Virology (ESCV)	Copenaghen (Danimarca)
5.	27 giugno 2019	SWOT analysis per la valutazione degli studi condotti durante la stagione influenzale 2018/19	Roma (Italia)
6.	23-26 settembre 2018	21 th Annual Meeting of European Society of Clinical Virology (ESCV)	Athens (Grecia)
7.	22-25 novembre 2017	50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI)	Torino (Italia)
8.	4-6 novembre 2017	European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), 2017	Stoccolma (Svezia)
9.	13-16 settembre 2017	20 th Annual Meeting of European Society of Clinical Virology (ESCV)	Stresa (Italia)
10.	4-7 novembre 2016	International Meeting on Emerging Disease and Surveillance, 2016 (IMED2016)	Hotel Hilton, Vienna (Austria)
11.	25-27 aprile 2016	European Congress of Congenital Cytomegalovirus (ECCI), 2016	San Servolo, Venice (Italia)
12.	5 Novembre 2015	StepOnePlus PCR System and Real-Time PCR training	Milano (Italia)
13.	14-17 ottobre 2015	8 th European Public Health Conference (EUPHA)	Milano (Italia)
14.	14-17 ottobre 2015	48° Congresso nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI)	Milano (Italia)
15.	9-12 settembre 2015	18 th Annual Meeting of European Society of Clinical Virology (ESCV)	Edinburgh (Scozia)
16.	7-10 giugno 2015	13 th Congreso Nacional de Virologia (SEV)	Madrid (Spagna)
17.	28-29 maggio 2015	Workshop nazionale: ' Sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute e dell' infezione da Rotavirus in età pediatrica	Roma (Italia)
18.	31 ottobre 3 novembre 2014	International Meeting On Emerging Disease And Surveillance, 2014 (IMED2014)	Vienna (Austria)
19.	1-4 ottobre 2014	47° Congresso nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI)	Riccione (Italia)
20.	22-24 settembre 2014	12 th National Congress of the Italian Society for Virology (SIV)	Orvieto (Italia)
21.	29-30 maggio 2014	9 th World Congress on Vaccines, Immunisation and Immunotherapy	Genova (Italia)
22.	26-27 maggio 2014	Workshop nazionale: ' Sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute e dell' infezione da Rotavirus in età pediatrica	Roma (Italia)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

23.	22 gennaio 2014	Sorveglianza delle malattie infettive prevenibili da vaccino e strategie vaccinali	Milano (Italia)
24.	26 novembre 2013	Corso per l'utilizzo di EndNote Basic	Milano (Italia)
25.	20 novembre 2013	4° investigators' meeting: progetto VALHIDATE	Milano (Italia)
26.	6-9 ottobre 2013	5 th European Rotavirus Biology Meeting	Valencia (Spain)
27.	11-14 settembre 2013	5 th European Congress of Virology	Lione (France)
28.	3-6 ottobre 2012	45° Congresso nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI)	Sardegna (Italia)
29.	15-16 marzo 2012	Workshop nazionale: ' Sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute e dell' infezione da Rotavirus in età pediatrica	Roma (Italia)
30.	2 dicembre 2011	Convegno nazionale: 'Vaccini e Vaccinazioni'	Milano (Italia)
31.	2-5 ottobre 2011	4 th European Rotavirus Biology Meeting	Reggio Calabria (Italia)
32.	21-24 settembre 2011	14 th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology. ESCV 2011	Madeira (Portugal)
33.	6 maggio 2011	Conferenza: 'Virus e trapianto d'organo solido: dalla gestione del donatore al monitoraggio del ricevente	Milano (Italia)
34.	25 febbraio 2011	Workshop: ' Il lungo cammino verso l'eradicazione della poliomelite'	Milano (Italia)
35.	24 novembre 2010	2° Convegno nazionale sulla ricerca in Sanità Pubblica Veterinaria: 'Percorsi di ricerca in Sanità Pubblica in Sanità Pubblica veterinaria: dalle realtà territoriali ad un'Europa senza confini'	Roma (Italia)
36.	23-25 settembre 2010	3° Conferenza: "Congenital Cytomegalovirus Conference	Parigi (France)
37.	14 dicembre 2007	Workshop: 'Il laboratorio di allergologia'	Milano (Italia)
38.	2 febbraio 2006	Giornata di Studio: ' Evoluzione della protezione dell'ambiente dalle radiazioni ionizzanti.	Milano (Italia)
39.	23-27 aprile 2007	Seminario teorico-pratico relativo alle moderne tecnologie in Citometria a Flusso ed Ematologia	Milano (Italia)

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste peer-review	
1.	Pugni L, Pietrasanta C, Ronchi A, Lunghi G, Pellegrinelli L , Mosca F, Campanini G, Baldanti F. Inherited Chromosomally Integrated Human Herpesvirus 6: An Unexpected Finding in a Septic Neonate. <i>Pediatr Infect Dis J.</i> 2021 Jan;40(1):74-75.
2.	Marano G, Boracchi P, Luconi E, Pariani E, Pellegrinelli L , Galli C, Gandolfi CE, Magoni M, Piro A, Scarcella C, Castaldi S, Biganzoli EM. Evaluation of influenza vaccination efficacy in reducing influenza-related complications and excess mortality in Northern Italy (2014-2017). <i>Expert Rev Vaccines.</i> 2021



