

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/A3 - Microbiologia e Microbiologia Clinica, settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica presso il Dipartimento di Scienze della Salute, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 68 del 01/09/2020) Codice concorso 4469.

Silvia Bianchi  
CURRICULUM VITAE

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome	Bianchi
Nome	Silvia
Data Di Nascita	12 luglio 1975

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE**

Abilitazione alla funzione di Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/A3 “Microbiologia e Microbiologia Clinica”. Settore Scientifico Disciplinare MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica. Validità:13/07/2020 - 13/07/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Abilitazione alla funzione di Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/M1 “Igiene Generale ed Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica”. Settore Scientifico Disciplinare MED/42. Validità:17/10/2018 - 17/10/2027 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

**OCCUPAZIONE ATTUALE**

Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università di Milano.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2008      **Specializzazione in Microbiologia e Virologia** - presso l'Università degli studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia con una tesi dal titolo: “Infezione da Human Papilloma Virus (HPV) e lesioni anali pre-neoplastiche/neoplastiche in una popolazione maschile a rischio”. Direttore: Prof.ssa Giulia Morace.
- 2005      **Dottore di Ricerca in Sanità Pubblica** - presso l'Università degli studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia - con una tesi dal titolo: “Aspetti epidemiologici e caratterizzazione molecolare del virus dell'epatite E (HEV)”. Coordinatore: Prof. Alessandro R. Zanetti.
- 2004      **Periodo di formazione all'estero** - presso il Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Biología, Universidad de Santiago de Compostela, Spagna. Tutor: Prof. Jesus A. Lopez Romalde.
- 2002      **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.**
- 2001      **Laurea in Scienze Biologiche** - presso l'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., con una tesi dal titolo “Ricerca e caratterizzazione molecolare di agenti virali quali possibili responsabili degli attacchi clinici acuti della sclerosi multipla (SM) relapsing-remitting (RR)”.
- 1994      **Diploma di Maturità Scientifica** - presso il Liceo Scientifico “Primo Levi” di San Donato Milanese.

**ATTIVITA' LAVORATIVA IN AMBITO ACCADEMICO**

- 2018-2020      **Assegno di Ricerca di tipo B** (art.22 della legge 240/2010). Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano. Titolo progetto: Approcci

molecolari e bioinformatici innovativi per indagini di epidemiologia molecolare del morbillo nell'ambito del "Who European Region Measles Strategic Plan 2012-2020". Tutor: Prof.ssa Antonella Amendola.

- 2014-2018 **Assegno di Ricerca di tipo A** (art.22 della legge 240/2010). Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano. Titolo progetto: La sorveglianza epidemiologica e virologica come strumento di valutazione della vaccinazione anti-papillomavirus. Tutor: Prof.ssa Elisabetta Tanzi.
- 2011-2013 **Assegno di Ricerca di tipo A** (art.51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n.449). Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano. Titolo progetto: Sorveglianza epidemiologica e virologica dell'infezione da Human Papillomavirus (HPV) in adolescenti e giovani donne incluse in programmi vaccinali anti-HPV. Tutor: Prof.ssa Elisabetta Tanzi.
- 2009-2010 **Assegno di Ricerca di tipo B** (art.51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n.449). Dipartimento di Sanità Pubblica-Microbiologia-Virologia, Università degli Studi di Milano. Titolo progetto: Valutazione dell'immunogenicità indotta da vaccini anti-influenzali in particolari gruppi a rischio di complicanze influenza-correlate e caratterizzazione molecolare dei virus influenzali isolati nella stagione influenzale 2008-2009. Tutor: Prof. Alessandro R. Zanetti.
- 2006-2008 **Assegno di Ricerca di tipo B** (art.51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n.449). Dipartimento di Patologia, Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Verona. Titolo progetto: Valutazione della sopravvivenza nel suolo di specie patogene batteriche e virali e stima del rischio ambientale in presenza di bio-materiali potenzialmente infetti. Tutor: Prof. Giuseppe Cornaglia.
- 2005 **Laureato frequentatore**. Istituto di Virologia, Università degli Studi di Milano.
- 2001-2004 **Borsa di Dottorato** in Sanità Pubblica, XVII ciclo, presso Istituto di Virologia, Università degli Studi di Milano. Tutor: Prof.ssa Luisa Romanò.

## ATTIVITÀ' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### ATTIVITA' DI RICERCA

La Dr.ssa Bianchi svolge attività di ricerca prevalentemente mirata allo studio degli aspetti biologici, diagnostici, epidemiologici e preventivi di malattie infettive rilevanti per la Sanità Pubblica. Tale attività è stata svolta, a partire dal 2001, presso l'Istituto di Virologia, poi confluito nel Dipartimento di Sanità Pubblica-Microbiologia-Virologia (2006) e quindi nel Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (2012) dell'Università degli Studi di Milano.

L'attività di ricerca si è avvalsa di numerose collaborazioni con Enti nazionali ed internazionali.

Enti nazionali: Direzione Generale Salute, Governo della Prevenzione della Regione Lombardia; UOC Medicina Preventiva nelle Comunità - Malattie infettive dell'ATS Città Metropolitana di Milano; Dipartimento di Pediatria, Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi di Milano; Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco", Università degli Studi di Milano; Il Divisione Malattie Infettive, AO Ospedale L. Sacco; Dipartimento di Microbiologia e Virologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; Istituto Europeo di Oncologia (IEO); Fondazione Umberto Veronesi; NAGA, Associazione Volontaria di Assistenza Socio-Sanitaria e per i Diritti di Cittadini Stranieri, Rom e Sinti; Fondazione CESVI ONG ed Onlus; Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Influenza e altre Infezioni Trasmissibili (CIRI-IT); Dipartimento di Patologia, Sezione di Immunologia, Università degli Studi di Verona; Dipartimento di Scienze della Salute - DISSAL, Università di Genova; Centro di Malattie Tropicali - Negrar, Verona; IRCCS S. Maria Nascente-Fondazione Don Gnocchi ONLUS.

Enti internazionali: Department of Biology, Memorial University of Newfoundland, St John's, Canada; Academic Medical Center, University of Amsterdam; University of Kinshasa, Repubblica Democratica del

Congo; Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Biología, Universidad de Santiago de Compostela, Spagna.

Le linee di ricerca attualmente in corso si inseriscono nelle attività del Centro di Ricerca Coordinato (CRC) EpiSoMI (Epidemiologia e Sorveglianza Molecolare delle Infezioni) dell'Università degli Studi di Milano, e in network nazionali e internazionali di sorveglianza microbiologica quali MoRoNET e Ente-NET e riguardano:

▶ *Studi sierologici e di sieroprevalenza per la valutazione della diffusione dell'infezione da SARS-CoV-2* nella popolazione generale, in quella pediatrica e in particolari categorie quali gli operatori sanitari. Particolare impegno è stato profuso nella tempestiva messa a punto e validazione di un sistema di campionamento con Dried Blood Spot (DBS) per la ricerca di anticorpi di classe IgG anti-SARS-CoV-2 tramite test ELISA. Tale approccio ha permesso l'avvio di una sorveglianza sierologica sulla popolazione scolastica di Milano in collaborazione con il Centro di Riferimento Regionale Screening Neonatale dell'Ospedale Buzzi di Milano, Provveditorato agli Studi e ATS.

▶ *Identificazione e conferma virologica di casi/outbreak di Morbillivirus in Lombardia*. Le attività di ricerca sono finalizzate all'identificazione, conferma virologica dei casi sporadici e dei focolai epidemici lombardi e alla genotipizzazione dei ceppi virali isolati. La Dr.ssa Bianchi ha collaborato attivamente alle fasi di istituzione, di organizzazione e dell'annuale accreditamento, secondo gli standard dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, del Laboratorio Sub-Nazionale della rete MoRoNet (Responsabile: Prof.ssa Antonella Amendola). Particolare impegno è stato profuso nella definizione degli algoritmi dell'attività del laboratorio con la messa a punto delle procedure analitico-diagnostiche.

▶ *Analisi del profilo genetico dei ceppi di morbillivirus e di rubivirus tramite avanzate indagini filogenetiche*. Lo studio filogenetico ed evolutivo delle varianti virali arricchiscono le indagini volte alla caratterizzazione dei virus circolanti e risultano fondamentali, oltre che per fini epidemiologici e di sorveglianza, per la conoscenza dello stato di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita.

▶ *Infezioni Sessualmente Trasmissibili (IST)*, con particolare riguardo alle infezioni da Human Papillomavirus (HPV), *Chlamydia trachomatis*, *Trichomonas vaginalis* e *Neisseria gonorrhoeae*. In dettaglio, l'attività di ricerca è finalizzata a:

a) rilevamento dei patogeni sopra menzionati nella popolazione generale ed in gruppi a rischio, quali i soggetti infetti da HIV-1, omosessuali maschi, donne immigrate, adolescenti e giovani donne. In tale ambito, la Dr.ssa Bianchi ha partecipato al disegno, organizzazione e messa in opera del progetto "Valutazione e monitoraggio dell'infezione da HPV e delle patologie correlate in donne ad elevato rischio per il carcinoma della cervice uterina" deliberato e finanziato dalla Regione Lombardia (Progetto VALHIDATE 2009-2015). La Dr.ssa Bianchi ha inoltre partecipato attivamente al progetto di cooperazione internazionale "Women Profile for Africa" promosso da CESVI, Fondazione Veronesi e Università di Kinshasa (RDC), mirato alla definizione di opportune strategie di screening, anche con l'utilizzo di metodologie di campionamento alternative (*Dried Urine Spot, DUS*), per la prevenzione del carcinoma della cervice uterina nei Paesi a risorse limitate;

b) caratterizzazione di varianti genetiche di HPV e *C. trachomatis* nella popolazione generale ed in gruppi ad alto rischio.

▶ *Associazione infezioni/tumori*. Si sottolineano in particolare studi rivolti alla valutazione dell'infezione da HPV nell'eziopatogenesi del carcinoma cervicale, colon-rettale ed orofaringeo.

▶ *Caratterizzazione molecolare di agenti patogeni coinvolti in malattie a trasmissione alimentare (MTA)*. In tale ambito l'attività svolta riguarda la caratterizzazione genetica di patogeni responsabili di focolai/casi sporadici di MTA, in collaborazione con il Laboratorio di Riferimento della Regione Lombardia per la Sorveglianza delle MTA (Laboratorio enterobatteri patogeni- Rete Nazionale Enter-NET).

Negli anni passati, la Dr.ssa Bianchi ha svolto studi riguardanti la:

► *Valutazione della presenza di contaminazione virale in substrati alimentari durante il periodo di formazione all'estero (fellowship) presso Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Biología, Universidad de Santiago de Compostela, Spagna - Tutor: Prof. Jesús L. Romalde.*

In dettaglio, l'attività di ricerca è stata finalizzata a: a) validazione di tecniche di biologia molecolare per la valutazione dello stato di inquinamento microbiologico di alcune aree marine della Galizia (Spagna) tramite il monitoraggio della presenza di indicatori quali il virus dell'epatite A (HAV) e gli Astrovirus in molluschi bivalvi da allevamento nell'ambito dell'*European Union Reference Laboratory for Monitoring Bacteriological and Viral Contamination of Bivalve Molluscs*; b) valutazione, messa a punto e validazione di metodiche di biologia molecolare per la rilevazione di virus enterici (principalmente HAV e Astrovirus) in substrati alimentari di origine vegetale (frutta e verdura).

► *Valutazione del rischio infettivo di prodotti biofarmacologici industriali interrati.* L'attività di ricerca ha riguardato: a) la valutazione del rischio infettivo derivante dall'interramento incontrollato di vaccini (virus della pseudo-peste aviaria, poliovirus, virus della rabbia, virus influenzali, Brucella spp ecc.), sangue, carcasse e organi animali rinvenuti durante le attività di bonifica della discarica abusiva dell'Istituto Sieroterapico Milanese; b) la valutazione della capacità di sopravvivenza nel suolo di patogeni non wild-type impiegati per l'allestimento di vaccini.

