

INFORMAZIONI PERSONALI

Elisabetta Pagani

✉ elisabetta.pagani@asbz.it

Data di nascita 1969

POSIZIONE RICOPERTA

Direttrice reggente Laboratorio Aziendale di Microbiologia e Virologia, Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Bolzano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

da ottobre 2011	Posizione ricoperta attualmente, via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano.
febbraio 2010-settembre 2011	Vicedirettrice presso la medesima struttura
da maggio 2002	Dirigente Biologo con attività coordinatoria-organizzativa per il Settore Biologia Molecolare-Virologia del Laboratorio Aziendale di Microbiologia e Virologia, Comprensorio Sanitario di Bolzano, Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Bolzano.
marzo 2001-aprile 2002	Responsabile del settore Virologia Molecolare del Laboratorio di Medicina Molecolare e Biotecnologie dell'IRCCS Fondazione pro Juventute Don C. Gnocchi, via Capecelatro 66, 20148 Milano (area di ricerca: messa a punto e ottimizzazione di metodiche di biologia molecolare per la diagnosi d'infezione virale, con particolare riferimento al sistema nervoso centrale; ruolo dei virus neurotropi nelle patologie neuro-degenerative).
gennaio 1998-febbraio 2001	Borsista presso la medesima struttura (Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia)
luglio-dicembre 1997	Borsista presso l'Istituto di Microbiologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, via Pascal 36, 20133 Milano ("Studio delle proprietà vaccinali di anticorpi anti-endotossina in un modello murino d'infezione con <i>Salmonella typhimurium</i> ")
gennaio-giugno 1997	Collaborazione per lo sviluppo di una banca dati presso la Ripartizione 6-Amministrazione lavori pubblici e del patrimonio-Provincia Autonoma di Bolzano
giugno-dicembre 1996	Traduttrice presso la Giustino Costruzioni Deutschland e A.G.O.R.A. GmbH Bauelemente, Berlino, Germania

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maggio 2017	Diploma di superamento con esito positivo del corso di formazione in management per dirigenti sanitari 2016-2017 (decreto PdR 10/12/1997, n.484)
dicembre 2015	Diploma di superamento con merito corso IPPOCRATE, Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi, Milano
luglio 2001	Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano ("Epidemiologia molecolare del Poliomavirus JC (JCV) in Italia")
gennaio 1998-febbraio 2001	Specializzanda in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, presso il Laboratorio di Medicina Molecolare e Biotecnologie dell'IRCCS Fondazione Don C. Gnocchi, Milano
ottobre 1996	Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi
giugno 1996	Esame di Stato presso l'Università degli Studi di Milano
marzo 1995 - febbraio 1996	Tirocinante presso il laboratorio d'Immunologia dell'Istituto di Microbiologia Medica dell'Università degli Studi di Milano (area di ricerca: messa a punto di un saggio di screening per valutare l'interferenza di nuovi farmaci antimalarici sulla polimerizzazione del pigmento malarico) e il Laboratorio di biochimica clinica dell'ospedale di Bolzano (settori: enzimi, microbiologia)
febbraio 1995	Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano ("Produzione di ossido nitrico e citochine infiammatorie in macrofagi murini trattati con pigmento malarico")
settembre 1993-gennaio 1995	Studente interno presso il medesimo laboratorio per la preparazione della tesi sperimentale.
marzo-luglio 1993	Studente interno presso il Laboratorio d'Immunologia del centro S. Luigi (Istituto Scientifico Sano Raffaele); area di ricerca: sottopopolazioni linfocitarie in pazienti affetti da AIDS
marzo-ottobre 1992	Partecipazione al programma Erasmus con frequentazione della Fakultät für Biologie Universität Konstanz, Deutschland

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Tedesco	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Patentino di Bilinguismo A – Provincia Autonoma di Bolzano					
Inglese	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza didattica, come anche di relazione/presentazione poster a congressi nazionali e internazionali