Jan 22:1-9.
3. Pellegrinelli L , Galli C, Bubba L, Cereda D, Anselmi G, Binda S, Gramegna M, Pariani E. Respiratory syncytial virus in influenza-like illness cases: Epidemiology and molecular analyses of four consecutive winter seasons (2014-2015/2017-2018) in Lombardy (Northern Italy). <i>J Med Virol</i> . 2020 Apr 21. [Online ahead of print.]
4. Galli C, Pellegrinelli L , Del Castillo G, Forni G, Gandolfi CE, Mosillo M, Pietronigro A, Tiwana N, Castaldi S, Pariani E. Self-Sampling of Oropharyngeal Swabs Among Healthcare Workers for Molecular Detection of Respiratory Viruses: A Valuable Approach for Epidemiological Studies and Surveillance Programs. <i>Front Public Health</i> . 2020 Nov 23;8:511669.
5. Piralla A, Pellegrinelli L , Giardina F, Galli C, Binda S, Pariani E, Baldanti F. Contribution of Enteroviruses to Acute Central Nervous System or Systemic Infections in Northern Italy (2015-2017): Is It Time to Establish a National Laboratory-Based Surveillance System? <i>Biomed Res Int</i> . 2020 Jul 1;2020:9393264.
6. Pellegrinelli L , Alberti L, Pariani E, Barbi M, Binda S. Diagnosing congenital Cytomegalovirus infection: don't get rid of dried blood spots. <i>BMC Infect Dis</i> . 2020 Mar 12;20(1):217.
7. Mauri E, Mastrangelo A, Testa S, Pellegrinelli L , Pariani E, Binda S, Triulzi F, Barbieri S, Bana C, Montini G, Dilena R. Acute flaccid paralysis due to Echovirus 30 in an immunosuppressed transplant recipient. <i>J Neurovirol</i> . 2020 Apr;26(2):284-288.
8. Hayes A, Nguyen D, Andersson M, Antón A, Bailly JL, Beard S, Benschop KSM, Berginc N, Blomqvist S, Cunningham E, Davis D, Dembinski JL, Diedrich S, Dudman SG, Dyrda R, Eltringham GJA, Gonzales-Goggia S, Gunson R, Howson-Wells HC, Jääskeläinen AJ, López-Labrador FX, Maier M, Majumdar M, Midgley S, Mirand A, Morley U, Nordbø SA, Oikarinen S, Osman H, Papa A, Pellegrinelli L , Piralla A, Rabella N, Richter J, Smith M, Söderlund Strand A, Templeton K, Vipond B, Vuorinen T, Williams C, Wollants E, Zakikhany K, Fischer TK, Harvala H, Simmonds P. A European multicentre evaluation of detection and typing methods for human enteroviruses and parechoviruses using RNA transcripts. <i>J Med Virol</i> . 2020 Aug;92(8):1065-1074
9. Marano G, Pariani E, Luconi E, Pellegrinelli L, Galli C, Magoni M, Piro A, Scarcella C, Biganzoli EM, Boracchi P, Castaldi S. Elderly people: propensity to be vaccinated for seasonal influenza in Italy. <i>Hum Vaccin Immunother</i> . 2020 Aug 2;16(8):1772-1781.
10. Panatto D, Lai PL, Mosca S, Lecini E, Orsi A, Signori A, Castaldi S, Pariani E, Pellegrinelli L , Galli C, Anselmi G, Icardi G and CIRI-IT Team Influenza Vaccination in Italian Healthcare Workers (2018-2019 Season): Strengths and Weaknesses. Results of a Cohort Study in Two Large Italian Hospitals. <i>Vaccines</i> 2020, 8, 119
11. Galli C, Orsi A, Pariani E, Lai PL, Guarona G, Pellegrinelli L , Ebranati E, Icardi G, Panatto D. In-depth phylogenetic analysis of the hemagglutinin gene of influenza A(H3N2) viruses circulating during the 2016-2017 season revealed egg-adaptive mutations of vaccine strains. <i>Expert Rev Vaccines</i> . 2020 Jan;19(1):115-122
12. Bubba L, Broberg EK, Jasir A, Simmonds P, Harvala H; Enterovirus study collaborators (... Pellegrinelli L ...). Circulation of non-polio enteroviruses in 24 EU and EEA countries between 2015 and 2017: a retrospective surveillance study. <i>Lancet Infect Dis</i> 2020; 20: 350-61
13. Pellegrinelli L , Uceda Reinteria SC, Galli C, Greco L, Primache V, Lunghi G, Binda S, Pariani E. Epidemiologic and Molecular Study of EVs in Hospitalized Children With Severe Acute Respiratory Infection. <i>Pediatr Infect Dis J</i> . 2019 Aug 27 [Epub ahead of print].
14. Pellegrinelli L , Galli C, Binda S, Primache V, Tagliacarne C, Pizza F, Mazzini R, Pariani E, Romanò L. Molecular Characterization and Phylogenetic Analysis of Enteroviruses and Hepatitis A Viruses in Sewage Samples, Northern Italy, 2016. <i>Food Environ Virol</i> . 2019 Nov;38(11):1141-1146.
15. Pellegrinelli L , Galli C, Primache V, Alde' M, Fagnani E, Di Bernardino F, Zanetti D, Pariani E, Ambrosetti U, Binda S. Diagnosis of congenital CMV infection via DBS samples testing and neonatal hearing screening: an observational study in Italy. <i>BMC Infect Dis</i> . 2019 Jul 22;19(1):652.
16. Piralla A, Pariani E, Giardina F, Galli C, Sapia D, Pellegrinelli L , Novazzi F, Anselmi G, Rovida F, Mojoli F, Cereda D, Senatore S, Baldanti F. Molecular Characterization of Influenza Strains in Patients Admitted to Intensive Care Units during the 2017-2018 Season. <i>Int J Mol Sci</i> . 2019 May 30;20(11). pii: E2664.
17. Ianiro G, Micolano R, Di Bartolo I, Scavia G, Monini M; RotaNet-Italy Study Group . Group A rotavirus surveillance before vaccine introduction in Italy, September 2014 to August 2017. <i>Euro Surveill</i> . 2019 Apr;24(15).
18. Pellegrinelli L , Giardina F, Lunghi G, Uceda Renteria SC, Greco L, Fratini A, Galli C, Piralla A, Binda S,