► *Caratterizzazione genetica di virus responsabili di infezioni respiratorie acute (virus influenzali, Bocavirus, virus respiratori sinciziali) in gruppi a rischio.* Ha partecipato, nell'ambito della rete InflUNET, alle attività di sorveglianza deliberate da Regione Lombardia durante l'evento pandemico causato dal virus influenzale di origine suina A(H1N1)swl-2009.

► *Caratterizzazione molecolare delle infezioni da virus epatotropi maggiori (HAV, HBV, HCV, HEV).* In particolare, durante il dottorato di ricerca si è occupata di studiare gli aspetti molecolari e filogenetici dell'infezione da virus dell'epatite E in Italia e in Angola (collaborazione con il Centro di Malattie Tropicali - Negrar, Verona).

► *Ricerca e caratterizzazione molecolare dei principali virus neurotropi (virus erpetici e retrovirus) potenzialmente coinvolti nella eziologia delle malattie cronico degenerative e autoimmuni, quali Sclerosi Multipla (SM) e Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA).* In particolare: ricerca e caratterizzazione molecolare di Herpes Simplex Virus 1 (HSV-1), Herpes Simplex Virus 2 (HSV-2), Varicella Zoster Virus (VZV), Citomegalovirus (CMV), Epstein-Barr Virus (EBV), Human Herpes Virus 6 (HHV-6), Human T-cell Leukaemia Virus I e II (HTLV-I e HTLV-II) in campioni biologici (liquido cefalo rachidiano, linfociti, siero, sangue) di soggetti affetti da Sclerosi Multipla Relapsing-Remitting. L'attività di ricerca è stata condotta durante il Tirocinio di Laurea.

L'attività di ricerca ha contribuito alla produzione di 42 pubblicazioni scientifiche *in extenso* (*Impact Factor* totale: 127.672; *Impact Factor* medio per pubblicazione: 3.04; n° citazioni 341; n° citazioni medio per pubblicazione: 8.1; *h-index*: 11 - **fonte: Scopus**) e di 100 fra comunicazioni scientifiche/abstract a Convegni nazionali e internazionali.

È revisore per riviste internazionali (BMC Public Health, BMC Cancer, Gene, BMC Women's Health, Journal of Virological Methods, Journal of Preventive Medicine and Hygiene).

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### *Pubblicazioni in extenso su riviste internazionali e nazionali*

1. Amendola A, Tanzi E, Folgori L, Barcellini L, Bianchi S, Gori M, Cammi G, Albani E, Zuccotti GV. Low seroprevalence of SARS-CoV-2 infection among healthcare workers of the largest children hospital in Milan during the pandemic wave [published online ahead of print, 2020 Aug 6]. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2020;1-2. doi:10.1017/ice.2020.401. ISSN: 0899-823X.  
**IF:2.938 - Q2**

2. **Bianchi S**, Canuti M, Ciceri G, Gori M, Colzani D, Dura M, Pennati BM, Baggieri M, Magurano F, Tanzi E, Amendola A. Molecular Epidemiology of B3 and D8 Measles Viruses through Hemagglutinin Phylogenetic History. *Int J Mol Sci.* 2020;21(12):4435. doi:10.3390/ijms21124435. ISSN: 1422-0067.  
**IF:4.556 - Q1**
3. Gori M, Ciceri G, **Bianchi S**, Cereda D, Senatore S, Gramegna M, Amendola A, Pontello M, Tanzi E. Laboratory-based surveillance of invasive listeriosis in Northern Italy over a fourteen-year period: epidemiological and clinical results. *J Prev Med Hyg.* 2020; 61: E167-E172. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2020.61.1.1473>. ISSN:1121-2233.
4. Frati ER\*, **Bianchi S\***, Amendola A, Colzani D, Petrelli F, Zehender G, Tanzi E. Genetic characterization of variants of HPV-16, HPV-18 and HPV-52 circulating in Italy among general and high-risk populations. *Mol Med Rep.* 2020;21(2):894-902. doi:10.3892/mmr.2019.10847. ISSN: 1791-2997.  
**N° cit 1, IF:2.100 - Q3**
5. **Bianchi S**, Faccini M, Lamberti A, Senatore S, Ciceri G, Frati ER, Colzani D, Gori M, Cereda D, Gramegna M, Auxilia F, Tanzi E, Amendola A. Measles surveillance activities in the Metropolitan Area of Milan during 2017-2018. *J Prev Med Hyg.* 2019;60(4):E286-E292. doi:10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.4.1269. ISSN:1121-2233.
6. Ciceri G, Canuti M, **Bianchi S**, Gori M, Piralla A, Colzani D, Libretti M, Frati ER, Baggieri M, Lai A, Rovida F, Zehender G, Baldanti F, Magurano F, Tanzi E, Amendola A. Genetic variability of the Measles Virus Hemagglutinin gene in B3 genotype strains circulating in Northern Italy. *Infect Genet Evol.* 2019;75:1-4 doi: 10.1016/j.meegid.2019.103943. ISSN:1567-1348.  
**N° cit 2, IF: 2.773 - Q3**
7. **Bianchi S**, Frati ER, Lai A, Colzani D, Ciceri G, Baggieri M, Lamberti A, Senatore S, Faccini M, Mazzilli F, Gramegna M, Zehender G, Magurano F, Tanzi E, Amendola A. Genetic characterization of Measles virus variants identified during a large epidemic in Milan, Italy, March-Dicembre 2017. *Epidemiol Infect.* 2019;147:1-5. doi: 10.1017/S0950268818003606. ISSN: 0950-2688.  
**N° cit 3, IF: 2.152 - Q2**
8. Orlando G, Frati ER, Fasolo MM, **Bianchi S**, Matteelli A, Mazza F, Rizzardini G, Amendola A, Tanzi E. Incident genital HPV infections and potential impact of HPV vaccines in adult women living with HIV/AIDS. *Hum Vaccin Immunother.* 2018:1-7. doi: 10.1080/21645515.2018.1528834. ISSN:2164-5515.  
**N° cit 1, IF: 2.619 - Q2**
9. Orlando G, **Bianchi S**, Fasolo MM, Mazza F, Frati ER, Rizzardini G, Matteelli A, Zanchetta N, Amendola A, Tanzi E. Cervical human papillomavirus genotypes in HIV-infected women: a cross-sectional analysis of the VALHIDATE study. *J Prev Med Hyg.* 2017;58:E259-E265. doi: <http://dx.doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2017.58.4>. ISSN:1121-2233.  
**N° cit 5**
10. Ciceri G, Gori M, **Bianchi S**, Corrado G, Panisi P, Papa A, Tanzi E, Pontello MM. Molecular evidence of *Listeria monocytogenes* infection relapse in a severe case of endocarditis. *JMM CASE REPORTS.* 2017; 4(9): e005115. doi: 10.1099/jmmcr.0.005115. ISSN:2053-3721.
11. Amendola A, **Bianchi S**, Frati ER, Ciceri G, Faccini M, Senatore S, Colzani D, Lamberti A, Baggieri M, Cereda D, Gramegna M, Nicoletti L, Magurano F, Tanzi E. Ongoing large measles outbreak with nosocomial transmission in Milan, northern Italy, March-August 2017. *Euro Surveill.* 2017;22(33). pii: 30596. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2017.22.33.30596. ISSN:1025-496X.  
**N° cit 22, IF:6.454 - Q1**
12. Frati ER, Fasoli E, Martinelli M, Colzani D, **Bianchi S**, Carnelli L, Amendola A, Olivani P, Tanzi E. Sexually Transmitted Infections: A Novel Screening Strategy for Improving Women's Health in Vulnerable Populations. *Int J Mol Sci.* 2017;18(6). pii: E1311. doi: 10.3390/ijms18061311. ISSN:1422-0067.  
**N° cit 6, IF:4.556 - Q1**
13. Magurano F, Baggieri M, Filia A, Del Manso M, Lazzarotto T, Amendola A, D'Agaro P, Chironna M, Ansaldo F, Iannazzo S, Bucci P, Marchi A, Nicoletti L; Measles Surveillance Group (**Bianchi S**). Towards measles elimination in Italy: Virological surveillance and genotypes trend (2013-2015). *Virus Res.* 2017;236:24-29. doi: 10.1016/j.virusres.2017.05.009.  
**IF:2.934 - Q2**

14. Amendola A, **Bianchi S**, Lai A, Canuti M, Piralla A, Baggieri M, Ranghiero A, Piatti A, Tanzi E, Zehender G, Magurano F, Baldanti G. Measles re-emergence in northern Italy: pathways of measles virus genotype D8, 2013-2014. *Infect Genet Evol.* 2016;15:48:120-126 doi: 10.1016/j.meegid.2016.12.013. ISSN:1567-1348.  
N° cit 7, IF: 2.773 - Q3
15. **Bianchi S**, Frati ER, Canuti M, Colzani D, Fasoli E, Amendola A, Tanzi E. Molecular epidemiology and genotyping of Chlamydia trachomatis infection in a cohort of young asymptomatic sexually active women (18-25 years) in Milan, Italy. *J Prev Med Hyg.* 2016;57(3):E128-E134. ISSN:1121-2233.  
N° cit 5
16. **Bianchi S**, Boveri S, Igidbshian S, Amendola A, Urbinati AMV, Frati ER, Bottari F, Colzani D, Landoni F, Tanzi E, Sideri M, Sandri MT. Chlamydia trachomatis infection and HPV/Chlamydia trachomatis co-infection among HPV-vaccinated young women at the beginning of their sexual activity. *Arch Gynecol Obst.* 2016; 294(6):1227-1233. doi:10.1007/s00404-016-4167-x. ISSN:0932-0067.  
N° cit 8, IF: 2.283 - Q2
17. Martinelli M, Mazza F, Frati E, Fasolo M, Colzani D, **Bianchi S**, Fasoli E, Amendola A, Orlando G, Tanzi E. HPV genotypes detected in the oropharyngeal mucosa of HIV-infected men who have sex with men in Northern Italy. *Epidemiol Infect.* 2016;144:2641-2647. doi: 10.1017/S0950268816001163. ISSN: 0950-2688.  
N° cit 1, IF: 2.152 - Q2
18. Orlando G, Tanzi E, Rizzardini G, Chatenoud L, Zanchetta N, Esposito S, Tisi G, Fasolo M, Bosari S, Boero V, Matteelli A, **Bianchi S**, Frati ER, Casolati E, Fadelli S, Lunghi G, Antonacci C, Arcidiacono I, Gargiulo F, Marucci R, Bertazzoli E, Degiuli A, Zuccotti G, Galli C, Gramegna M on behalf of the VALHIDATE Study Group. Modifiable and Non-Modifiable Factors Related to HPV Infection and Cervical Abnormalities in Women at High Risk: a Cross-sectional Analysis from the VALHIDATE Study. *Ann Virol Res.* 2016; 2:1013.
19. Filia A, Amendola A, Faccini M, Del Manso M, Senatore S, **Bianchi S**, Borrini BM, Ciampelli A, Tanzi E, Filipponi MT, Piccirilli G, Lazzarotto T, Pascucci MG, Baggieri M, Magurano F. Outbreak of a new measles B3 variant in the Roma/Sinti population, with transmission in the nosocomial setting. Italy, Novembre 2015-April 2016. *Euro Surveill.* 2016;21(20):pii=30235. doi:10.2807/1560-7917.ES.2016.21.20.30235. ISSN:1025-496X.  
N° cit 23, IF: 6.454 - Q1
20. Zehender G, Frati ER, Martinelli M, **Bianchi S**, Amendola A, Ebranati E, Ciccozzi M, Galli M, Lai A, Tanzi E. Dating the origin and dispersal of human papillomavirus type 16 on the basis of ancestral human migrations. *Infect Genet Evol.* 2016;39: 258-264. doi:10.1016/j.meegid.2016.01.024 ISSN:1567-1348.  
N° cit 2, IF: 2.773 - Q3
21. Frati ER, Martinelli M, Fasoli E, Colzani D, **Bianchi S**, Binda S, Olivani P, Tanzi E. HPV Testing from Dried Urine Spots as a Tool for Cervical Cancer Screening in Low-Income Countries. *Bio Med Res Int.* 2015;2015:283036. doi: 10.1155/2015/283036. ISSN:2314-6141.  
N° cit 8, IF: 2.276 - Q3
22. Tanzi E, **Bianchi S**, Frati ER, Amicizia D, Martinelli M, Bragazzi NL, Brisigotti MP, Colzani D, Fasoli E, Zehender G, Panatto D, Gasparini R. Human papillomavirus detection in paraffin-embedded colorectal cancer tissues. *J Gen Virol.* 2015;96(Pt 1):206-209. doi: 10.1099/vir.0.070672-0. ISSN:0022-1317.  
N° cit 5, IF: 3.376 - Q2
23. Panatto D, Amicizia D, **Bianchi S**, Frati EF, Zotti CM, Lai PL, Domnich A, Colzani D, Gasparini R, Tanzi E. Chlamydia trachomatis prevalence and chlamydial/HPV co-infection among HPV-unvaccinated young Italian females with normal cytology. *Hum Vaccin Immunother.* 2015;11(1):270-276. doi: 10.4161/hv.36163. ISSN:2164-5515.  
N° cit 16, IF: 2.619 - Q2
24. Martinelli M, Frati ER, Zappa A, Ebranati E, **Bianchi S**, Pariani E, Amendola A, Zehender G, Tanzi E. Phylogeny and population dynamics of respiratory syncytial virus (Rsv) A and B. *Virus Res.* 2014;189:293-302. doi: 10.1016/j.virusres.2014.06.006. ISSN:0168-1702.  
N° cit 19, IF: 2.934 - Q2