Competenze organizzative e gestionali Leadership (attualmente responsabile di un team di oltre 30 persone)

Competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office e LibreOffice

ULTERIORI
INFORMAZIONI

 Pubblicazioni
(ultimi 5 anni)

1. Monini M, Ostanello F, Vignolo E, Pagani E, Gamper S, Spertini S, Masi E, Rabini M, Stenico A, Poznanski E, Di Bartolo I. Occurrence of two Norovirus outbreaks in the same cafeteria in one week. *New Microbiol.* 2019 Jul 15;42(2).
2. Mancini F, Innocenti P, Baumgartner M, Binazzi R, Troi C, Pagani E, Ciervo A. Borrelia microti infection in an Italian woman returning from Kyrgyzstan and Tajikistan. *Travel Med Infect Dis.* 2019 Jul 6. pii: S1477 8939(19)30116-4. doi: 10.1016/j.tmaid.2019.07.004.
3. 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. *Euro Surveill.* 2019 Apr;24(15). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.15.1800418.
4. Segaloff H, Melidou A, Adlhoch C, Pereyaslov D, Robesyn E, Penttinen P, Olsen SJ; Who European Region And The European Influenza Surveillance Network. Co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza A(H3N2) viruses, World Health Organization (WHO) European Region, October 2018 to February 2019. *Euro Surveill.* 2019 Feb;24(9). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.9.1900125.
5. Fazio C, Neri A, Vacca P, Ciammaruconi A, Arghittu M, Barbui AM, Vocale C, Bernaschi P, Isola P, Galanti IA, Mencacci A, De Nittis R, Chironna M, Giammanco A, **Pagani E**, Bisbano A, Stefanelli P. Cocirculation of Hajj and non-Hajj strains among serogroup W meningococci in Italy, 200 to 2016. *Euro Surveill.* 2019 Jan;24(4). Doi: 10.2807/1560-7917. ES.2019.24.4.1800183.
6. Aschbacher R, Romagnoli F, Masi E, Pasquetto V, Perino F, Eisendle K, Braghetto M, Messini S, Delbue S, **Pagani E**. Molecular epidemiology of non-viral sexually transmitted infections in the central Alpine province of Bolzano, northern Italy from April 2016 to March 2017. *Microbiologia Medica.* 2018; 33: 7852 (10-13)
7. Nucleo E, Caltagirone M, Marchetti VM, D'Angelo R, Fogato E, Confalonieri M, Reboli C, March A, Sleghe F, Soelva G, **Pagani E**, Aschbacher R, Migliavacca R, Pagani L; AMCLI – GLISTEr Group; ESCMID Study Group Elderly Infections – ESGIE. Colonization of long-term care facility residents in three Italian Provinces by multidrug-resistant bacteria. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2018 Mar 6;7:33. doi: 10.1186/s13756-018-0326-0. eCollection 2018.
8. Rony M, Kissling E, Emborg HD, Gherasim A, Pebody R, Trebbien R, Pozo F, Larrauri A, McMenamin J, Valenciano M, **I-MOVE/I-MOVE+ group**. Interim 2017/18 influenza seasonal vaccine effectiveness: combined results from five European studies. *Euro Surveill.* 2018;23(9):pii=18-00086. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.9.18-00086>
9. **Pagani E**, Folli F, Tofani S, Ruggeri FM, Ostanello F, Di Bartolo I. Pilot survey of norovirus in Northern Italy: an example of surveillance of norovirus gastroenteritis. *Epidemiol Infect.* 2018 Jan 8:1-6. doi: 10.1017/S0950268817002989