Pariani E, Baldanti F. Emergence of divergent enterovirus (EV) D68 sub-clade D1 strains, northern Italy, September to October 2018. <i>Euro Surveill.</i> 2019 Feb;24(7).
19. Zappulo E, Riccio MP, Binda S, Pellegrinelli L , Pregliasco F, Buonomo AR, Pinchera B, D'Urso G, Bravaccio C, Borgia G, Gentile I. Prevalence of HSV1/2 Congenital Infection Assessed Through Genome Detection on Dried Blood Spot in Individuals with Autism Spectrum Disorders. <i>In Vivo.</i> 2018 Sep-Oct;32(5):1255-125.
20. Pellegrinelli L , Gambara S, Micheli R, Binda S, Fazzi E, Pariani E. Human parechovirus type 6 and Guillain-Barré syndrome: a case report. <i>J Neurovirol.</i> 2018 24(5):656-659.
21. Delogu R, Battistone A, Buttinelli G, Fiore S, Fontana S, Amato C, Cristiano K, Gamper S, Simeoni J, Frate R, Pellegrinelli L , Binda S, Veronesi L, Zoni R, Castiglia P, Cossu A, Triassi M, Pennino F, Germinario C, Balena V, Cicala A, Mercurio P, Fiore L, Pini C, Stefanelli P. Poliovirus and Other Enteroviruses from Environmental Surveillance in Italy, 2009-2015. <i>Food Environ Virol.</i> 2018 Dec;10(4):333-342.
22. Pellegrinelli L , Binda S, Galli C, Primache V, Tagliacarne C, Pizza F, Mazzini R, Tortorano A, Romanò L. Investigation of enteric viruses in wastewater of Milan area (Lombardy Region, Northern Italy). <i>Epidemiol Prev.</i> 2018 Jan-Feb;42(1):5.
23. Harvala H, Broberg E, Benschop K, Berginc N, Ladhani S, Susi P, Christiansen C, McKenna J, Allen D, Makiello P, McAllister G, Carmen M, Zakikhany K, Dyrda R, Nielsen X, Madsen T, Paul J, Moore C, von Eije K, Piralla A, Carlier M, Vanoverschelde L, Poelman R, Anton A, López-Labrador FX, Pellegrinelli L , Keeren K, Maier M, Cassidy H, Derdas S, Savolainen-Kopra C, Diedrich S, Nordbø S, Buesa J, Bailly JL, Baldanti F, MacAdam A, Mirand A, Dudman S, Schuffenecker I, Kadambari S, Neyts J, Griffiths MJ, Richter J, Margaretto C, Govind S, Morley U, Adams O, Krokstad S, Dean J, Pons-Salort M, Prochazka B, Cabrerizo M, Majumdar M, Nebbia G, Wiewel M, Cottrell S, Coyle P, Martin J, Moore C, Midgley S, Horby P, Wolthers K, Simmonds P, Niesters H, Fischer TK. Recommendations for enterovirus diagnostics and characterisation within and beyond Europe. [Review] <i>J Clin Virol.</i> 2018 Apr;101:11-17.
24. Pellegrinelli L , Bubba L, Galli C, Anselmi G, Primache V, Binda S, Pariani E. Epidemiology and molecular characterization of influenza viruses, human parechoviruses and enteroviruses in children up to 5 years with influenza-like illness in Northern Italy during seven consecutive winter seasons (2010-2017). <i>J Gen Virol.</i> 2017 Nov;98(11):2699-2711.
25. Ianiro G, Delogu R, Fiore L, Monini M, Ruggeri FM; RotaNet-Italy Study Group (.. Pellegrinelli L .) Group A rotavirus genotypes in hospital-acquired gastroenteritis in Italy, 2012-14. <i>J Hosp Infect.</i> 2017 Jul;96(3):262-267.
26. Gentile I, Zappulo E, Riccio MP, Binda S, Bubba L, Pellegrinelli L , Scognamiglio D, Operto F, Margari L, Borgia G, Bravaccio C. Prevalence of Congenital Cytomegalovirus Infection Assessed Through Viral Genome Detection in Dried Blood Spots in Children with Autism Spectrum Disorders. <i>In Vivo.</i> 2017 May-Jun;31(3):467-473.
27. Antonella De Donno, Parvanè Kuhdari, Marcello Guido, Maria Cristina Rota, Antonino Bella, Giordana Brignole, Silvia Lupi, Adele Idolo, Armando Stefanati, Martina Del Manso, Giovanni Gabutti & The Study Group on seroepidemiology (.. Pellegrinelli L .) Has VZV epidemiology changed in Italy? Results of a seroprevalence study. <i>Hum Vaccin Immunother.</i> 2017 Jan; 13(2) 1-7.
28. Pariani E, Pellegrinelli L , Merlone AD, Piralla A, Baldanti F, Binda S. Letter to the editor: Need for a European network for enterovirus D68 surveillance after detections of EV-D68 of the new B3 lineage in Sweden and Italy, 2016. <i>Euro Surveill.</i> 2017 Jan 12;22(2). pii: 30440.
29. Pellegrinelli L , Bubba L, Primache V, Pariani E, Battistone A, Delogu R, Fiore S, Binda S. Surveillance of poliomyelitis in Northern Italy: Results of acute flaccid paralysis surveillance and environmental surveillance, 2012-2015. <i>Hum Vaccin Immunother.</i> Feb;13(2):332-338.
30. Bubba L, Martinelli M, Pellegrinelli L , Primache V, Tanzi E, Pariani E, Binda S. A Four-Year Study on Epidemiologic and Molecular Characteristics of Human Parechoviruses and Enteroviruses Circulating in Children Younger Than 5 Years in Northern Italy. <i>Pediatr Infect Dis J.</i> 2017 Jan;36(1):13-19.
31. Binda S, Pellegrinelli L , Terraneo M, Caserini A, Primache V, Bubba L, Barbi M. What people know about congenital CMV: an analysis of a large heterogeneous population through a web-based survey. <i>BMC Infect Dis.</i> 2016 Sep 26;16(1):513.
32. Elia F, Villani S, Ambrogi F, Signorini L, Dallari S, Binda S, Primache V, Pellegrinelli L , Ferrante P, Delbue S. JC virus infection is acquired very early in life: evidence from a longitudinal serological study. <i>J Neurovirol.</i> 2017 Feb;23(1):99-105.
33. Pellegrinelli L , Bubba L, Primache V, Chiaramonte I, Ruggeri FM, Fiore L, Binda S. Burden of pediatric hospitalizations associated with Rotavirus gastroenteritis in Lombardy (Northern Italy) before immunization program. <i>Ann Ist Super Sanita.</i> 2015 Oct-Dec;51(4):346-51.