25. Orlando G, Fasolo M, Mazza F, Ricci E, Esposito S, Frati E, Zuccotti GV, Cetin I, Gramegna M, Rizzardini G, Tanzi E, Group VS (**Bianchi S**,...). Risk of cervical HPV infection and prevalence of vaccine-type and other high-risk HPV types among sexually active teens and young women (13-26 years) enrolled in the VALHIDATE study. *Hum Vaccin Immunother.* 2014;10(4):986-994. ISSN:2164-5515.  
N° cit 12, IF: 2.619 - Q2
26. Panatto D, Amicizia D, Tanzi E, **Bianchi S**, Frati ER, Zotti CM, Lai PL, Bechini A, Rossi S, Gasparini R. Prevalence of Human Papillomavirus in young Italian women with normal cytology. How should we adapt the national vaccination policy? *BMC Infect Dis.* 2013;13:575. doi: 10.1186/1471-2334-13-575. ISSN:1471-2334.  
N° cit 13, IF: 2.688 - Q3
27. **Bianchi S**, Frati ER, Panatto D, Martinelli M, Amicizia D, Zotti CM, Martinese M, Bonanni P, Boccalina S, Coppola RC, Masia G, Meloni A, Castiglia P, Piana A, Gasparini R, Tanzi E. Detection and Genotyping of Human Papillomavirus in Urine Samples from Unvaccinated Males and Females Adolescents in Italy. *PLoS ONE* 2013;8(11): e79719. doi: 10.1371/journal.pone.0079719. ISSN: 1932-6203.  
N° cit 9, IF: 2.740 - Q2
28. Tanzi E, **Bianchi S**, Fasolo MM, Frati ER, Mazza F, Martinelli M, Colzani D, Beretta R, Zappa A, Orlando G. High performance of a new PCR-based urine assay for HPV-DNA detection and genotyping. *J Med Virol.* 2013;85(1):91-98. doi: 10.1002/jmv.23434. ISSN: 1096-9071.  
N° cit 34, IF:2.021 - Q4
29. Orlando G, Tanzi E, Chatenoud L, Gramegna M, Rizzardini G, Antonacci MC, Arcidiacono I, Bertuccio P, **Bianchi S**, Boero V, Cambiè G, Cetin I, Esposito S, Falchetti M, Fasolo MM, Galli C, Bertazzoli E, Lunghi G, Matteelli A, Tisi G, Zanchetta N, Zuccotti G. Rationale and design of a multicenter prospective cohort study for the eVALuation and monitoring of HPV Infections and relATEd cervical diseases in high-risk women (VALHIDATE study). *BMC Cancer.* 2012;12(1):204. doi: 10.1186/1471-2407-12-204. ISSN: 1471-2407.  
N° cit 5, IF: 3.150 - Q3
30. Martinelli M, Zappa A, **Bianchi S**, Frati E, Colzani D, Amendola A, Tanzi E. Human papillomavirus (HPV) infection and genotype frequency in the oral mucosa of newborns in Milan, Italy. *Clin Microbiol Infect.* 2012;18(6):E197-199. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03839.x. ISSN: 1469-0691.  
N° cit 9, IF: 7.117 - Q1
31. Frati E, **Bianchi S**, Colzani D, Zappa A, Orlando G, Tanzi E. Genetic variability in the major capsid L1 protein of Human Papillomavirus type 16 (HPV-16) and 18 (HPV-18). *Infect Genet Evol.* 2011;11(8):2119-2124. doi: 10.1016/j.meegid.2011.06.014. ISSN: 1567-1348.  
N° cit 11, IF: 2.773 - Q3
32. **Bianchi S**, Dal Vecchio A, Vilariño ML, Romalde JL. Evaluation of different RNA-extraction kits for sensitive detection of hepatitis A virus in strawberry samples. *Food Microbiol.* 2011;28(1):38-42. doi: 10.1016/j.fm.2010.08.002. ISSN: 0740-0020.  
N° cit 14, IF:4.155 - Q1
33. Romanò L, Paladini S, Tagliacarne C, Canuti M, **Bianchi S**, Zanetti AR. Hepatitis E in Italy: a long-term prospective study. *J Hepatol.* 2011;54(1):34-40. doi: 10.1016/j.jhep.2010.06.017. ISSN: 0168-8278.  
N° cit 68, IF:20.582 - Q1
34. Pariani E, Frati ER, Amendola A, Zappa A, **Bianchi S**, Colzani D, Canuti M, Brambilla D, Zanetti A, Tanzi E. Molecular characterization and phylogenetic analysis of human influenza A viruses in three consecutive Seasons with different epidemiological profiles. *J Prev Med Hyg.* 2009; 50:113-116. ISSN: 1121-2233.  
N° cit 1
35. Orlando G, Beretta R, Fasolo MM, Amendola A, **Bianchi S**, Mazza F, Rizzardini G, Tanzi E. Anal hpv genotypes and related displasic lesions in italian and foreign-born high-risk males. *Vaccine.* 2009; 27(S1): A24-A29. doi: 10.1016/j.vaccine.2008.12.026. ISSN: 0264-410X.  
N° cit 7, IF: 3.143 - Q3
36. Tanzi E, Amendola A, **Bianchi S**, Fasolo MM, Beretta R, Pariani E, Zappa A, Frati E, Orlando G. Human Papillomavirus genotypes and phylogenetic analysis of HPV-16 variants in HIV-1 infected subjects in Italy. *Vaccine.* 2009; 27(S1): A17-A23. doi: 10.1016/j.vaccine.2008.10.091. ISSN: 0264-410X.

**N° cit 13, IF: 3.143 - Q3**

37. Pariani E, Amendola A, Zappa A, **Bianchi S**, Colzani D, Anselmi G, Zanetti A, Tanzi E. Molecular characterization of influenza viruses circulating in Northern Italy during two seasons (2005/2006 and 2006/2007) of low influenza activity. *J Med Virol.* 2008;80(11):1984-1991. doi: 10.1002/jmv.21323. ISSN: 0146-6615.

**N° cit 5, IF:2.021 - Q4**

38. Zappa A, Perin S, Amendola A, **Bianchi S**, Pariani E, Ruzza ML, Podestà A, Tanzi E, Farina C. Indagine epidemiologico-molecolare dei virus influenzali e respiratorio sinciziale (stagione 2004-2005) in bambini con infezioni respiratorie acute. *Microbiologia Medica.* 2008; 23(1):17-21. ISSN: 1120-0146.
39. Orlando G, Tanzi E, Beretta R, Amendola A, Fasolo MM, **Bianchi S**, Cellerino P, Mazza F, Rizzardini G. Human Papillomavirus Genotypes and Anal-Related Lesions Among HIV-1-Infected Men in Milan, Italy. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2008; 47(1):129-131. doi: 10.1097/QAI.0b013e318156ec7b. ISSN: 1525-4135.

**IF: 3.475 - Q2**

40. Amendola A, **Bianchi S**, Canuti M, Zappa A, Zanoni G, Koncan R, Tanzi E, Cornaglia G, Zanetti AR, Tridente G. Viable Newcastle Disease Vaccine Strains in a Pharmaceutical Dump. *Emerg Infect Dis.* 2007;13(12):1901-1903. doi:10.3201/eid1312.070715. ISSN: 1080-6040.

**N° cit 1, IF: 6.259 - Q1**

41. Zanetti AR, Romanò L, **Bianchi S**. Primary prevention of hepatitis C virus infection. *Vaccine.* 2003; 21: 692-695. ISSN: 0264-410X.

**N° cit 5, IF: 3.143 - Q3**

42. Romanò L, Biffi R, **Bianchi S**, Zanetti AR. L'impatto della vaccinazione anti-epatite B in Italia e la disponibilità dei nuovi vaccini contenenti pre-S1 e pre-S2. *Ann Ig.* 2002; 14(3):19-25. ISSN: 1120-9135.

**Pubblicazioni in atti di convegno o volumi**

1. Canuti M, **Bianchi S**, Zappa A, Koncan R, Pariani E, Cornaglia G, Tanzi E, Zanetti AR, Tridente G, Amendola A. Viability of vaccine strains in a pharmaceutical dump. European Society for Clinical Virology (ESCV) 2009 Winter Meeting, Amsterdam, the Netherlands, 7-10 January 2009. *Journal of Clinical Virology*, 2008; 44(S1):S27.
2. Canuti M, Zappa A, Pariani E, Amendola A, Colzani D, **Bianchi S**, Brambilla D, Anselmi G, Tanzi E. Virological-molecular study of aetiological agents associated to Influenza-Like Illness (ILI). European Society for Clinical Virology (ESCV) 2009 Winter Meeting, Amsterdam, the Netherlands, 7-10 January 2009. *Journal of Clinical Virology*, 2008; 44(S1):S25.
3. **Bianchi S**, Canuti M, Zappa A, Koncan R, Cornaglia G, Tanzi E, Tridente G, Amendola A. Viability of live-attenuated vaccine strains in a pharmaceutical dump. 18<sup>th</sup> ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), Barcelona 19-22 April 2008. *Clinical Microbiology and Infection (CMI)*, 2007; vol.14 (S7).
4. Orlando G, Tanzi E, Fasolo MM, Beretta R, Amendola A, **Bianchi S**, Mazza F, Valerio A, Rizzardini G. HPV genotypes in anal samples from Italian and foreign-born males attending an STD unit in Milan, Italy. 18<sup>th</sup> ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), Barcelona 19-22 April 2008. *Clinical Microbiology and Infection (CMI)*, 2007; vol.14 (S7).
5. **Bianchi S**, Amendola A, Canuti M, Zappa A, Tanzi E, Koncan R, Cornaglia G. Biological risk stemming from the long-term burial of NDV vaccinal strains. 17<sup>th</sup> ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), Munich 31 March-3 April 2007. *Clinical Microbiology and Infection (CMI)*, 2007; vol.13 (S1).
6. Koncan R, del Campo R, **Bianchi S**, Amendola A, Mazzariol A, Canton R, Vaquero F, Cornaglia G. Evaluation by molecular tools of Brucella persistence in soil. 17<sup>th</sup> ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), Munich 31 March-3 April 2007. *Clinical Microbiology and Infection (CMI)*, 2007; vol.13 (S1).
7. **Bianchi S**, Amendola A, Canuti M, Zappa A, Tanzi E, Koncan R, Cornaglia G. Reappraisal of the Berg method to assess viral contamination of the soil. 17<sup>th</sup> ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), Munich 31 March-3 April 2007. *Clinical Microbiology and Infection (CMI)*, 2007; vol.13 (S1).
8. Amendola A, **Bianchi S**, Canuti M, Koncan R, Zanetti A, Tridente G, Cornaglia G. Strategies for containment of biological risk in reclaiming a large urban area used as a waste pit by a serum and

- vaccine factory. 17<sup>th</sup> ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), Munich 31 March-3 April 2007. *Clinical Microbiology and Infection (CMI)*, 2007; vol.13 (S1).
9. Zanetti AR, Zappa A, Amendola A, Pariani E, **Bianchi S**, Tanzi E. Influenza aviaria e influenza umana: esiste un rischio pandemico? IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Parma 13-15 ottobre 2005, 128-131. *Panorama della Sanità*, supplemento al numero 38/2005, ISSN: 1827-8140.
  10. Romanò L, **Bianchi S**, Biffi R, Tagliacarne C, Zanetti AR. Epatite virale di tipo E in Italia: un'infezione prevalentemente da importazione. *Microbiologia Medica* 2002; 17(2):280. XXXI Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani. Rimini, 17-20 settembre 2002. ISSN 2280-6423.
  11. Romanò L, **Bianchi S**, Biffi R, Tagliacarne C, Bonaita R, Zanetti AR. Utilità del nuovo test per la determinazione quantitativa dell'antigene totale del core di HCV (TRAK-C) nella diagnosi di infezione si epatite C. *Microbiologia Medica* 2002; 17(2):280. XXXI Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani. Rimini, 17-20 settembre 2002. ISSN 2280-6423.
  12. Romanò L, Velati C, Baruffi L, Pappalettera M, **Bianchi S**, Carreri V, Zanetti AR. Rischio residuo delle infezioni da HCV e HIV trasmissibili per via trasfusionale in Italia. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI): Sanità pubblica nell'era della globalizzazione. Villa Erba, Cernobbio, Como, 8-11 settembre 2002. *Panorama della Sanità*, ISSN: 1827-8140.