10. Giani T, Arena F, Pollini S, Di Pilato V, D'Andrea MM, Henrici De Angelis L, Bassetti M, Rossolini GM; **Pseudomonas aeruginosa Working Group**. Italian nationwide survey on Pseudomonas aeruginosa from invasive infections: activity of ceftolozane/tazobactam and comparators, and molecular epidemiology of carbapenemase producers. *J Antimicrob Chemother.* 2017 Dec 5. doi: 10.1093/jac/dkx453.
11. Tzialla C, Berardi A, Farina C, Clerici P, Borghesi A, Viora E, Scollo P, Stronati M; Task Force for group B streptococcal infections for the Italian Society of Neonatology; Italian Society of Obstetricians and Gynecologists; **Italian Association of Clinical Microbiologists**. Strategies for preventing group B streptococcal infections in newborns: a nation-wide survey of Italian policies. *Ital J Pediatr.* 2017 Nov 2;43(1):98. doi: 10.1186/s13052-017-0409-1.
12. March A, Aschbacher R, Sleghe F, Soelva G, Kaczor M, Migliavacca R, Piazza A, Mattioni Marchetti V, Pagani L, Scalzo K, Pasquetto V, **Pagani E**. Colonization of residents and staff of an Italian long-term care facility and an adjacent acute care hospital geriatric unit by multidrug-resistant bacteria. *New Microbiol.* 2017 Oct 10;40(4).
13. Camilli R, D'Ambrosio F, Del Grosso M, Pimentel de Araujo F, Caporali MG, Del Manso M, Gherardi G, D'Ancona F, Pantosti A, **Pneumococcal Surveillance Group**. Impact of pneumococcal conjugate vaccine (PCV7 and PCV13) on pneumococcal invasive diseases in Italian children and insight into evolution of pneumococcal population structure. *Vaccine.* 2017 Jul 14. pii: S0264-410X(17)30906-4. doi: 10.1016/j.vaccine.2017.07.010
14. Ianiro G, Delogu R, Fiore L, Monini M, Ruggeri FM, the **RotaNet-Italy Study Group**. Group A rotavirus genotypes in hospital-acquired gastroenteritis in Italy, 2012-14. *J Hosp Infect.* 2017;1-6.
15. Aschbacher R, Indra A, Wiedermann CJ, March A, Giacon B, Mian P, Bombonato M, Kaneppele A, Sansone S, Burth J, Felici A, Ebner F, Passler W, Lerchner RM, Vedovelli C, Spoladore G, Binazzi R, Pagani L, Moroder L, Larcher C, **Pagani E**. Predominance of Clostridium difficile 027 during a five-year period in Bolzano, Northern Italy. *Infez Med* 2017 (1): 13-20.
16. Brigo F, **Pagani E**, Tezzon F, Masi E, Nardone R. Lenalidomide-associated progressive multifocal leukoencephalopathy. *Leuk Lymphoma.* 2017 Feb 21:1-2.
17. De Donno A, Kuhdari P, Guido M, Rota MC, Bella A, Brignole G, Lupi S, Idolo A, Stefanati A, Del Manso M, Gabutti G; **Study Group on seroepidemiology**. Has VZV epidemiology changed in Italy? Results of a seroprevalence study. *Hum Vaccin Immunother.* 2017 Feb;13(2):385-390
18. Aschbacher R, **Pagani E**, Confalonieri M, Farina C, Fazio P, Luzzaro F, Montanera PG, Piazza A, Pagani L. Review on colonization of residents and staff in Italian long-term care facilities by multidrug-resistant bacteria compared with other European countries. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2016 Oct 11;5:33. Review.
19. Gasser J, **Pagani E**, Vittadello F, Nobile C, Zampieri P, Eisendle K. Frequency, type and treatment of fungal pathogens in toenail onychomycosis in the central Alpine region of South Tyrol, northern Italy - a 10-year retrospective study from 2004 to 2013. *Mycoses.* 2016 Jul 12.