34. Bubba L., Pellegrinelli L. , Pariani E., Primache V., Amendola A., Binda S. A novel multiplex one-step real-time RT-PCR assay for simultaneous identification of enterovirus and parechovirus in clinical fecal sample. <i>J Prev Med Hyg.</i> 2015 Aug 5;56(2):E57-60.
35. Pellegrinelli L , Fiore L, Primache V, Binda S. Environmental Surveillance of re-emerging poliovirus (PV) amid the international spread of wild-PV. <i>European Journal of Public Health</i> , Vol. 25, Supplement 3, 2015. pp 326-327.
36. Pellegrinelli L , Fiore L, Primache V, Bubba L, Fiore S, Binda S. Poliovirus reintroduction monitoring through the Acute Flaccid Paralysis and Environmental Surveillance: result of these activity in Lombardy, <i>Virologia</i> . 2014. 18:255-256.
37. Pellegrinelli L , Primache V, Fiore L, Amato C, Fiore S, Bubba L, Pariani E, Amendola A, Barbi M, Binda S. Surveillance of acute flaccid paralysis (AFP) in Lombardy, Northern Italy, from 1997 to 2011 in the context of the national AFP surveillance system. <i>Hum Vaccin Immunother</i> , 2015, 11(1):277-81.
38. Amendola A, Bubba L, Piralla A, Binda S, Zanetti A, Pariani E, Ranghiero A, Premoli M, Pellegrinelli L , Coppola L, Gramegna M, Baldanti F, Zanetti A. Surveillance and vaccination coverage of measles and rubella in Northern Italy. <i>Hum Vaccin Immunother</i> , 2015, 11(1):206-13.
39. Pariani E, Amendola A, Piatti A, Anselmi G, Ranghiero A, Bubba L, Rosa AM, Pellegrinelli L , Binda S, Coppola L, Gramegna M, Zanetti A. Ten years (2004-2014) of influenza surveillance in Northern Italy. <i>Hum Vaccin Immunother</i> , 2015. 11(1):198-205.
40. Ianiro G, Delogu R, Fiore L, Ruggeri FM; RotaNet-Italy Study Group (..Pellegrinelli L..). Evolution of human G4P[8] group A rotavirus strains circulating in Italy in 2013. 2015. <i>Virus Res</i> , 2;204:68-73.
41. Pariani E, Pellegrinelli L , Pagni L, Bini P, Perniciaro S, Bubba L, Primache V, Amendola A, Barbarini M, Mosca F, Binda S. Two Cases of Neonatal Human Parechovirus 3 Encephalitis. <i>Pediatr Infect Dis J</i> , 2014, 33(11):1191-3.
42. Battistone A, Buttinelli G, Fiore S, Amato C, Bonomo P, Patti AM, Vulcano A, Barbi M, Binda S, Pellegrinelli L , Tanzi ML, Affanni P, Castiglia P, Germinario C, Mercurio P, Cicala A, Triassi M, Pennino F, Fiore L. Sporadic isolation of Sabin-like polioviruses and high detection of non-polio enteroviruses during sewage surveillance in seven Italian cities, after several years of inactivated polio vaccination. <i>Appl Environ Microbiol</i> , 2014, 80(15):4491-501.
43. Ianiro G, Delogu R, Bonomo P, Fiore L, Ruggeri FM; RotaNet-Italy Study Group (..Pellegrinelli L..). Molecular analysis of group A rotaviruses detected in adults and adolescents with severe acute gastroenteritis in Italy in 2012. <i>J Med Virol</i> , 2014, 86(6):1073-82.
44. Pellegrinelli L , Binda S, Chiaramonte I, Primache V, Fiore L, Battistone A, Fiore S, Gambino M, Bubba L, Barbi M. Polio Eradication Initiative in Italy : detection of Human Enteroviruses (HEVs) by environmental surveillance in Milan. <i>Virologie</i> , 2013, 17:suppl. 2, pp. 226-227.
45. Pellegrinelli L , Binda S, Chiaramonte I, Primache V, Fiore L, Battistone A, Fiore S, Gambino M, Bubba L, Barbi M. Detection and distribution of culturable Human Enteroviruses through environmental surveillance in Milan, Italy. <i>J Appl Microbiol</i> , 2013, 115(5):1231-9.
46. Pellegrinelli L. , Gambino M., Bubba L., Primache V., Binda S., Farina C, Sturla C. Sorveglianza molecolare delle gastroenteriti da rotavirus in Lombardia. Roma: Istituto Superiore di Sanità; Rapporti ISTISAN 13/32,2013, pp 11-14.
47. Bubba L, Pellegrinelli L , Gambino M, Primache V, Binda S. Sorveglianza ambientale di enterovirus non polio e poliovirus nel 2011 a Milano. Roma: Istituto Superiore di Sanità; Rapporti ISTISAN 13/44, 2013, pp95-97.
48. Gambino M, Bubba L, Pellegrinelli L , Primache V, Binda S. Sorveglianza delle paralisi flaccide acute nella Regione Lombardia. Roma: Istituto Superiore di Sanità; Rapporti ISTISAN 13/44, 2013, pp 28-30.