### Abstract

1. Amendola A, **Bianchi S**, Faccini M, Lamberti A, Senatore S, Ciceri G, Colzani D, Gori M, Cereda D, Gramegna M, Auxilia F, Tanzi E. Sorveglianza del morbillo a Milano: analisi dei risultati e valutazione degli indicatori OMS di performance. 52° Congresso SItI, Perugia, 16-19 ottobre 2019.
2. Gori M, Ciceri G, Perin S, **Bianchi S**, Amendola A, Pontello M, Ortisi G, Tanzi E. Epidemiologia della listeriosi invasiva in Lombardia: i risultati dell'attività di sorveglianza di Laboratorio. 52° Congresso SItI, Perugia, 16-19 ottobre 2019.
3. Lai A, **Bianchi S**, Ciceri G, Frati ER, Gori M, Colzani D, Tanzi E, Zehender G, Amendola A. Phylogenetic analysis of Measles D8 genotype epidemic, Milan 2017. 2nd National Congress of the Italian Society for Virology "One Virology One Health". Roma, Italia, 28-30 novembre 2018.
4. Ciceri G, Gori M, **Bianchi S**, Lai A, Frati ER, Colzani D, Libretti M, Zehender G, Tanzi E, Amendola A. Phylogenetic analysis of the hemagglutinin gene in Measles B3 variants identified during a large outbreak in Milan, Northern Italy, 2015-2016. 2nd National Congress of the Italian Society for Virology "One Virology One Health". Roma, Italia, 28-30 novembre 2018.
5. **Bianchi S**, Frati ER, Amendola A, Colzani D, Orlando G, Zehender G, Tanzi E. Molecular characterization of HPV-16 and HPV-52 LCR variants in a cohort of Italian women living with HIV. 2nd National Congress of the Italian Society for Virology "One Virology One Health". Roma, Italia, 28-30 novembre 2018.
6. Frati ER, **Bianchi S**, Colzani M, Ciceri G, Faccini M, Senatore S, Lamberti A, Gramegna M, Tanzi E, Amendola A. Sorveglianza del morbillo a Milano e dintorni. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), "I primi 40 anni del Sistema Sanitario Nazionale: il contributo dell'Igiene alla Salute e all'Equità". Riva del Garda, Italia, 17-20 ottobre 2018.
7. Tanzi E, Amicizia D, **Bianchi S**, Frati ER, Grappasonni I, Colzani D, Arata L, Zangrillo F, Iovine M, Amendola A, Gasparini R, Petrelli F, Panatto D. Prevalenza di infezione da human papillomavirus (HPV) e Chlamydia trachomatis (ct) in adolescenti vaccinati e non-vaccinati contro HPV. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), Sinergie multisettoriali per la salute, Torino, 22-25 novembre 2017.
8. **Bianchi S**, Frati ER, Ciceri G, Colzani D, Faccini M, Senatore S, Lamberti A, Cereda D, Gramegna M, Tanzi, Amendola A. Epidemia di morbillo a Milano con trasmissione nosocomiale, marzo -agosto 2017. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), Sinergie multisettoriali per la salute, Torino, 22-25 novembre 2017.
9. Tanzi E, **Bianchi S**, Frati ER, Ciceri G, Colzani D, Pontello M, Amendola A. Rapid and active surveillance for the characterization of measles virus (MV) strains circulating in Milan, Northern Italy, Mar-Oct 2017. 6th International conference on Epidemiology & Public Health. Paris, France, 23-25 ottobre 2017.
10. Amendola A, Frati ER, **Bianchi S**, Ciceri G, Colzani D, Tanzi E. Ongoing measles outbreak in Milan: preliminary data of virological surveillance. ESCV 2017: The 20th Annual Meeting of the ESCV (European Society of Clinical Virology). Stresa, Italy 13-16 settembre 2017.

11. Frati ER, **Bianchi S**, Amicizia D, Colzani D, Grappasonni I, Arata L, Zangrillo F, Iovine M, Amendola A, Panatto D, Petrelli F, Gasparini R, Tanzi E. HPV infection among vaccinated and unvaccinated Italian adolescents. ESCV 2017: The 20th Annual Meeting of the ESCV (European Society of Clinical Virology). Stresa, Italy 13-16 settembre 2017.
12. Tanzi E, Frati ER, **Bianchi S**, Colzani D, Fasoli E, Galbusera G, Zehender G, Bazzocchi C, Luzzago C, Ferrari N, Amendola A. Infezione da Zika virus e altre arbovirosi emergenti: studio sierologico-epidemiologico in un'area geografica italiana ad alto rischio di esposizione agli insetti vettori. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIP), La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute, Napoli, 16-19 novembre 2016.
13. Amendola A, **Bianchi S**, Faccini M, Senatore S, Filipponi M, Libretti M, Colzani D, Frati ER, Fasoli E, Piralla A, Cereda D, Gramegna M, Baldanti F, Magurano F, Tanzi E. Epidemia di morbillo in tre campi rom di Milano: una nuova variante B3 importata da un manager di Lecco. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIP), La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionale e la ricerca al servizio della salute, Napoli, 16-19 novembre 2016.
14. Frati E, **Bianchi S**, Colzani D, Martinelli M, Fasoli E, Amendola A, Tanzi E. Molecular epidemiology of Chlamydia trachomatis infection in a cohort of young asymptomatic sexually active women in Milan, Italy. EUROGIN 2016. Salisburgo, 15-18 giugno 2016.
15. Orlando G, Tanzi E, Fasolo M, **Bianchi S**, Mazza F, Crippa A, Martinelli M, Rizzardini G, Gramegna M. Cervical cancer screening for high-risk women. Data from a multicenter study in Lombardy - Italy. 8th European Public Health Conference - EUPHA. Health in Europe - from global to local policies, methods and practices. Milan, 14-17 ottobre 2015.
16. Amendola A, Piralla A, **Bianchi S**, Lai A, Ranghiero A, Bubba L, Piatti A, Coppola L, Gramegna M, Tanzi E, Zehender G, Baldanti F. Sorveglianza molecolare del morbillo in Lombardia 2013-2014: circolazione di varianti virali autoctone D8. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIP) Alimentare la Salute, Milano, 14-17 ottobre 2015.
17. **Bianchi S**, Bubba L, Piatti A, Coppola L, Gramegna M, Piralla A, Tanzi E, Baldanti F, Amendola A. Proporzioni di casi di morbillo fra i vaccinati in Lombardia, 2013-2014: l'atteso "paradosso". 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIP) Alimentare la Salute, Milano, 14-17 ottobre 2015.
18. Frati ER, Za A, **Bianchi S**, Colzani D, Martinelli M, Fasoli E, Pontello MM, Preti M, Lutumba P, Moretti R, Tanzi E. Urina essiccata su carta da filtro: uno strumento alternativo per lo screening del cancro cervicale nella Repubblica Democratica del Congo. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIP) Alimentare la Salute, Milano, 14-17 ottobre 2015.
19. Fasoli E, Frati ER, Martinelli M, Colzani D, **Bianchi S**, Olivani P, Tanzi E. Indagine epidemiologica delle infezioni da Trichomonas vaginalis e Neisseria gonorrhoeae in donne immigrate. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIP) Alimentare la Salute, Milano, 14-17 ottobre 2015.
20. Orlando G, Tanzi E, Fasolo M, **Bianchi S**, Matteelli A, Zanchetta N, Marucci R, Tisi G, Mazza F, Frati ER, Crippa A, Martinelli M, Gramegna M. Age related and type-specific prevalence of HPV infection in HIV infected women enrolled in the VALHIDATE Study. HPV 2015 Exploring new worlds in research. 30th International Papillomavirus Conference & Clinical and Public Health Workshop, Lisbona, Portogallo, 17-21 settembre 2015.
21. Martinelli M, Mazza F, Frati ER, Fasolo M, Colzani D, Fasoli E, **Bianchi S**, Orlando G, Tanzi E. HPV oropharyngeal infection: epidemiological impact and genotype distribution in HIV-positive MSM population in Milan, Northern Italy. HPV 2015 Exploring new worlds in research. 30th International Papillomavirus Conference & Clinical and Public Health Workshop, Lisbon, Portugal, 17-21 settembre 2015.
22. Tanzi E, Frati ER, Za A, **Bianchi S**, Martinelli M, Colzani D, Da Luz RAI, Lisunke wa Lisunke S, Numbi L, Fungula B, Preti M, Moretti R, Cremaschini M, Mulumba C, Arnaud S, Lutumba P. HPV detection and genotyping in dried urine spots and correlation with cervical cytology, Kinshasa (Democratic Republic of Congo). HPV 2015 Exploring new worlds in research. 30th International Papillomavirus Conference & Clinical and Public Health Workshop, Lisbona, Portogallo, 17-21 settembre 2015.