20. Rezza G, Farchi F, Pezzotti P, Ruscio M, Lo Presti A, Ciccozzi M, Mondardini M, Paternoster C, Bassetti M, Merelli M, Scotton PG, Luzzati R, Simeoni J, Mian P, Mel R, Carraro V, Zanin A, Ferretto R, Francavilla E, **TBE Virology Group**. Tick-borne encephalitis in north-east Italy: a 14-year retrospective study, January 2000 to December 2013. *Eurosurveill.* 2015; 20(40): pii=30034.
21. Ianiro G, Delogu R, Fiore L, Ruggeri FM; **RotaNet-Italy Study Group**. Evolution of human G4P[8] group A rotavirus strains circulating in Italy in 2013. *Virus Res.* 2015 Jun 2;204:68-73.
22. Signorini L, Belingheri M, Ambrogi F, **Pagani E**, Binda S, Ticozzi R, Ferrareso M, Ghio L, Giacon B, Ferrante P, Delbue S. High frequency of Merkel cell polyomavirus DNA in the urine of kidney transplant recipients and healthy controls. *J Clin Virol.* 2014 Dec;61(4):565-70.

**Attività di Relatore/Correlatore
(ultimi 5 anni)**

Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol GmbH

- FH-Master-Studiengang Qualitäts- und Prozessmanagement im Gesundheitswesen. Masterarbeit Stefanie Wieser: Etablierung und Validierung einer molekularbiologischen In-house-Methode zum Nachweis von Zikavirus-RNA in Humanproben. (AJ 2016-2017).

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

- Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli", Scuola Provinciale Superiore di Sanità di Bolzano, Claudiana, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Francesca Romagnoli: introduzione di una metodica molecolare nella diagnosi laboratoristica delle infezioni sessualmente trasmesse non virali. (AA 2015-2016).

Didattica (ultimi 5 anni)

-A.A. 2018/2019: Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche, Insegnamento del corso elettivo "Principi di diagnostica microbiologica", nell'ambito del Settore Disciplinare MED/07 (microbiologia e microbiologia medica), Università degli Studi di Milano, seminario (2 ore): Diagnostica virologica: esperienza di gestione di un laboratorio ospedaliero di virologia molecolare.

- A.A. 2016/2017: Master di I livello in "Molecular Diagnostics", Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale, seminario (2 ore): Diagnosi molecolare delle infezioni virali dell'apparato respiratorio; seminario (2 ore): Tipizzazione molecolare dei virus respiratori.

- A.A. 2016/2017: Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche, Insegnamento del corso elettivo "Principi di diagnostica microbiologica", nell'ambito del Settore Disciplinare MED/07 (microbiologia e microbiologia medica), Università degli Studi di Milano, seminario (2 ore): Diagnostica virologica: esperienza di gestione di un laboratorio ospedaliero di virologia molecolare; lezione (2 ore): Epidemie e rischio di pandemie virologiche: l'esperienza di Ebola.

- A.A. 2014/2015: Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche, Insegnamento del corso elettivo "Tecniche avanzate applicate alla virologia", nell'ambito del Settore Disciplinare MED/07 (microbiologia e microbiologia medica), Università degli Studi di Milano, seminario (2 ore): la Biologia Molecolare nel Laboratorio di diagnostica virologica; lezione (2 ore): i virus influenzali; lezione (2 ore): Infezione da virus Ebola.

**Attività Societarie e
Partecipazione a Gruppi
di Lavoro (ultimi 5 anni)**

- Dal 2017 Membro del Consiglio Direttivo AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)

-Dal 2018 Componente Gruppo di Lavoro AMCLI sulle Infezioni Virali Respiratorie (GLiViRe)

-Dal 2017 Componente del Gruppo di Lavoro Qualità e Accreditamento

- Dal 2016 Componente del Gruppo di Lavoro Infezioni nel Trapianto (GLaIT-AMCLI)

- Dal 2012 al 2017 Delegato Regionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)

- Dal 2015 al 2016 Delegato Provinciale SIMPIOS (Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie)

**Progetti di ricerca
(dal 2017)**

- 2017: Centro Nazionale per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (ccm 2017) – Ministero della Salute; Sorveglianza delle infezioni gastroenteriche da norovirus e rotavirus associate all'assistenza sanitaria (24 mesi); Responsabile Scientifico).