ATTI DI CONVEGNI-CONFERENZE-MEETING

1. Del Castillo G, Castrofino A, Grosso F, Barone A, Crottogini L, Toso C, Pellegrinelli L, Pariani E, Castaldi S, Cereda D. COVID-19 serological testing for Healthcare Workers in Lombardy, Italy. 16th World Congress on Public Health, ONLINE, 2020
2. Martinelli M, Pellegrinelli L, Vallini I, Calcagno G, Molteni L, Galli C, Malandrin S, Cavallero A, Castriciano S, Musumenci R, Pariani E, Cocuzza C. Rapid RNA extraction method for SARS-CoV-2 coronavirus (SARS-CoV-2) detection from nasopharyngeal swabs. European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) on Coronavirus Disease (ECCVID), ONLINE, 2020
3. Pellegrinelli L, Uceda Renteria S, Galli C, Orlandi A, Binda S, Pariani E. Epidemiological and molecular characteristics of human parechovirus infection in children <6 months hospitalised with symptoms of sepsis-like illness: Milan 2015-2018. 30° European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. ONLINE, 2020
4. Galli C, Pellegrinelli L, Anselmi G, Binda S, Pariani E. Predicted efficacy of cell-derived and egg-derived influenza vaccine against A(H3N2) strains circulating during the 2018/2019 season., European Scientific Conference On Applied Infectious Disease Epidemiology, Stockholm (Sweden), 2019
5. Galli C, Pellegrinelli L, Anselmi G, Binda S, Pariani E. Stima dell'efficacia del vaccino influenzale nei confronti dei virus A(H3N2) circolanti nella stagione 2018/2019 mediante l'impiego di un modello sequence-based. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), Perugia (Italia), 2019
6. Del Castillo G, C.E. Gandolfi, M. Mosillo, A. Pietronigro, N. Tiwana, G. Forni, L. Cavazzana, D. Carnevali, P. Magnoni, L. Grimoldi, N. Principi, C. Galli, L. Pellegrinelli, E. Pariani, S. Castaldi. Recruitment strategies for a large sample size cohort study in a population of healthcare workers. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), Perugia (Italia), 2019
7. Panatto D, E. Pariani, P.L. Lai, S. Mosca, L. Sticchi, A. Orsi, B. Pennati, F. Zangrillo, M.S. Iovine, M. Zacconi, S. Castaldi, L. Pellegrinelli, C. Galli, F. Ansaldi, G. Icardi, J. Junior Collaborating Group Vaccinazione antinfluenzale negli operatori sanitari: uno studio di coorte condotto in 2 regioni italiane. Progetto drive 2018-2019. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), Perugia (Italia), 2019
8. Galli C, Pellegrinelli L, Cereda D, Senatore S, Anselmi G, Binda S, Gramegna M, Pariani E. Analisi epidemiologico-molecolare dei virus influenzali e del virus respiratorio sinciziale coinvolti nelle sindromi simil-influenzali in Lombardia durante la stagione 2018/2019. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), Perugia (Italia), 2019
9. Pellegrinelli L, Galli C, Primache V, Pariani E, Binda S. Identifying emerging neurotropic Enterovirus serotyping Poliovirus: results of the surveillance of acute flaccid paralysis (AFP), Lombardy, 2016-2018, 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), Perugia (Italia), 2019
10. Pellegrinelli L, Galli C, Primache V, Binda S, Pariani E. New scenario against viral respiratory infection: the challenge among emerging and re-emerging pathogens, 48° of the "Associazione Italiana Microbiologi Clinici Italiani", Rimini (Italia), 2019
11. Pariani E, Galli C, Pellegrinelli L, Lai PL, Anselmi G, Canepa P, Arcuri C, Orsi A, Icardi G, Panatto D, Distribuzione dei virus influenzali stagionali per classi d'età: dodici anni di sorveglianza virologica (2004-2017) in Liguria e Lombardia. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), Riva del Garda (Italia), 2018
12. Pellegrinelli L, Galli C, Anselmi G, Primache V, Binda S, Pariani E. Epidemiologia molecolare dei virus respiratori nelle sindromi simil-influenzali in Lombardia durante quattro stagioni invernali consecutive (2014-2018). 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), Riva del Garda (Italia), 2018
13. Pellegrinelli L, M. Aldè, C. Galli, L. Ghilardini, V. Primache, E. Pariani, U. Ambrosetti, S. Binda To integrate screening of congenital Cytomegalovirus in the framework of universal hearing screening: a possible algorithm? 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), Riva del Garda (Italia), 2018
14. Pellegrinelli L, Galli C, Uceda Renteria S, Primache V, Greco L, Lunghi G, Binda S, Pariani E. Molecular characterization of Enterovirus in children hospitalized with severe acute respiratory



infection in northern Italy (2014-2017), European Scientific Conference On Applied Infectious Disease Epidemiology, Saint Julian's (Malta), 2018
15. Pellegrinelli L. Environmental surveillance of Enterovirus, Nosedo e la ricerca, Nosedo, 8 maggio 2018
16. Binda S, Galli C, Pariani E, Primache V, Pellegrinelli L. Poliomielite ed immigrazione. XLVIII congresso nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Rimini 11-14 novembre 2017
17. Galli C, Pellegrinelli L. , Anselmi G, Binda S, Pariani E. Sorveglianza virologica dell'influenza in Lombardia: caratterizzazione molecolare dei virus influenzali a(h3n2) circolati durante la stagione 2016-2017 in Lombardia. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), Torino 22-25 Novembre 2017
18. Pellegrinelli L. , Galli C, Primache V, Pariani E, Binda S. Introduzione di enterovirus neurotropi emergenti rilevati grazie all'attività di sorveglianza delle paralisi flaccide acute, Lombardia, 2016. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI), Torino 22-25 Novembre 2017
19. Galli C, Pellegrinelli L. , Anselmi G, Binda S, Pariani E. Phylogenetic analysis of the hemagglutinin (HA) gene of A(H3N2) influenza viruses circulating in Northern Italy during the 2016-2017 influenza season. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Stoccolma 4-6 novembre 2017
20. Pellegrinelli L. , Galli C, Pariani E, Primache V, Binda S. Enterovirus D68 and A71 recognized by the Acute Flaccid Paralysis (AFP) Surveillance in Northern Italy in 2016. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Stoccolma 4-6 novembre 2017
21. Pellegrinelli L. , Uceda Renteria SC, Galli C, Primache V, Greco L, Guarneri D, Orlandi A, Pariani E, Esposito S, Lunghi G, Binda S. Enterovirus D68 (EVD68) in children with acute respiratory tract infection (ari) admitted to a university and research hospital in Milan (Italy), from 2015 to 2016. 20 th Annual Meeting of European Society of Clinical Virology (ESCV), Stresa, 13-16 settembre 2017
22. Pellegrinelli L. , Uceda Renteria SC, Greco L, Guarneri D, Pizzo V, Binda S, Pariani E, Lunghi G. Frequency of respiratory viruses in infants with severe respiratory infection admitted to neonatal intensive care unit, Milan (Italy), 2015 and 2016. 20th Annual Meeting of European Society of Clinical Virology (ESCV), Stresa, 13-16 settembre 2017
23. Pellegrinelli L. , Uceda Renteria SC, Guarneri D, Greco L, Orlandi A, Binda S, Pariani E, Lunghi G. Respiratory viruses and acute respiratory tract infections in children under 15 years, Milan (Italy), 2015 and 2016. 20 th Annual Meeting of European Society of Clinical Virology (ESCV), Stresa, 13-16 settembre 2017
24. Galli C, Pellegrinelli L. , Primache V, Tagliacarne C, Pizza F, Mazzini R, Tortorano A, Romanò L, Binda S. Ricerca di agenti virali a trasmissione enterica nei reflui urbani milanesi. Congresso Nazionale SIV-IVS. Milano. 25-28 giugno 2017
25. Pellegrinelli L. , Ianiro G., Bubba L., Monini M., Primache V., Pariani E., Ruggeri FM., Binda S. First report of G12P[8] group A Rotavirus introduction in Northern Italy, 2016. International Meeting on Emerging Disease and Surveillance 2016 (IMED2016) - Vienna - 04-07 novembre 2016
26. Binda S., Bubba L., Pellegrinelli L. , Primache V., Gentile I., Zappulo E., Bravaccio C., Barbi M. Children with autism spectrum disorders: presence of Cytomegalovirus infection at birth assessed through viral genome detection in dried blood spots. 19° ESCV - Lisbon - 14-17 September 2016
27. Binda S., Pellegrinelli L. , Primache V., Bubba L., Caserini A., Terraneo M. and M. Barbi. Awareness about CMV and congenital CMV infection in an Italian population. European Congenital Cytomegalovirus Initiative - Venezia 24-26 April 2016
28. Pellegrinelli L. , Bubba L., Primache V., Pariani E., Fiore L. and Binda S. Surveillance of poliomyelitis in Italy: a country of huge immigration impact. Tenth world congress on vaccines, immunisation and immunotherapy - Bern 1-2 June 2016
29. Bubba L., Pellegrinelli L. , Martinelli M., Raphael T., Lauréti M., Binda S., Pariani E. Circulation of enteroviruses and human parechoviruses in children aged up to 5 years with influenza-like illness in Northern Italy during the 5 previous winter seasons. The 2015 ESCAIDE - Stockholm 11-13 November 2015