23. Frati ER, Martinelli M, **Bianchi S**, Crippa A, Fasolo M, Colzani D, Fasoli E, Rizzardini G, Gramegna M, Orlando G, Tanzi E. Intra-type variation of HPV-16 and 18 genotypes among high-risk women in the VALHIDATE Study, Lombardy, Northern Italy. HPV 2015 Exploring new worlds in research. 30th International Papillomavirus Conference & Clinical and Public Health Workshop, Lisbona, Portogallo, 17-21 settembre 2015.
24. Amato E, **Bianchi S**, Mammina C, Huedo P, Gori M, Tanzi E, Potello M. Antimicrobial Resistance of Shigella sonnei isolates carrying class 2 integron in Northern Italy. ASM2015. 115th General Meeting American Society for Microbiology, New Orleans, Louisiana, USA, 30 maggio - 2 giugno 2015. Best poster award 2015.
25. **Bianchi S**, Boveri S, Frati ER, Igdashian S, Colzani D, Sandri MT, Martinelli M, Vidal Urbinati AM, Fasoli E, Preti M, Tanzi E, Sideri M. Prevalence of Chlamydia trachomatis infection on a cohort of selected asymptomatic young women in Milan, Italy. EUROGIN 2015 HPV infection and related cancer, Siviglia, Spagna, 4-7 febbraio 2015.
26. Tanzi E, **Bianchi S**, Martinelli M, Mazza F, Bertazzoli E, Fanetti F, Fasoli E, Pallotti F, Fasolo MM, Orlando G, for the VALHIDATE Study Group. Type-specific HPV prevalence in women at high risk of invasive cervical disease: data from the baseline of the Italian VALHIDATE study. EUROGIN 2015 HPV infection and related cancer, Siviglia, Spagna, 4-7 febbraio 2015.
27. Fasoli E, Frati ER, Martinelli M, **Bianchi S**, Colzani D, Carnelli L, Fossati-Bellani F, Olivani P, Tanzi E. Human papillomavirus (HPV) and Chlamydia trachomatis (Ct) infections in undocumented immigrant women in Milan (Northern Italy). European scientific conference on applied infectious disease epidemiology 2014. Stockholm, Svezia, 5-7 novembre 2014.
28. Frati ER, Colzani D, **Bianchi S**, Martinelli M, Fasoli E, Tanzi E. HPV testing using dried urine spot as cervical cancer screening tools in low-income countries. European scientific conference on applied infectious disease epidemiology 2014. Stockholm, Svezia, 5-7 novembre 2014.
29. Frati ER, Fasoli E, **Bianchi S**, Martinelli M, Colzani D, Olivani P, Tanzi E. Migrant women's health: molecular epidemiology of human papillomavirus (HPV) and Chlamydia trachomatis (Ct) infections. International meeting on emerging diseases and surveillance 2014. Vienna, Austria, 31 ottobre-3 novembre, 2014.
30. Frati ER, Colzani D, **Bianchi S**, Martinelli M, Fasoli E, Tanzi E. HPV testing in campioni di urina essiccata su carta da filtro come strumento di screening per il cancro cervicale in Paesi in via di sviluppo. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), Riccione, Italia, 1-4 ottobre 2014.
31. Tanzi E, **Bianchi S**, Frati ER, Martinelli M, Colzani D, Amicizia D, Lai PL, Rossi S, Panatto D, Gasparini R. La sorveglianza virologica come strumento di valutazione della vaccinazione anti-HPV. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), Riccione, Italia, 1-4 ottobre 2014.
32. Mazza F, **Bianchi S**, Tanzi E, Fasolo M, Tisi G, Zanchetta N, Esposito S, Rizzardini G, Orlando G, and the VALHIDATE Study Group. Vaccine-types HPV infection in HIV infected women enrolled in the multicentre Italian VALHIDATE study. ICAC 2014, Washington DC, USA, 5-9 settembre 2014.
33. Frati ER, Tanzi E, Martinelli M, **Bianchi S**, Mazza F, Fasolo M, Colzani D, Fasoli E, Rizzardini G, Orlando G. Distribution of HPV-16 and HPV-18 geographic lineages in high-risk women in the VALHIDATE study, Lombardy region, northern Italy. 24th ECCMID, Barcellona, Spagna, 10-13 maggio 2014.
34. Tanzi E, **Bianchi S**, Frati ER, Martinelli M, Colzani D, Amicizia D, Lai PL, Rossi S, Panatto D, Gasparini R. Virological surveillance as a tool for assessing Human papillomavirus vaccination. WCVII 2014 ITALY. Ninth world congress on vaccines, immunisation and immunotherapy. Genova, Italia, 29-30 aprile 2014.
35. Martinelli M, Mazza F, Frati ER, **Bianchi S**, Colzani D, Zappa A, Beretta R, Fasolo M, Zanchetta N, Orlando G, Tanzi E. Human Papillomavirus (HPV) infection in different anatomical sites of HIV-infected men. International Multidisciplinary Conference EUROGIN 2013, Florence, Italy, 3-6 novembre 2013.
36. Frati E, Fasoli E, **Bianchi S**, Martinelli M, Colzani D, Carnelli L, Fossati-Bellani F, Olivani P, Tanzi E. Prevalence of Human Papillomavirus and Chlamydia trachomatis infections in undocumented immigrant women in Milan, Italy. International Multidisciplinary Conference EUROGIN 2013 Florence, Italy, 3-6 novembre 2013.

37. Martinelli M, Frati ER, **Bianchi S**, Colzani D, Zappa A, Tanzi E. Infezione da Human Papillomavirus (HPV) a livello del tratto orale e genitale in soggetti HIV-positivi. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), Giardini Naxos, Taormina, Italy, 17-20 ottobre 2013.
38. Frati ER, Fasoli E, **Bianchi S**, Martinelli M, Colzani D, Carnelli L, Fossati-Bellani F, Olivani P, Tanzie E. Profilo epidemiologico dell'infezione da human papilloma virus (HPV) in una coorte di donne immigrate irregolari residenti a Milano. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), Giardini Naxos, Taormina, Italy, 17-20 ottobre 2013.
39. Martinelli M, Zappa A, **Bianchi S**, Colzani D, Frati ER, Amendola A, Tanzi E. Genetic variability and molecular evolution of the human Respiratory Syncytial Virus (RSV) circulating in Milan between 2006 and 2012. 5Th European Congress of Virology, Lyon, France, 11-14 settembre 2013.
40. Frati ER, **Bianchi S**, Martinelli M, Colzani D, Fasoli E, Zappa A, Tanzi E. Human PapillomaVirus (HPV) and Chlamydia trachomatis (Ct) infections in sexually active young girls, northern Italy. 31st Annual meeting of the European Society for the Pediatric Infectious Diseases (ESPID), Milan, Italy, 28 maggio - 1 giugno 2013.
41. **Bianchi S**, Frati ER, Martinelli M, Colzani D, Zappa A, Fasoli E, Tanzi E. Epidemiologia molecolare dell'infezione da Chlamydia trachomatis in adolescenti/giovani donne. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SItI), Cagliari, Italia, 3-6 ottobre 2012.
42. Martinelli M, Beretta R, **Bianchi S**, Frati ER, Colzani D, Fasoli E, Zappa A, Fasolo M, Orlando G, Tanzi E. Infezione da Human Papillomavirus (HPV) nel cavo orale di soggetti HIV-positivi: studio preliminare. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), Cagliari, 3-6 ottobre 2012.
43. Gasparini R, Tanzi E, **Bianchi S**, Zotti CM, Martinese M, Lai PL, Amicizia D, Panatto D. Prevalenza dei tipi di HPV nelle donne italiane (16-26 anni) sottoposte a screening volontario del cancro cervicale. Valutazione dell'incidenza cumulativa e della possibile estensione della vaccinazione con il vaccino bivalente. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), Cagliari, 3-6 ottobre 2012.
44. Frati E, **Bianchi S**, Colzani D, Martinelli M, Zappa A, Tanzi E. Molecular epidemiology of HPV and Chlamydia Thrachomatis infections in a cohort of young women in Northern Italy. EUROGIN 2012, Prague, 8-11 luglio 2012.
45. Tanzi E, Martinelli M, Zappa A, Frati E, **Bianchi S**, Colzani D, Beretta R, Fasolo M, Orlando G. Human Papillomavirus (HPV) infection in oral cavity of HIV-Positive subjects. EUROGIN 2012, Prague, 8-11 luglio 2012.
46. Gasparini R, Tanzi E, **Bianchi S**, Zotti CM, Amicizia D, Lai PL, Panatto D. Prevalence of the Human Papillomavirus genotypes in Italian women undergoing voluntary cervical cancer screening: evaluation of cumulative incidence from 16 to 26 years of age and evaluation of the effect to extending italian vaccination policy with bivalent vaccine. Eighth World Congress on Vaccines, Immunisation and Immunotherapy. Barcelona, 5-7 giugno 2012.
47. Tanzi E, **Bianchi S**, Frati ER, Coppola RC, Masia G, Castiglia P, Zotti CM, Martinese M, Bonanni P, Boccacini S, Panatto D, Gasparini R. Prevalenza di infezione da Human papillomavirus (HPV) e genotipizzazione virale in campioni di urina raccolti da femmine e maschi adolescenti in Italia. 87° Congresso SIGO 2011 (Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia), Palermo 25-28 settembre 2011.
48. Gasparini R, Tanzi E, **Bianchi S**, Frati ER, Coppola RC, Masia G, Meloni a, Zotti CM, Martinese M, Amicizia D, Panatto D. "Prevalenza di infezione da HPV e genotipizzazione virale in giovani donne italiane". Comunicazione orale alla XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Auditorium Parco della Musica, Roma, 12-15 ottobre 2011.
49. Tanzi E, **Bianchi S**, Frati ER, Coppola RC, Masia G, Castiglia P, Piana A, Zotti CM, Martinese M, Bonanni P, Boccacini S, Panatto D, Gasparini R. "Prevalenza di infezione da Human Papillomavirus (HPV) e genotipizzazione virale in campioni di urina raccolti da femmine e maschi adolescenti in Italia". Comunicazione orale alla XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Auditorium Parco della Musica, Roma, 12-15 ottobre 2011.
50. Martinelli M, Zappa A, **Bianchi S**, Frati ER, Colzani D, Tanzi E. "Infezione da Human Papillomavirus nel tratto oro-faringeo di soggetti pediatrici: studio preliminare". XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Auditorium Parco della Musica, Roma, 12-15 ottobre 2011.

51. **Bianchi S**, Frati ER, Paladino V, Colzani D, Zappa A, Martinelli M, Tanzi E. “HPV e Chlamydia trachomatis in giovani donne: due infezioni sessualmente trasmesse di grande impatto in Sanità Pubblica”. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Auditorium Parco della Musica, Roma, 12-15 ottobre 2011.
52. Tanzi E, **Bianchi S**, Frati E, Panatto D, Martinese M, Zappa A, Zotti C, Gasparini R. “HPV prevalence in adolescent population at the beginning of immunization policy in northern Italy”. 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, ECCMID 2011, Milan, Italy, 7-10 maggio 2011
53. Frati E, **Bianchi S**, Colzani D, Zappa A, Rinaudo R, Orlando G, Tanzi E. “Prevalence of human Papillomavirus in cervical samples from sexually active young women: a cross-sectional age-stratified study”. 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, ECCMID 2011, Milan, Italy, 7-10 maggio 2011.
54. Orlando G, **Bianchi S**, Mazza F, Fasolo M, Amendola A, Tanzi E. concordance between paired cervical and urine samples in HPV-DNA detection and HPV genotyping. HPV and Cancer, The LANCET Conferences. Amsterdam, 12-13 novembre 2010.
55. Tanzi E, Frati ER, **Bianchi S**, Zappa A, Mazza F, Orlando G. Molecular variants of Human Papillomavirus Type 16 (HPV-16) and 18 (HPV-18) in Italy. HPV and Cancer, The LANCET Conferences. Amsterdam, 12-13 novembre 2010.
56. Frati E, **Bianchi S**, Colzani D, Zappa A, Orlando G, Tanzi E. Genetic variability in the major capsid L1 protein of Human Papillomavirus type 16 (HPV-16). MEEGID (Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases) X Conference. Amsterdam, The Netherlands, 3-5 novembre 2010
57. Tanzi E, **Bianchi S**, Frati ER, Panatto D, Martinese M, Zappa A, Zotti CM, Gasparini R. Prevalenza di infezione da HPV e genotipi infettanti in una coorte di adolescenti mediante impiego di campioni di urina. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), Palazzo del Cinema, Venezia, 3-6 ottobre 2010.
58. Orlando G, Mazza F, **Bianchi S**, Fasolo MM, Frati E, Beretta R, Zappa A, Tanzi E. Molecular typing of HPV infections in HIV infected women. 50th ICAAC, Boston, settembre 12-15, 2010.
59. Tanzi E, **Bianchi S**, Fasolo MM, Mazza F, Amendola A, Beretta R, Zappa A, and Orlando G. Comparison of HPV-DNA detection and genotyping in urine and cervical samples. EUROGIN 2010, Monte Carlo (Monaco), 17-20 febbraio 2010.
60. Pariani E, Anselmi G, Frati E, Colzani D, Zappa A, **Bianchi S**, Canuti M, Brambilla D, Tanzi E, Amendola A, Zanetti A. Sorveglianza del nuovo virus influenzale di origine suina A(H1N1)swl-2009 in Lombardia. XI Conferenza di Sanità Pubblica (SItI), Napoli, 15-17 ottobre 2009.
61. **Bianchi S**, Mazza F, Amendola A, Fasolo MM, Colzani D, Zappa A, Frati E, Orlando G, Tanzi E. Utilizzo delle urine come valido campione per la determinazione dell’infezione da Human Papillomavirus. XI Conferenza di Sanità Pubblica (SItI), Napoli, 15-17 ottobre 2009.
62. **Bianchi S**, Orlando G, Amendola A, Fasolo MM, Beretta R, Tanzi E. Human papillomavirus type 16: a study on its variants in the L1 gene. 12th ESCV/Journal of Clinical Virology, 2009; 46(1):S55. Istanbul, 27-30 settembre 2009.
63. Canuti M, Zappa A, Pariani E, Amendola A, Colzani D, **Bianchi S**, Brambilla D, Anselmi G, Tanzi E. Virological-molecular study of aetiological agents associated to Influenza-Like Illness (ILI). European Society for Clinical Virology (ESCV) 2009 Winter Meeting, Amsterdam, the Netherlands, 7-10 gennaio 2009.
64. Canuti M, **Bianchi S**, Zappa A, Koncan R, Pariani E, Cornaglia G, Tanzi E, Zanetti AR, Tridente G, Amendola A. Viability of vaccine strains in a pharmaceutical dump. European Society for Clinical Virology (ESCV) 2009 Winter Meeting, Amsterdam, the Netherlands, 7-10 gennaio 2009.
65. Amendola A, **Bianchi S**, Canuti M, Pariani E, Koncan R, Tanzi E, Zanetti A, Tridente G. Biological risk stemming from the long-term burial of vaccinal strains. The 2008 European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology ESCAIDE 2008, Berlino, Germania, 19-21 novembre 2008.
66. **Bianchi S**, Amendola A, Fasolo MM, Beretta R, Frati E, Pariani E, Orlando G, Tanzi E. Human papillomavirus di tipo 16 (HPV-16): caratterizzazione di varianti in regione LCR ed L1. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). Bari, 1-4 ottobre 2008.