30. Pellegrinelli L. , Fiore L., Primache V., Binda S. Environmental Surveillance of re-emerging poliovirus (PV) amid the international spread of wild-PV. EPHC - Milano, 13-15 October 2015
31. Pellegrinelli L. , Primache V., Bubba L., Binda S. Valutazione della protezione immunitaria verso Poliovirus in soggetti in regime di adozione internazionale. SItI, Milano, 13-15 ottobre 2015
32. Bubba L., Pellegrinelli L. , Martinelli M., Raphael T., Lauréti M., Binda S., Pariani E. Circolazione di enterovirus e parechovirus in soggetti con sindrome simil-influenzale durante la stagione invernale 2014/15 in Lombardia. SItI, Milano, 13-15 ottobre 2015
33. E. Francesca, L. Pellegrinelli , D. Galati, L. Signorini, S. Dallari, S. Villani, R. Bella, S. Binda, V. Primache, P. Ferrante, S. Delbue. Seroepidemiology of the Human Polyomavirus JC in a Cohort of Italian Infants. ESCV, Edimburgo 9-12 September 2015
34. L. Pellegrinelli , L. Fiore, V. Primache, L. Bubba, S. Fiore and S. Binda. Poliovirus reintroduction monitoring through the acute flaccid paralysis and environmental surveillance: result of these activities in Lombardy, 2014. SEV, 7-10 June 2015
35. Bubba L., Pellegrinelli L. , Discacciati SD., Ranghiero A., Anselmi G., Primache V., Binda S., Amendola A., Pariani E. Impact of human Enterovirus (hEV) and human Parechovirus (hPeV) infection in children under 5 years with influenza-like illness (ILI) in Northern Italy during 4 consecutive winter season (2010/2011- 2013/2014). IMED, 2014 - Vienna, 31 October - 03 November 2014
36. Pellegrinelli L. , Binda S., Primache V., Bubba L., Pariani E., Amendola A., Delogu R., Ianiro G., Ruggeri FM., Fiore L. Moleculouar and clinical surveillance of rotavirus infection in children with acute gastroenteritis in Northern Italy (2007-2013). IMED, 2014 - Vienna, 31 October - 03 November 2014
37. Pellegrinelli L. , Binda S., Primache V., Bubba L., Pariani E., Amendola A., Amato C., Fiore S., Fiore L. Sorveglianza delle paralisis flaccide acute in lombardia (2013) nell'ambito del piano di eradicazione della poliomelite. SItI, Riccione. 1-4 Ottobre 2014
38. Bubba L., Binda S., Piatti A., Pariani E., Ranghiero A., Pellegrinelli L. , Piralla A., Coppola L., Gramegna M., Baldanti F., Zanetti A., Amendola A. Verso l'eliminazione del morbillo e della rosolia congenita: sorveglianza e copertura vaccinale in Lombardia. SItI, Riccione. 1-4 Ottobre 2014
39. Binda S., Del Bue S., Bella R., Pellegrinelli L. , Primache V., Elia F., Santoro D., Ferrante P., Belcastro V. A case of opsoclonus-myoelonus Syndrome with the presence of Chromasomally Integrated Human Herpesvirus 6. ESCV, Prague. 28 September - 1 October 2014
40. Pellegrinelli L. , Primache V., Fiore L., Battistone A., Fiore S., Binda S. Environmental surveillandce of Polio and non-polio enterovirus in Milan (Northern-Italy) in 2011 and 2012. SIV, Orvieto, 22-24 Sept 2014
41. Galli C., Ambrosetti U., Pellegrinelli L. , Primache V., Bustros L., Pizzonia M.G., Bubba L., Binda S. Etiology of childhood sensorineural hearing loss: the impact of Congenital Cytomegalovirus Infection and GJB2 gene mutations. HEAL, Cernobbio, 5-7 June 2014
42. Bubba L., Pariani E., Pellegrinelli L. , Ranghiero A., Primache V., Amendola A., Binda S. Validation of human Enterovirus (hEV) / Parechovirus (hPeV) multiplex one-step real time RT-PCR and study of co-infection in Positive Rotavirus group A (RVA) children's stool. 24 th ECCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Barcellona, 10-13 May 2014
43. Bubba L., Pariani E., Pellegrinelli L. , Ranghiero A., Primache V., Amendola A., Binda S. Evaluation of Human Enteroviruses (HEVs) prevalence in hospitalized children aged 0-5 years. 32 nd European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2014). Dublin 6-10 May 2014
44. Pariani E., Bubba L., Pellegrinelli L. , Primache V., Pagni L., Perniciaro S., Bini P., Barbarini M., Amendola A., Binda S. Two case of Human Parechovirus 3 (hPEV3) infection in neonatal encephalitis. 32 nd European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2014). Dublin 6-10 May 2014
45. Pellegrinelli L. , Galli C., Primache V., Bubba L., Bustros L., Ambrosetti U., Binda S. Burden of congenital CMV (CCMV) infection in children with sensorineural hearing loss (SNHL) in Northern Italy. 32 nd European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID 2014). Dublin 6-10 May 2014 .
46. Amendola A., Bubba L., Binda S., Piatti A., Pariani E., Ranghiero A., Pellegrinelli L. , Coppola L.,



<p>Gramegna M., Baldanti F., Zanetti A. Towards measles and rubella elimination: surveillance and vaccination coverage in Northern Italy. 9th World Congress on Vaccine, Immunization and Immunotherapy. Genova 29-30 aprile 2014.</p>
<p>47. Pellegrinelli L., Binda S., Chiaramonte I., Primache V., Bubba L., Fiore L., Buttinelli G., Fiore S., Barbi M. Surveillance of Acute Flaccid Paralysis in Lombardy from 1997 to 2011 in the context of the Italian Polio Eradication Initiative. 9th World Congress on Vaccine, Immunization and Immunotherapy. Genova 29-30 aprile 2014</p>
<p>48. Ruggeri F.M., Delogu R., Ianiro G., Fiore L., and RotaNet-Italy Study Group (..Pellegrinelli L.). Emerging and common genotypes of Rotavirus among children with severe diarrhea in Italy, 2007-2012. 5th European Society for Virology, Lyone, 11-14 September, 2013</p>
<p>49. Pellegrinelli L., Binda S., Primache V., Bubba L., Barbi M. Polio Eradication Initiative in Italy: detection of Human Enteroviruses (HEVs) by environmental surveillance in Milan. 5th European Society for Virology, Lyone, 11-14 September, 2013</p>
<p>50. Pellegrinelli L., Binda S., Primache V., Bubba L., Perniciaro S., Pagni L., Mosca F. Meningite asettica da Echo11 in coppia di gemelle neonate. 46° Congresso Nazionale S.I.T.I. Taormina 17-20 ottobre 2013</p>
<p>51. Delogu R., Ianiro G., Bonomo P., Battistone A., Ruggeri F.M., Fiore L., and RotaNet-Italy Study Group (..Pellegrinelli L.). The Italian rotanet surveillance program. Rotavirus genotypes among children hospitalized with severe gastroenteritis, 2007-2013. 5th European Rotavirus Biology Meeting (ERBM). 6-9 ottobre 2013</p>
<p>52. Ianiro G., Delogu R., Bonomo P., Fiore L., Ruggeri F.M., and RotaNet-Italy Study Group (..Pellegrinelli L.). Molecular analysis of group A rotaviruses detected in adults and adolescents hospitalized with acute diarrhea in Italy in 2012. 5th European Rotavirus Biology Meeting (ERBM). 6-9 ottobre 2013</p>
<p>53. Pellegrinelli L., Binda S., Primache V., Bubba L., Farina C., Sturla C., Delogu R., Ianiro G., Ruggeri F.M., Fiore L. Molecular epidemiology study of rotavirus in children with age in Lombardy (2011-2012). 5th European Rotavirus Biology Meeting (ERBM). 6-9 ottobre 2013</p>
<p>54. Gambino M, Bubba L, Pellegrinelli L, Primache V, Binda S. 1997-2011: quindici anni di sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute (PFA) in Lombardia nell'ambito del progetto OMS di eradicazione della Poliomielite. 45° Congresso Nazionale SItI. Santa Margherita di Pula, Cagliari 3-6 Ottobre 2012</p>
<p>55. Delogu, R.; Ruggeri, F.M.; Ianiro, G.; Petouchoff, T.; Fiore, L.; Pompa, M.G.; Russo, F.; Zanella, F.; Cesco, D.; Sartore, P.; Micera, M.; Zotti, C.; Binda S.; Pellegrinelli L.; Iorio, A.M.; Medici, M.C.; Campagnuolo, R.; Giammanco, G.M.; Chironna, M.; Tanzi, M.L.; Pietrosevoli, P.; D'Errico, M.; Lorini C.; Martella, V.; Castiglia, P.; Cocchi, P.; Festini, F.; De Rosa, M.; Goglio, A.; Zanchi, A.; Onori, M.; Danzi, G.; Lazzarotto, T.; Pedroni, M.; Mignacca, A.; Galanti, I.; Bruno, R.; Graffeo, R.; Giraldi, C.; Ansaldo, F.; Mammi, P. The Italian RotaNet surveillance program. Rotavirus genotypes among children hospitalized with severe gastroenteritis, 2007,2012. 11th National Congress of the Italian Society for Virology. Orvieto, 17-19 Settembre 2012</p>
<p>56. S. Binda, L. Pellegrinelli, M. Gambino, R. Delogu, G. Ianiro, A. Battistone, L. Bubba, V. Primache, F. M. Ruggeri, L. Fiore. Molecular epidemiology study of rotavirus group A circulation in children with AGE in Lombardy (2008-2011). 15th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology (ESCV) and Joint Meeting with the European Society for Veterinary Virology (ESVV). Madrid, 4-7 Settembre 2012</p>
<p>57. Binda S., Gambino M., Pellegrinelli L., Delogu R., Ianiro G., Barbi M., Bubba L., Mammoliti A., Primache V., Ruggeri F.M., Fiore L. Molecular characterization of rotavirus strains from children with acute gastroenteritis (Lombardy, 2008-2010). 4th European Rotavirus Biology Meeting. Altafiumara, Villa San Giovanni (RC), Italy, 02-05 October 2011</p>
<p>58. Bubba L., Binda S., Gambino M., Mammoliti A., Pellegrinelli L., Primache V., Barbi M. Use of a commercial real-time PCR (Argene) for the detection of CMV-DNA in Dried Saliva Swabs (DSS) eluted in molecular biology grade water. 14th Annual Meeting of ESCV. Funchal, Madeira, Portugal, 21-24 September 2011</p>
<p>59. Gambino M., Bubba L., Binda S., Mammoliti A., Pellegrinelli L., Primache V., Barbi M. Preliminary</p>