67. Amendola A, **Bianchi S**, Canuti M, Koncan R, Tanzi E, Zanetti A, Tridente G. Rischio biologico da bio-materiali interrati in aree dismesse: un emergente problema di Sanità Pubblica. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), Bari, 1-4 ottobre 2008.
68. Zappa A, Pariani E, Canuti M, Amendola A, Colzani D, **Bianchi S**, Brambilla D, Anselmi G, Tanzi E. Studio virologico-molecolare degli agenti eziologici associati ad Influenza-Like Illness (ILI) (Influnet, Regione Lombardia, Stagione 2006/07). 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). Bari, 1-4 ottobre 2008.
69. **Bianchi S**. Viable vaccine strains recovered in a pharmaceutical dump more than 20 years of burial. Sixth World Congress on Vaccines, Immunisation and Immunotherapy. Milano, 23-25 settembre 2008.
70. Pariani E, Frati E, Amendola A, Zappa A, **Bianchi S**, Colzani D, Canuti M, Anselmi G, Zanetti A, Tanzi E. Molecular characterization and phylogenetic analysis of human influenza A viruses in 3 consecutive seasons with different epidemiological profiles. Third European Influenza Conference. Vilamoura, Portogallo, 14-17 settembre 2008.
71. Tanzi E, Orlando G, Amendola A, **Bianchi S**, Beretta R, Fasolo MM. High prevalence of Human Papillomavirus infection genotypes among Italian HIV-1 infected subjects. Vaccine Congress 2007, , Amsterdam, The Netherlands, 9-11 dicembre 2007.
72. Tanzi E, Orlando G, Amendola A, Fasolo MM, Beretta R, **Bianchi S**. Studio di varianti del Papillomavirus umano di tipo 16 hpv/16 nella regione codificante la proteina capsidica L1. 6° Congresso Nazionale SIMIT, Napoli, 20-23 novembre 2007.
73. Orlando G, Tanzi E, Fasolo MM, Beretta R, Amendola A, **Bianchi S**, Mazza F, Valerio A, Rizzardini G. Different distribution of Human Papillomavirus genotypes in anal samples from Italian and Foreign-born males attending an STD unit. 6° Congresso Nazionale SIMIT, Napoli, 20-23 novembre 2007.
74. Zappa A, Canuti M, Amendola A, Pariani E, **Bianchi S**, Colzani D, Ruzza ML, Farina C, Podestà A, Perin S, Tanzi E. Human Bocavirus (HBoV) e Human Metapneumovirus (HMPV) associati ad infezioni respiratorie acute in bambini ospedalizzati. 6° Congresso Nazionale SIMIT, Napoli, 20-23 novembre 2007.
75. Amendola A, **Bianchi S**, Canuti M, Koncan R, Tanzi E, Tridente G. Strategie di contenimento del rischio biologico adottate nella bonifica della discarica dell'Istituto Sieroterapico Milanese: un intervento di Sanità Pubblica. X Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Pisa, 14-16 ottobre 2007.
76. Orlando G, Tanzi E, Beretta R, Fasolo MM, **Bianchi S**, Mazza F, Rizzardini G. Human Papillomavirus typing in a cohort of HIV-1-infected men in Milan, Italy. 4th IAS (International AIDS Society) Conference. Sydney, Australia, 22-25 luglio 2007.
77. Amendola A, **Bianchi S**, Orlando G, Beretta R, Fasolo MM, Tanzi E. High prevalence of human papilloma virus infection in HIV-1 positive men. 7th National Congress of the Italian Society of Virology, Orvieto, 24-26 giugno 2007.
78. **Bianchi S**, Amendola A, Canuti M, Zappa A, Koncan R, Tanzi E. Viability evaluation of long-term burial of Newcastle Disease Virus (NDV) vaccine strains. 7th National Congress of the Italian Society of Virology, Orvieto, 24-26 giugno 2007.
79. Canuti M, Amendola A, **Bianchi S**, Zappa A, Koncan R, Tanzi E. Vitalità di ceppi vaccinali di NDV rinvenuti dopo oltre 20 anni di interrimento. Il Workshop nazionale di virologia veterinaria: Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, ISTISAN Congressi, Istituto Superiore di Sanità, Ozzano Emilia (Bologna), 7-8 giugno 2007. ISSN: 0393-5620. Best poster award.
80. Ruzza ML, Zappa A, Perin S, Gibelli M, Sangermani R, Amendola A, **Bianchi S**, Castelli D, Locatelli V, Podestà AF, Farina C, Tanzi E. Infezioni respiratorie acute di origine virale in popolazioni pediatriche nel corso delle stagioni influenzali 2004/05 e 2005/06. 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP). Milano, 17-18 maggio 2007.
81. **Bianchi S**, Canuti M, Zappa A, Koncan R, Amendola A, Tanzi E. Ottimizzazione di saggi di sopravvivenza di virus enterici nel suolo. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), Catania, 27-30 ottobre 2006.
82. Amendola A, **Bianchi S**, Bruno F, Orlando G, Fasolo MM, Beretta R, Tanzi E. Epidemiologia Molecolare dell'infezione da HPV in soggetti ad elevato rischio in Italia. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), Catania, 27-30 ottobre 2006.

83. Amendola A, Tanzi E, **Bianchi S**, Zappa A, Zanetti AR, Tridente G. Persistenza del virus influenzale in particolari substrati interrati. IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica (SItI), Parma 13-15 ottobre 2005.
84. Romanò L, **Bianchi S**, Zanetti A. Epidemiologia molecolare dell'epatite di tipo E in Italia. IV Workshop nazionale Enter-net Italia Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Diagnostica ed epidemiologia delle zoonosi trasmesse da alimenti. ISTISAN Congressi, Istituto Superiore di Sanità, Roma 25-26 novembre 2004; 97/25, pag.12. ISSN: 0393-5620.
85. Zanetti AR, Romanò L, **Bianchi S**, Pariani E. La vaccinazione anti-epatite B a 12 anni di distanza. Congresso Nazionale "Prevenzione e sicurezza in ambito odontoiatrico" - Bari, 16-18 dicembre 2004.
86. Romanò L, Fabris P, Tositti G, **Bianchi S**, Tagliacarne C, Giordani MT, Zanetti AR. Caratterizzazione molecolare dei genotipi di HBV in pazienti con epatite acuta. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). Genova, 20-23 Ottobre 2004.
87. **Bianchi S**, Tagliacarne C, Romanò L, De Carvalho A, Vaz Da Conceicao AM, Banda IM, Eusebio M, Pisani E, Inojosa W, Zanetti AR. Epidemiologia dell'epatite E in Angola. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI). Genova, 20-23 ottobre 2004.
88. **Bianchi S**, Romanò L, Biffi R, Tagliacarne C, Zanetti AR. Epidemiologia molecolare di ceppi virali di HEV isolati da pazienti con epatite acuta E provenienti da diverse aree geografiche. VIII conferenza Nazionale di Sanità Pubblica: L'armonizzazione delle pratiche in Sanità Pubblica in Europa. Roma, 19-20 novembre 2003.

## Libri

- ▶ Co-autore del capitolo "Le epatiti enteriche". In: "Il rischio trasfusionale: le infezioni trasmissibili". Edizioni SIMTI 2003; 1-15. ISBN: 88-87075-24-7.

## PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- 2018 "I risultati del laboratorio MoRoNet". Evento scientifico: "Laboratorio e Territorio: approccio integrato alla sorveglianza delle malattie infettive". Sala Napoleonica, Università degli Studi di Milano, 23 febbraio e 28 marzo 2018.
- 2017 "Epidemia di morbillo a Milano con trasmissione nosocomiale, marzo-agosto 2017". Evento scientifico: "50° Congresso Nazionale SItI, Sinergie multisettoriali per la salute", Torino, 22-25 novembre 2017.
- 2016 "Epidemia di morbillo in tre campi rom di Milano: una nuova variante B3 importata da un manager di Lecco". Evento scientifico: "49° Congresso Nazionale SItI, La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionale e la ricerca al servizio della salute", Napoli, 16-19 novembre 2016.
- 2013 "La coorte DDRI: epidemiologia molecolare e nuovi approcci di screening". Evento scientifico: "IV Investigator's Meeting - Studio Valhildate", Ospedale "Luigi Sacco", Milano, 20 novembre 2013.
- 2012 "Ruolo dell'infezione da Chlamidia come co-fattore di rischio per le patologie HPV correlate". Evento scientifico: "III Investigator's Meeting-Studio Valhildate". Palazzo Regione Lombardia, Milano, 16 novembre 2012.
- 2011 "Aspetti tecnici nella valutazione dei genotipi mediante INNOLipa". Evento scientifico: "II Investigator's Meeting-Studio Valhildate". Ospedale "Luigi Sacco", Milano, 23 novembre 2011.
- 2011 "HPV e Chlamydia trachomatis in giovani donne: due infezioni sessualmente trasmesse di grande impatto in Sanità Pubblica". Evento scientifico: "XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica", Auditorium Parco della Musica, Roma, 12 - 15 Ottobre 2011.
- 2009 "Human Papillomavirus: Biologia del virus e sue potenzialità oncogene". Evento: Seminari/Conferenze di aggiornamento per la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Milano, 12 maggio 2009.
- 2008 "Biological risk stemming from the long-term burial of vaccinal strains". Evento scientifico: "The 2008 European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology ESCAIDE 2008", Berlino, Germania, 19-21 novembre 2008.

## PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2015 **Best poster award 2015.** Outstanding Student Poster, 115th General Meeting Society for Microbiology (ASM2015), New Orleans, Louisiana May 30 - June 2, 2015. Amato E, Bianchi S, Mammina C, Huedo P, Gori M, Tanzi E, Pontello M. Antimicrobial Resistance of *Shigella sonnei* isolates carrying class 2 integron in Northern Italy.
- 2007 **Best poster award** Premio Associazione Virologia Veterinaria. Il Workshop nazionale di virologia veterinaria: Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, Ozzano Emilia (Bologna), 7-8 Giugno 2007. Canuti M, Amendola A, Bianchi S, Zappa A, Koncan R, Tanzi E. Vitalità di ceppi vaccinali di NDV rinvenuti dopo oltre 20 anni di interrimento.

## PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ' DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

*Progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari*

- 2010-2014 **Progetto di Ricerca Interesse Nazionale (PRIN) - 2009:** Componente dell'Unità Operativa (finanziamento ottenuto: 40.700,00€): "Sorveglianza virologica come strumento di valutazione della vaccinazione anti-papillomavirus". Responsabile Scientifico del progetto: Professor Roberto Gasparini, Università di Genova. Responsabile U.O.: Prof.ssa Elisabetta Tanzi. Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano. Altri Enti partecipanti: Università Cattolica del Sacro Cuore, Università di Firenze, Università di Sassari, Università di Cagliari, Università di Ferrara, Università di Siena, Università di Torino.
- 2007-2009 **Progetto di Ricerca Interesse Nazionale (PRIN) - 2007:** Componente dell'Unità Operativa (finanziamento ottenuto: 29.619,00€): "Infezioni respiratorie virali classiche ed emergenti nella popolazione pediatrica ed in soggetti a rischio per esposizione professionale". Responsabile Scientifico del progetto: Professor Filippo Ansaldo, Università di Genova. Responsabile U.O.: Dott.ssa Antonella Amendola. Dipartimento di Sanità Pubblica - Microbiologia - Virologia, Università degli Studi di Milano.
- 2007-2009 **Progetto di Ricerca Interesse Nazionale (PRIN) - 2007:** Componente dell'Unità Operativa del (finanziamento ottenuto: 20.500,00€): "Epidemiologia molecolare dell'infezione e della malattia da HPV nella popolazione generale ed in particolari gruppi a rischio". Responsabile Scientifico del progetto: Professor Roberto Gasparini, Università di Genova. Responsabile U.O.: Prof.ssa Elisabetta Tanzi. Dipartimento di Sanità Pubblica - Microbiologia - Virologia, Università degli Studi di Milano. Altri Enti partecipanti: Università di Firenze, Università di Cagliari, Università di Torino.
- 2006-2008 **Progetto di Ricerca finanziato dalla Fondazione CARIVERONA 2005 (Bando di Ricerca Scientifica 2005 nel campo dell'ambiente):** Componente dell'Unità Operativa (contributo di 126.400,00€) dal titolo: "Difesa dell'integrità del suolo in presenza di bio-materiali potenzialmente infetti: Valutazione della sopravvivenza di specie patogene non wild-type e stima del rischio ambientale. Responsabile U.O.: Prof. Alessandro Remo Zanetti, Dipartimento di Sanità Pubblica - Microbiologia - Virologia, Università degli Studi di Milano. Responsabile Scientifico del progetto: Professor Giuseppe Cornaglia, Dipartimento di Patologia, Sezione di Immunologia, Università di Verona.
- 2003-2005 **Programma di Ricerca Cofinanziati (MIUR 2003):** Componente dell'Unità Operativa (finanziamento ottenuto: 46.900,00€): "Epidemiologia molecolare delle infezioni virali a trasmissione enterica". Responsabile U.O.: Prof. Alessandro Zanetti, Istituto di Virologia, Università degli Studi di Milano.

**Altre partecipazioni alle attività di un Gruppo di Ricerca**

- 2020-2022 **Convenzione Regione Lombardia Direzione Generale Welfare e Università degli Studi di Milano Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - ex Art.5 Comma 6 D.GLS18/04/2016 N.50 in tema di Laboratori di riferimento per l'attività di Sorveglianza delle malattie infettive (finanziamento totale: 120.000,00€): componente**

del Laboratorio di Riferimento Regionale (LRR) per la Regione Lombardia accreditato ISS secondo gli standard dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. Responsabile Sorveglianza Integrata Morbillo Rosolia della Regione Lombardia, Laboratorio sub-Nazionale Moronet: Prof.ssa Antonella Amendola, Università degli Studi di Milano.

- 2017-2019 **Convenzione Regione Lombardia Direzione Generale Welfare e Università degli Studi di Milano Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - ex Art.5 Comma 6 D.GLS18/04/2016 N.50 in tema di Laboratori di riferimento per l'attività di Sorveglianza delle malattie infettive** (finanziamento totale: 120.000,00€): componente del Laboratorio di Riferimento Regionale (LRR) per la Regione Lombardia accreditato ISS secondo gli standard dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. Responsabile Sorveglianza Integrata Morbillo Rosolia della Regione Lombardia, Laboratorio sub-Nazionale Moronet: Prof.ssa Antonella Amendola, Università degli Studi di Milano.
- 2018-2019 **Convenzione con ASST Santi Paolo e Carlo (DGR X/7600 e XI/1096) per la Sorveglianza epidemiologico-molecolare di Listeriosi e Salmonellosi non tifoidee** (finanziamento annuale: 11.000,00€): collaboratore alle attività di ricerca del Laboratorio di Riferimento della Regione Lombardia per la Sorveglianza delle malattie a trasmissione alimentare - Laboratorio enterobatteri. Responsabile: Prof.ssa Elisabetta Tanzi, Università degli Studi di Milano.
- 2014-2015 **Progetto Internazionale.** “Human Papillomavirus (HPV) infection: epidemiological-molecular study in a cohort of women in Kinshasa (Republic Democratic of Congo-RDC)” (finanziamento ottenuto: 10.000,00€). Collaboratore alle attività di ricerca. Progetto svolto a Kinshasa, Repubblica Democratica del Congo, in collaborazione con CESVI e Università di Kinshasa e finanziato dalla Fondazione Umberto Veronesi nell'ambito del progetto “Women Profile for Africa”. Responsabile: Prof.ssa Elisabetta Tanzi, Università degli Studi di Milano.
- 2013 **Progetto nazionale.** “Può il Papillomavirus avere un ruolo nello sviluppo del cancro colon-rettale?” **Collaboratore alle attività di ricerca.** Progetto finanziato dall'Università di Genova, Responsabile Prof.ssa Donatella Panatto, Dipartimento di Scienze della Salute - DISSAL, Università di Genova.
- 2012-2013 **Progetto nazionale.** “Sorveglianza epidemiologico-molecolare di infezioni sessualmente trasmissibili (IST) in donne immigrate: implicazioni per i programmi di controllo e screening”. **Collaboratore alle attività di ricerca.** Progetto in collaborazione con il Centro NAGA di Milano - Associazione Volontaria di Assistenza Socio-Sanitaria e Per i Diritti di Cittadini Stranieri, Rom e Sinti - e Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, Progetto «Donna Dovunque», Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (Milano). Responsabile Prof.ssa Elisabetta Tanzi, Università degli Studi di Milano.
- 2011 **Progetto nazionale.** “Studio sull'eventuale associazione tra infezione da Papillomavirus umani e cancro del colon-retto”. **Collaboratore alle attività di ricerca.** Progetto finanziato dall'Università di Genova, Responsabile Prof.ssa Donatella Panatto, Dipartimento di Scienze della Salute - DISSAL, Università di Genova.
- 2010-2015 **“Programma di Prevenzione del Carcinoma della Cervice Uterina della Regione Lombardia (DGR 10813/2009)” in convenzione con l'Ospedale L. Sacco:** Componente dell'Unità Operativa del Progetto “VALutazione e monitoraggio dell'Infezione da HPV e delle patologie correlate in Donne ad elevato rischio per il cArcinoma della cervice uTERina” (VALHIDATE) (finanziamento ottenuto: 264.332,45€) incluso nel Centro coordinatore: Ospedale L Sacco, Azienda Ospedaliera - Polo Universitario; Centri partecipanti: Ospedale L Sacco, Azienda Ospedaliera - Polo Universitario; Dip. Sanità Pubblica-Microbiologia-Virologia (dal 2012 Dip. di Scienze Biomediche per la Salute) Università degli Studi di Milano; Azienda Ospedaliera della provincia di Lodi; Fondazione Cà Granda, Policlinico Mangiagalli - De Marchi; Azienda ospedaliera Brescia; Opera San Francesco dei Poveri. Responsabile Scientifico Prof.ssa Elisabetta Tanzi, Università degli Studi di Milano.
- 2008 **Progetto PUR (ex FIRST) - 2008:** Componente del gruppo di ricerca (finanziamento ottenuto: 6.589,25€) dal titolo: “Rischio biologico da bio-materiali interrati in aree industriali dismesse: un emergente problema di Sanità Pubblica”. Responsabile del gruppo di ricerca: Dr.ssa Antonella Amendola. Dipartimento di Sanità Pubblica - Microbiologia -

Virologia, Università degli Studi di Milano. In collaborazione con Dipartimento di Patologia, Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Verona.

2007-2015 **Progetto nazionale.** "Impatto della vaccinazione profilattica con GARDASIL su di una popolazione di diciottenni". **Collaboratore alle attività di ricerca.** Progetto in collaborazione con l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO, Coordinatore Dr. Mario Sideri e Dr. Mario Preti). Responsabile Prof.ssa Elisabetta Tanzi, Università degli Studi di Milano.

2005-2010 **Collaboratore alle attività di ricerca del Laboratorio di Riferimento per la Regione Lombardia appartenente alla Rete Nazionale InflUNET per la sorveglianza dell'Influenza.** Responsabile scientifico: Prof. Zanetti Alessandro Remo, Università degli Studi di Milano.

2004 **Progetto internazionale.** Ruolo nel progetto: validazione di tecniche di biologia molecolare da utilizzare in un trial per valutare lo stato di inquinamento microbiologico di alcune aree marine spagnole determinando la presenza di virus enterici (in particolare HAV) in molluschi bivalvi di allevamento. Responsabile del progetto per la Spagna: Prof. Jesús L. Romalde, Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Biología, Universidad de Santiago de Compostela, Spagna. Capofila del progetto: CEFAS (The Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science, Uk) leader internazionale nel settore dell'acquacoltura e della sicurezza alimentare.

#### PARTECIPAZIONE A CORSI FORMATIVI, DI PERFEZIONAMENTO E DI AGGIORNAMENTO

2018 **Percorso formativo** per il conseguimento dei 24 cfu "For24" di cui all'art.5 comma 1 lett.b) e 2 lett.b) del Decreto Legislativo 13.4.2017 n.59. Università degli Studi di Milano, Milano.

2018 **Corso ECM** "Vaccini e malattie prevenibili da vaccinazioni, basi immunologiche e nuovi approcci". Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità, Istituto Superiore di Sanità. Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità, Istituto Superiore di Sanità, accreditamento n. 2224.

2018 **Corso ECM** "Vaccini e vaccinazioni: strategie e strumenti per la prevenzione delle malattie infettive". Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità, Istituto Superiore di Sanità. Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità, Istituto Superiore di Sanità, accreditamento n. 2224.

2018 **Corso ECM** "L'eliminazione del morbillo e della rosolia, una priorità per l'Organizzazione Mondiale della Sanità: il Piano Nazionale e l'importanza della sorveglianza di laboratorio in Italia". Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità, Istituto Superiore di Sanità, accreditamento n. 2224.

2017 **Corso ECM** "L'eliminazione del morbillo e della rosolia e la sorveglianza di laboratorio in Italia". Obiettivo didattico/formativo: "Epidemiologia - Prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali". Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità, Istituto Superiore di Sanità, accreditamento n. 2224.

2009 **Corso** "Dall'adolescenza all'età matura: una protezione continua", Sanofi Pasteur MSD e Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIP), Cernobbio (Co).

2009 **Corso di Perfezionamento:** "Bioinformatica applicata all'evoluzione molecolare e filogenesi degli agenti infettivi", Dipartimento di Scienze Cliniche "Luigi Sacco", Università degli Studi di Milano.

2009 **Corso di Aggiornamento:** "HPV: una ricerca da Nobel", Palazzo Greppi, Università degli Studi di Milano.

2007 **Corso di Perfezionamento:** "Vaccini e strategie di vaccinazione", Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Firenze.

- 2006 **Corso:** “Introduzione alle Tecniche di Bioinformatica per analisi Epidemiologiche-Molecolari” Istituto Superiore di Sanità, Reparto di Epidemiologia, Dip. Malattie Infettive, Parassitarie, Immunomediate. Bari.
- 2003 **Corso di Aggiornamento:** “NAT: emosorveglianza globale”, Dipartimento di Medicina Trasfusionale e di Ematologia Città di Milano Sud. Milano.
- 2002 **Corso di Perfezionamento:** “Programma di formazione in biostatistica ed epidemiologia”, CNR e ITB. Fontane Bianche, Siracusa.
- 2002 **Corso di Formazione e Aggiornamento teorico-pratico:** “Tecniche di base per l’allestimento delle colture cellulari in vitro”, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche di Brescia.

## ATTIVITÀ DIDATTICA E DI TUTORAGGIO

### ATTIVITÀ DIDATTICA

- AA 2020/2021 **Professore a contratto** ai sensi dell’art. 2 comma 3 lettera B del Regolamento per la disciplina dei contratti per attività di insegnamento. Insegnamento di Igiene e Sicurezza degli Alimenti (ore 24) Corso di Studio: Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione, Dipartimento di BioScienze, Università degli Studi di Milano.
- AA 2018/2019 **Professore a contratto** ai sensi dell’art. 2 comma 3 lettera B del Regolamento per la disciplina dei contratti per attività di insegnamento. Insegnamento di Controllo Certificazione, Qualità e Igiene degli Alimenti (ore 24) Corso di Studio: Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione, Dipartimento di BioScienze, Università degli Studi di Milano.
- AA 2017/2018 **Professore a contratto** ai sensi dell’art. 2 comma 3 lettera B del Regolamento per la disciplina dei contratti per attività di insegnamento. Insegnamento di Controllo Certificazione, Qualità e Igiene degli Alimenti (ore 24) Corso di Studio: Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione, Dipartimento di BioScienze, Università degli Studi di Milano.
- AA 2017/2018 **Professore a contratto** ai sensi dell’art. 2 comma 3 lettera B del Regolamento per la disciplina dei contratti per attività di insegnamento. Insegnamento di Scienze della Prevenzione (ore 30, primo anno) Corso di Studio: Infermieristica (Sezione Cernusco), Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano. **Presidente di Commissione degli esami di profitto.**
- AA 2016/2017 **Professore a contratto** ai sensi dell’art. 2 comma 3 lettera B del Regolamento per la disciplina dei contratti per attività di insegnamento. Insegnamento di Infermieristica clinica e ricerca, modulo di Igiene Generale e Applicata (ore 15, terzo anno) Corso di Studio: Infermieristica (Sezione Cernusco), Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano.
- AA 2016/2017 **Attività di collaborazione alla didattica ai sensi dell’art. 45** del Regolamento Generale d’Ateneo. Insegnamento: Controllo, Certificazione, Qualità e Igiene degli alimenti, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione, Università degli Studi di Milano.
- AA 2013/2014 **Attività di collaborazione alla didattica ai sensi dell’art. 45** del Regolamento Generale d’Ateneo. Svolgimento di attività didattiche integrative e tutorato nei **Percorsi Abilitanti Speciali (PAS)**. Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
- AA 2012/2013 **Attività di collaborazione alla didattica ai sensi dell’art. 47** del Regolamento Generale d’Ateneo. Insegnamento: Controllo, Certificazione, Qualità e Igiene degli alimenti, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione, Università degli Studi di Milano.
- AA 2011/2012 **Attività di collaborazione alla didattica ai sensi dell’art. 47** del Regolamento Generale d’Ateneo. Insegnamento: Microbiologia Clinica e Igiene, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica, Università degli Studi di Milano.

- AA 2011/2012 **Attività di collaborazione alla didattica ai sensi dell'art. 47** del Regolamento Generale d'Ateneo. Insegnamento: Scienze Epidemologiche e della Prevenzione, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica, Università degli Studi di Milano.
- AA 2010/2011 **Attività di collaborazione alla didattica ai sensi dell'art. 47** del Regolamento Generale d'Ateneo. Insegnamento: Controllo, Certificazione, Qualità e Igiene degli alimenti, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione, Università degli Studi di Milano.
- AA 2006/2007 **Professore a contratto** nell'ambito dei Corsi Speciali SILSIS-MI (D.M. 85, a.a.) per l'insegnamento di Igiene.

#### CULTORE DELLA MATERIA PER I SEGUENTI INSEGNAMENTI

- AA2014/2015-2019/2020 Igiene, organizzazione e management dei servizi sanitari, Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia, Università degli Studi di Milano.
- AA2014/2015-2019/2020 Igiene Generale e Applicata, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Università degli Studi di Milano.
- AA2014/2015-2019/2020 Scienze della Prevenzione, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Università degli Studi di Milano.
- AA2014/2015-2019/2020 Le difese del percorso vitale, Corso di Laurea Triennale in Ostetricia, Università degli Studi di Milano.
- AA2014/2015-2019/2020 La puerpera e il percorso genitoriale, Corso di Laurea Triennale in Ostetricia, Università degli Studi di Milano.
- AA2011/2012-2013/2014 Rischio Biologico nell'Alimentazione, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione, Università degli Studi di Milano.
- AA2009/2010-2019/2020 Microbiologia Clinica e Igiene, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica, Università degli Studi di Milano.
- AA2009/2010-2019/2020 Scienze Epidemologiche della Prevenzione, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica, Università degli Studi di Milano.
- AA2009/2010-2017/2018 Controllo, Certificazione, Qualità e Igiene degli Alimenti, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione, Università degli Studi di Milano.
- AA2009/2010-2014/2015 Applicazioni biotecnologiche in medicina, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Milano.
- AA2006/2007-2008/2009 Microbiologia Virologia Epidemiologia Sanitaria, Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano.
- AA2006/2007-2008/2009 Epidemiologia Prevenzione Diagnostica Molecolare, Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano.

#### ATTIVITA' DI TUTORAGGIO

Attualmente

- **relatore di 1 tesi sperimentale** per laurea magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione - BIONUTRI, Università degli Studi di Milano
- **correlatore di 2 tesi sperimentali** per la laurea magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica - BARB, Università degli Studi di Milano.

Già **Correlatore di N=17 tesi/elaborati di laurea sperimentali** nel periodo 2006-2019.

In particolare:

N=13 tesi di laurea magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica - BARB, Università degli Studi di Milano (AA 2006/07-2018/19);

N=1 tesi di laurea magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione - BIONUTRI, Università degli Studi di Milano (AA 2017/18);

N=3 elaborati di laurea triennale in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (AA 2006/07-2008/09).

#### **Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica**

AA 2018/2019: “Sorveglianza molecolare del morbillo e studio dei fallimenti vaccinali”.

AA 2018/2019: “Epidemiologia molecolare dell’infezione genitale e orale da Human Papillomavirus (HPV) a 10 anni dall’introduzione della vaccinazione anti-HPV”.

AA 2018/2019: “Sorveglianza molecolare nell’ambito del Programma di Eliminazione del Morbillo nella Regione Europea del WHO”.

AA 2017/2018: “Caratterizzazione epidemiologico/molecolare e genetica di *strain* di Human Papillomavirus-52 (HPV-52) circolanti in Lombardia”.

AA 2016/2017: “Epidemia di morbillo a Milano nel 2017: studio epidemiologico-molecolare e filogenetico”.

AA 2016/2017: “Infezione da Human Papillomavirus (HPV) in donne HIV positive: caratterizzazione genotipica e studio di varianti di HPV-52”.

AA 2015/2016: “Studio epidemiologico-molecolare e filogenetico di ceppi di Morbillivirus (MV) circolanti in Lombardia nel 2015-2016”.

AA 2013/2014: “Prevalenza di infezione da human papillomavirus (HPV) e genotipi circolanti in coorti di donne ad elevato rischio di patologia cervicale”.

AA 2011/2012: “Vaccinazione anti-papillomavirus umano (HPV) in una coorte di diciottenni: valutazione a due anni di follow-up”.

AA 2010/2011: “Epidemiologia molecolare delle infezioni da Human Papillomavirus (HPV) e *Chlamydia trachomatis* in adolescenti/giovani donne”.

AA 2009/2010: “Epidemiologia molecolare dell’infezione da Human Papillomavirus (HPV) nell’era vaccinale”.

AA 2006/2007: “Studio epidemiologico-molecolare dell’infezione da Human Papillomavirus (HPV) nella popolazione generale e in donne HIV-1 positive”.

#### **Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione**

AA 2017/2018: “Sorveglianza e controllo della sindrome sgombroide nella Città Metropolitana di Milano”.

#### **Elaborati finali di Laurea Triennale in Scienze Biologiche**

AA 2008/2009: “Messa a punto di una metodica di amplificazione genica (multiplexPCR) sul gene L1 di Human Papilloma virus (HPV)”.

AA 2007/2008: “Applicazione di saggi molecolari per la diagnosi da infezione di Human Papillomavirus (HPV)”.

AA 2006/2007: “Ottimizzazione di saggi molecolari per la diagnosi di HPV-16 in soggetti con infezione da Human Papilloma Virus”.

#### **PARTECIPAZIONE A COMITATI, SOCIETÀ SCIENTIFICHE ED AFFILIAZIONI AD ACCADEMIE**

2018-2019      **Socio dell’Accademia Lombarda di Sanità Pubblica.**

2015-2019      **Socio della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SItI).**

2018            **Membro della Segreteria Scientifica per l’organizzazione delle 2 edizioni dell’evento ECM “Laboratorio e Territorio: approccio integrato alla sorveglianza delle malattie infettive”. Milano, Sala Napoleonica - Università degli Studi, 23 febbraio- 28 marzo 2018.**

2013            **Membro della Segreteria Scientifica per l’organizzazione dell’evento ECM “IV Investigator’s Meeting - Studio Valhidade”. Milano - Ospedale “Luigi Sacco”, 20 Novembre 2013.**

2011-2013      **Membro eletto del Gruppo Scientifico Operativo per il progetto VALHIDATE.**

2010-2015      **Componente del Comitato Scientifico del progetto VALHIDATE.**  
2007            **Socio della Società Italiana di Virologia (SIV).**

#### **ALTRE ESPERIENZE**

2017            **Collaboratrice alla stesura del decreto di Regione Lombardia n. 2131 del 01/03/2017** con oggetto “Laboratori di riferimento per la sorveglianza e controllo delle infezioni di morbillo e rosolia in regione Lombardia” e relativi allegati (allegato 3 e allegato 4), della nota (Protocollo G1.2017.0008820 del 07/03/2017) per i Direttori Generali, ATS, ASST, Fondazioni IRCCS di Regione Lombardia e alla circolare per le Direzioni Sanitarie, IRCCS Pubblici e Privati, Case di Cura Accreditate del Territorio di competenza di ATS Milano.

2016            **Collaboratrice alla stesura del Report dal titolo “Human papillomavirus (HPV) infection: epidemiological-molecular study in a cohort of women in Kinshasa (Democratic Republic of Congo, DRC)”** svolto in collaborazione con CESVI, Università di Kinshasa e Fondazione Umberto Veronesi nell’ambito del progetto “Women Profile for Africa”.

2015            **Collaboratrice alla stesura del Report della fase cross-sectional del Progetto VALHIDATE.**

2010-2015      **Coordinatore nell’ambito del progetto VALHIDATE delle attività dell’unità di Virologia del Dipartimento di Sanità Pubblica-Microbiologia-Virologia dell’Università degli Studi di Milano** (poi confluito nel Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute), Università degli Studi di Milano.

2008            **Incarico di prestazione d’opera a carattere intellettuale** presso il Dipartimento di Sanità Pubblica - Microbiologia - Virologia con le seguenti mansioni: svolgimento di attività sperimentale atta alla valutazione dell’immunogenicità indotta da vaccini antiinfluenzali in particolari gruppi a rischio di complicanze influenza-correlate nell’ambito del progetto “Studio dell’immunità umorale e cellulo-mediata indotta dai vaccini anti-influenzali”.

2002            **Incarico di consulenza** presso l’Istituto Sieroterapico Berna con le seguenti mansioni: editing degli Atti del Congresso “Le vaccinazioni degli adulti: chi e come vaccinare”.

#### **Lingue straniere**

inglese            parlato e scritto: buono  
spagnolo         parlato e scritto: buono  
francese          parlato e scritto: scolastico

#### **Periodi di interruzione dell’attività di ricerca**

21 settembre 2013- 31 ottobre 2013      Congedo parentale (D.Lgs. 26/03/2001, n.151 D.Lgs. 119/2011)

20 aprile 2013-20 settembre 2013        Congedo per maternità (L.1204/1971)

28 febbraio 2013-19 aprile 2013         Anticipazione del congedo obbligatorio di maternità (D.Lgs.20 151/2001)

20 aprile 2010-20 settembre 2010        Congedo per maternità (L.1204/1971)

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.

Milano, 11 settembre 2020