study of a real-time PCR analysis for detecting CMV-DNA on Dried Saliva Swab (DSS). 14 th Annual Meeting of ESCV. Funchal, Madeira, Portugal, 21-24 September 2011
60. Binda S., Gambino M., Pellegrinelli L. , Delogu R., Ianiro G., Barbi M., Bubba L., Mammoliti A., Primache V., Ruggeri FM., Fiore L. Molecular characterization of rotavirus strains from children with acute gastroenteritis (Lombardy, 2008-2010). 4 th European Rotavirus Biology Meeting. Altafiumara, Villa San Giovanni (RC), Italy, 02-05 October 2011
61. Mammoliti A., Binda S., Bubba L., Gambino M., Pellegrinelli L. , Primache V., Barbi M. Infezione congenita da cytomegalovirus: alla ricerca di marcatori di prognosi. 44 [°] Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica SItI. Venezia, 03-06 ottobre 2010
62. Bubba L., Mammoliti A., Binda S., Gambino M., Pellegrinelli L. , Primache V., Barbi M. Comparison of three Real-time PCRs for the quantification of CMV-DNA in DBS. 3 rd Congenital Cytomegalovirus conference. Paris, France, 23-25 September 2010
63. Barbi M., Binda S., Bubba L., Gambino M., Mammoliti A., Pellegrinelli L. and Primache V. Dry saliva swab (DSS): a potential tool for the implementation of newborn cCMV screening- 3 rd Congenital Cytomegalovirus conference. Paris, France, 23-25 September 2010
64. Binda S., Primache V., Mammoliti A., Bubba L., Gambino M., Pellegrinelli L. , Casciati M.C., Pugni L., Mosca F., Barbi M. Congenital CMV infection and DBS test: a fragment of our experience. 3 rd Congenital Cytomegalovirus Conference. Paris, France, 23-25 September 2010
65. Mammoliti A., Binda S., Bubba L., Gambino M., Pellegrinelli L. , Primache V., Pietrasanta C., Corbetta C., Barbi M. Evaluation of semi-quantitative results of the CMV DBS-test. 3 rd Congenital Cytomegalovirus conference. Paris, France, 23-25 September 2010
66. Binda S., Bubba L., Gambino M., Mammoliti A., Pellegrinelli L. , Primache V. Detection of CMV DNA on flocked swabs (Copan) for the screening of congenital infection. 4 th European Congress of Virology. Cernobbio (CO) 7-11 aprile 2010
67. Mammoliti A., Binda S., Primache V., Bubba L., Gambino M., Pellegrinelli L. , Ferrarsi G., Mosca F., Barbi M. Il trattamento anti HIV in gravidanza reduce il rischio di infezione congenita da cytomegalovirus? XI [°] Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Napoli 15-17 ottobre 2009
68. Binda S., Bubba L., Primache V., Mammoliti A., Gambino M., Pellegrinelli L. , Barbi M. Diagnosis of congenital cytomegalovirus (cCMV) infection by PCR in Dried samples. 12 th Annual ESCV Meeting. Istanbul 27-30 September 2009

ALTRE INFORMAZIONI

1. Cultore della materia presso l'Università degli Studi di Milano per i corsi:		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Corso integrato in Scienze della Prevenzione ✓ Corso integrato in Infermieristica Clinica e Ricerca ✓ Sanità pubblica e organizzazione di laboratorio 		
2. Relatore invitato per i seguenti Congressi, convegni e workshop:		
2019	52 [°] Congress of the "Società Italiana di Igiene Perugia (Italy)	Identifying emerging neurotropic Enterovirus seraching Poliovirus: results of the surveillance of acute flaccide paralysis (AFP), Lombardy, 2016-2018
	48 [°] of the "Associazione Italiana Microbiologi Clinici Italiani", Rimini (Italy)	New scenario against viral respiratory infection: the challenge among emerging and re-emerging pathogens
2018	51 [°] Congress of the "Società Italiana di Igiene", Riva del Garda (Italy)	To integrate screening of congenital Cytomegalovirus in the framework of universal hearing screening: a possible alghoritm?
	European Scientific Conference On Applied Infectious Disease	Molecular characterization of Enterovirus in children hospitalized with severe acute respiratory infection in



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

	Epidemiology, Saint Julian's (Malta)	northern Italy (2014-2017)
	Nosedo e la Ricerca, Milano (Italy)	Environmental surveillance of Enterovirus
2017	50° Congress of the "Società Italiana di Igiene", Torino (Italy)	Detection of emerging neurotropic Enterovirus by the surveillance of acute flaccide paralysis (AFP), Lombardy, 2016
2016	International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, Vienna (Austria)	First report of G12P[8] group A Rotavirus introduction in Northern Italy, 2016
	Tenth World Congress on Vaccines, Immunisation and Immunotherapy, Berna (Switzerland)	Surveillance of poliomyelitis in Italy: a country of huge immigration impact
2015	48° Congress of the "Società Italiana di Igiene", Milano (Italy)	Protezione anticorpale verso Poliovirus in pazienti pediatrici in regime di adozione internazionale
	8th European Public Health Conference, Milano (Italy)	Environmental Surveillance of re-emerging poliovirus (PV) amid the international spread of wild-PV
2014	Ninth World Congress on Vaccines, Immunisation and Immunotherapy, Genova (Italy)	Surveillance of Acute Flaccid Paralysis in Lombardy from 1997 to 2011 in the context of the 'Italian Polio Eradication Initiative'
2013	European Congress of Virology, Lione (France)	Polio Eradication Initiative In Italy: Detection Of Human Enteroviruses (HEVs) By Environmental Surveillance In Milan

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 02/02/2021 FIRMA: