

INFORMAZIONI
PERSONALI**Valentina Gentili**

✉ gntvnt@unife.it

Sesso F | Data di nascita 26/12/1981 | Nazionalità italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE**Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo “Ruolo delle infezioni da Herpesvirus nella malattia di Alzheimer”**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2019	Culture Della Materia Nel Settore Scientifico Disciplinare MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica, Università di Ferrara.
Dicembre 2010	Abilitazione alla professione di Farmacista
08 marzo 2010	Dottorato di Ricerca in Biochimica, Biologia molecolare e Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Ferrara. <ul style="list-style-type: none">• Batteriologia e Virologia molecolare, Biotecnologie applicate alla clinica
27 marzo 2006	Laurea in Farmacia (Università di Ferrara) conseguita il con votazione 110/110 con lode.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Attività scientifica	
1 maggio 2018- oggi	Assegnista di ricerca: “Sintesi e valutazione farmacologica di inibitori del Quorum Sensing batterico per il trattamento dei pazienti affetti da fibrosi cistica”. Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Ferrara • Attività di ricerca e di laboratorio
1 ottobre 2014- 1 giugno 2016 (interruzione per maternità)	Assegnista di ricerca: “HLA-G come marcatore di infezione da citomegalovirus in gravidanza”. Sezione Microbiologia e Genetica, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Ferrara • Attività di ricerca e di laboratorio
1 luglio 2013- 30 giugno 2014	Borsa di studio: “HLA-G molecules as a prognostic marker of citomegalovirus infection and transmission in pregnancy” Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara e Università di Ferrara. • Attività di ricerca e di laboratorio
1 marzo 2011-24 ottobre 2011; (interruzione per maternità)	Assegnista di ricerca: “Ruolo dell’immunità innata nella sclerosi multipla”.
17 settembre 2012- 23 gennaio 2013	Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e diagnostica, Università di Ferrara

- 1 gennaio 2007-
31 dicembre 2009

- Attività di ricerca e di laboratorio

Dottorato di Ricerca presso la Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e diagnostica.

Università di Ferrara.

- Attività di ricerca e di laboratorio
 - 1luglio 2006 - 31dicembre 2006

- Attività di ricerca e di laboratorio

Borsa di studio “Analisi delle molecole coinvolte nell’omeostasi mitocondriale”.

Sezione di Patologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e diagnostica, Università di Ferrara

- Attività di ricerca e di laboratorio
 - Febbraio 2005 – marzo 2006

- Attività di ricerca e di laboratorio

Tirocinio presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica, Università di Ferrara. Studio dell’omeostasi intracellulare del calcio in cellule esprimenti la proteina NS5A del virus HCV.

Sezione di Patologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e diagnostica, Università di Ferrara

- Attività di ricerca e di laboratorio
- ESPERIENZA PROFESSIONALE**
-
- Attività didattica
- Primo semestre aa 2018/2019

Incarico in qualità di relatore per cicli di seminari integrativi dell’insegnamento di “CHIMICA ORGANICA “ della durata di 24 ore nell’ambito del Corso di studio “L. T. in Scienze Biologiche”, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara.
 - Secondo semestre aa 2013/2014

Docente incaricato per l’insegnamento di MICROBIOLOGIA e MICROBIOLOGIA CLINICA (36 h; 3CFU) e Laboratori Professionali (25 h; 1CFU) all’interno del c.i di Microbiologia, igiene e radioprotezione, Corso di laurea in Dietistica, Facoltà di Medicina, Università di Ferrara.
 - 24 settembre 2012- 18 gennaio 2013

Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa per il corso di Laurea in Scienze Biologiche per lo svolgimento di attività di tecnico ex art.26 DPR382/80 per 80 ore. Esercitazioni pratiche di MICROBIOLOGIA GENERALE per gli studenti del II anno di Scienze Biologiche (c.i. Ecologia, Anatomia Comparata e Microbiologia) 80 ore, Facoltà di Scienze, Università di Ferrara
 - 1 aprile 2011- 31 ottobre 2011

Incarico d’insegnamento di Microbiologia nel corso di laurea di Biotecnologie interfacoltà, Facoltà di Scienze, Università di Ferrara. Lezioni frontali (40 h; 5 CFU) di MICROBIOLOGIA
 - 1 aprile 2011- 31 ottobre 2011

Incarico d’insegnamento di Microbiologia nel corso di laurea di Biotecnologie interfacoltà, Facoltà di Scienze, Università di Ferrara. Esercitazioni pratiche (48 ore; 4 CFU) di MICROBIOLOGIA
 - Altre attività didattiche

- a.a. 2011-2012; 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016; 2016-2017; 2017-2018: Tutor per attività di laboratorio di Microbiologia per il corso di Tecnico di Laboratorio Biomedico,

Università di Ferrara.

- Correlatore di 4 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Biomolecolari e Cellulari e Tecniche di Laboratorio Biomedico (Università di Ferrara).

ATTIVITA'
PROGETTUALE

Collaboratore dei seguenti progetti di ricerca:

- 2018: "Progetto ACTIVAE: Allevamento di Chioccioline Totalmente Incentrato sulla VALorizzazione Elicicola ferrarese" Bando per progetti di ricerca finanziati con il contributo di CCIAA di Ferrara e Università di Ferrara.
- 2017: "Assessment of the effects of HHV-6A infection on the endometrial (e)NK cells of infertile women." – HHV-6 Foundation
- 2016: "Biomarkers of endometrial receptivity to improve implantation rate." - Merck
- 2016: "Natural killer cell activation and differentiation in response to Herpesvirus infection in multiple sclerosis." - FISM 2015 grant
- 2015: "Caratterizzazione analitica dell'estratto di Helix Aspersa Muller" - Bando per progetti di ricerca finanziati con il contributo di CCIAA di Ferrara
- 2014: "HLA-G as Prognostic Marker for Cytomegalovirus Infection and Clinically Relevant Heart Allograft Outcomes" – Ricerca Finalizzata – Ministero della Salute
- 2014: "Prognostic markers in women with primary unexplained infertility." - Young Scientists Award "Alessandro Liberati" – Regione Emilia Romagna;
- 2013: "HLA-G molecules as prognostic marker in congenital HCMV infection." – Young Scientists Award "Alessandro Liberati" – Regione Emilia Romagna

Attività di trasferimento
tecnologico

Collaboratore e supervisore per le analisi Microbiologiche dello Spin off: HelixPharma s.r.l. Compagine sociale: RIZZO ROBERTA; TRAPPELLA CLAUDIO; ALOGNA ANDREA; DOTT. C. CAGNOLA S.R.L.; HCS HEALTHCARE SOLUTION S.A.S.; AZIENDA AGRICOLA COLOGNESI ALESSANDRO Incubato presso: Università di Ferrara.

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali:

- 2018 a oggi: Collaborazione con il Prof. Giuseppe Valacchi – Animal Science Department of NC State University, Plants for Human Health Institute, NC Research Campus, Kannapolis, NC 28081, United States.
- 2016 a oggi: Collaborazione con Dr Isabel Barao - Department of Microbiology and Immunology, School of Medicine, University of Nevada, Reno,

NV 89557, United States.

- 2015 a oggi: Collaborazione con il Prof. Roberto Marci - School of Medicine, University of Geneva, Geneva, Switzerland.
- 2013 a oggi: Collaborazione con il Prof. Volker Strenger, Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, Medical University of Graz, Graz, Austria
- 2011 a oggi: Collaborazione con la Prof.ssa Tiziana Lazzarotto – Professore Associato in Microbiologia e Microbiologia Clinica - Università di Bologna.

Relazioni a congressi e convegni nazionali ed internazionali

- 28-30 novembre 2018 Speaker (lingua inglese): 2nd National Congress of the Italian Society for Virology - One Virology One Health - Roma, ("Endometrium infection by Human Herpesvirus-6A: implication in female idiopathic infertility").
- 23-26 settembre 2009 Speaker: VIII Congresso Nazionale AIUC Firenze, ("Studio pilota prospettico sull'utilizzo di una medicazione anti-infettiva di nuova concezione: correlazione tra risultati clinici e dati microbiologici con PCR real-time")
- 24-27 settembre 2008 Speaker: VII Congresso Nazionale AIUC Roma, ("Riduzione della carica batterica totale quantificata mediante analisi biomolecolare in ulcere infette trattate con Cutimed® Sorbact®")
- Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali (poster session o auditore):
- 28-30 novembre 2018 2nd National Congress of the Italian Society for Virology - One Virology One Health - Roma.
- 14-16 settembre 2015 13th National Congress of the Italian Society for Virology –SIV. Orvieto
- 23-26 settembre, 2009 VIII Congresso Nazionale AIUC Firenze
- 24-27 settembre, 2008 VII Congresso Nazionale AIUC Roma
- 20-22 Febbraio, 2008 Biotecnologie cellulari e molecolari applicate alla medicina, Santa Margherita Ligure, Genova

PROFILO SCIENTIFICO

Pubblicazioni peer-reviewed

1. *Conjugation of LasR Quorum-Sensing Inhibitors with Ciprofloxacin Decreases the Antibiotic Tolerance of P. aeruginosa Clinical Strains.* Bortolotti D, Trapella C, Bragonzi A, Marchetti P, Zanirato V, Alogna A, **Gentili V**, Cervellati C, Valacchi G, Sicolo M, Turrin G, Fantinati A, Di Luca D, and Rizzo R. *Journal of Chemistry*. 2019 **in press** (IF: 1.726; CIT: 0)
2. *KIR2DS2/KIR2DL2/HLA-C1 Haplotype Is Associated with Alzheimer's Disease: Implication for the Role of Herpesvirus Infections.* Rizzo R;

- Bortolotti D; **Gentili V**; Rotola A; Bolzani S; Caselli E; Tola MR; Di Luca D. *Journal of Alzheimer's Disease*. 2019 Jan. 67:1379–1389. doi: 10.3233/jad-180777. (IF: 3.476; CIT:0)
3. *HHV-6A Infection of Endometrial Epithelial Cells Induces Increased Endometrial NK Cell-Mediated Cytotoxicity*. Caselli E, Bortolotti D, Marci R, Rotola A, **Gentili V**, Soffritti I, D'Accolti M, Lo Monte G, Sicolo M, Barao I, Di Luca D, Rizzo R. *Front Microbiol*. 2017 Dec 15;8:2525. doi: 10.3389/fmicb.2017.02525. eCollection 2017 (IF= 4.019; CIT: 3)
 4. *PCR detection of segmented filamentous bacteria in the terminal ileum of patients with ulcerative colitis*. Finotti A, Gasparello J, Lampronti I, Cosenza LC, Maconi G, Matarese V, **Gentili V**, Di Luca D, Gambari R, Caselli M. *BMJ Open Gastroenterol*. 2017 Dec 4;4(1):e000172. doi: 10.1136/bmjgast-2017-000172. eCollection 2017. (IF: NA; CIT: 1)
 5. *Detection of inherited chromosomally integrated HHV-6 (ciHHV-6) in a marker chromosome*. Campioni D, **Gentili V**, Cavazzini F, Bortolotti D, Nacheva EP, Cuneo A, Di Luca D, Rizzo R. *Eur J Haematol*. 2017 Jun; 98(6):635-637. doi: 10.1111/ejh.12872. Epub 2017 Mar 31. (IF= 2.595; CIT: 2)
 6. *Study of Soluble HLA-G in Congenital Human Cytomegalovirus Infection*. Rizzo R, Gabrielli L, Bortolotti D, **Gentili V**, Piccirilli G, Chierighin A, Pavia C, Bolzani S, Guerra B, Simonazzi G, Cervi F, Capretti MG, Fainardi E, Luca DD, Landini MP, Lazzarotto T. *J Immunol Res*. 2016; 2016:3890306. Epub 2016 Sep 6. (IF: 3.298; CIT: 4)
 7. *Presence of HHV-6A in Endometrial Epithelial Cells from Women with Primary Unexplained Infertility*. Marci R*, **Gentili V***, Bortolotti D, Lo Monte G, Caselli E, Bolzani S, Rotola A, Di Luca D, Rizzo R. *PLoS One*. 2016 Jul 1;11(7):e0158304. doi: 10.1371/journal.pone.0158304. eCollection 2016. (IF: 2.766; CIT: 11)
 8. *KIR2DL2 inhibitory pathway enhances Th17 cytokine secretion by NK cells in response to herpesvirus infection in multiple sclerosis patients*. Rizzo R, Bortolotti D, Fainardi E, **Gentili V**, Bolzani S, Baldi E, Casetta I, Granieri E, Rotola A, Furlan R, Di Luca D. *J Neuroimmunol*. 2016 May 15; 294:1-5. doi: 10.1016/j.jneuroim.2016.03.007. Epub 2016 Mar 18. (IF: 2.655; CIT:6)
 9. *Cerebrospinal fluid amounts of HLA-G in dimeric form are strongly associated to patients with MRI inactive multiple sclerosis*. Fainardi E, Bortolotti D, Bolzani S, Castellazzi M, Tamborino C, Roversi G, Baldi

- E, Caniatti ML, Casetta I, **Gentili V**, Granieri E, Rizzo R; ERMES study group. *Mult Scler.* 2016 Feb;22(2):245-9. doi: 10.1177/1352458515590647. Epub 2015 Jun 17. (IF: 5.280; CIT:6)
10. *Acute human herpesvirus-6A infection of human mesothelial cells modulates HLA molecules.* Caselli E, Campioni D, Cavazzini F, **Gentili V**, Bortolotti D, Cuneo A, Di Luca D, Rizzo R. *Arch Virol.* 2015 Sep;160(9):2141-9. doi: 10.1007/s00705-015-2490-3. Epub 2015 Jun 18. (IF: 2.160; CIT: 5)
 11. *Impact of soluble HLA-G levels and endometrial NK cells in uterine flushing samples from primary and secondary unexplained infertile women.* Rizzo R, Lo Monte G, Bortolotti D, Graziano A, **Gentili V**, Di Luca D, Marci R. *Int J Mol Sci.* 2015 Mar 10;16(3):5510-6. doi: 10.3390/ijms16035510. (IF: 3.687; CIT: 6)
 12. *Implication of HLA-C and KIR alleles in human papillomavirus infection and associated cervical lesions.* Rizzo R, **Gentili V**, Rotola A, Bortolotti D, Cassai E, Di Luca D. *Viral Immunol.* 2014 Nov;27(9):468-70. doi: 10.1089/vim.2014.0017. Epub 2014 Sep 4. (IF: 1.531; CIT: 4)
 13. *Infection and HLA-G molecules in nasal polyposis.* Rizzo R, Malagutti N, Bortolotti D, **Gentili V**, Rotola A, Fainardi E, Pezzolo T, Aimoni C, Pelucchi S, Di Luca D, Pastore A. *J Immunol Res.* 2014;2014:407430. doi: 10.1155/2014/407430. Epub 2014 Mar 6. (IF: 3.298; CIT: 5)
 14. *Impact of HLA-G analysis in prevention, diagnosis and treatment of pathological conditions.* Bortolotti D, **Gentili V**, Rotola A, Cassai E, Rizzo R, Di Luca D. *World J Methodol.* 2014 Mar 26;4(1):11-25. doi: 10.5662/wjm.v4.i1.11. eCollection 2014 Mar 26. Review. (IF: NA; CIT: 5)
 15. *Detection of HHV-6-specific mRNA and antigens in PBMCs of individuals with chromosomally integrated HHV-6 (ciHHV-6).* Strenger V, Caselli E, Lautenschlager I, Schwinger W, Aberle SW, Loginov R, **Gentili V**, Nacheva E, Di Luca D, Urban C. *Clin Microbiol Infect.* 2014 Oct;20(10):1027-32. doi: 10.1111/1469-0691.12639. (IF: 5.394; CIT: 12)
 16. *Implication of HLA-G 3' untranslated region polymorphisms in human papillomavirus infection.* Bortolotti D, **Gentili V**, Rotola A, Di Luca D, Rizzo R. *Tissue Antigens.* 2014 Feb;83(2):113-8. doi: 10.1111/tan.12281. Epub 2014 Jan 7. (IF: 1.348; CIT: 16)
 17. *Detection of human herpesvirus 8 sequences in cutaneous cherry angiomas.* Borghi A, Benedetti S, Corazza M, **Gentili V**, Ruina G, Di Luca D, Virgili A, Caselli E. *Arch Dermatol Res.* 2013 Sep;305(7):659-64. doi: 10.1007/s00403-013-1346-5. Epub 2013 Apr 2 (IF 2.148; CIT: 12)
 18. *Altered Natural Killer cells response to herpesvirus infection in*

- Multiple Sclerosis involves KIR2DL2 expression.* R. Rizzo; **V. Gentili**; I. Casetta; E. Caselli; R. De Gennaro; E. Granieri; E. Cassai; D. Di Luca; A. Rotola. *J Neuroimmunol.* 2012 Oct 15;251(1-2):55-64. doi: 10.1016/j.jneuroim.2012.07.004. Epub 2012 Aug 5. Erratum in: *J Neuroimmunol.* 2013 Jan 15;254(1-2):187. (IF 2.655; CIT: 19)
19. *Genome sequences of segmented filamentous bacteria in animals: Implications for human research.* Caselli M, Cassol F, **Gentili V**, Di Luca D. *Gut Microbes.* 2012 Sep-Oct;3(5):401-5. doi: /10.4161/gmic.20736 Epub 2012 Jun 20. Review. (IF: NA; CIT: 8)
20. *An accurate and reliable real time SNP genotyping assay for the HLA-G +3142 bp C>G polymorphism.* Bortolotti D, **Gentili V**, Melchiorri L, Rotola A, Rizzo R. *Tissue Antigens.* 2012 Sep;80(3):259-62. doi: 10.1111/j.1399-0039.2012.01926.x. Epub 2012 Jul 10. (IF: 1.348; CIT: 13)
21. *Short Communication: Activating Transcription Factor 4 (ATF4) Promotes HIV Type 1 Activation.* Caselli E, Benedetti S, **Gentili V**, Grigolato J, Di Luca D. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2012 Aug;28(8):907-12. doi: 10.1089/AID.2011.0252. (IF: 1.935; CIT: 7)
22. *Panbacterial real-time PCR to evaluate bacterial burden in chronic wounds treated with Cutimed™ Sorbact™.* **Gentili V***, Giancesini S, Balboni PG, Menegatti E, Rotola A, Zuolo M, Caselli E, Zamboni P, Di Luca D. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2012 Jul;31(7):1523-9. doi: 10.1007/s10096-011-1473-x. (IF: 2.537; CIT: 16)
23. *Human herpesvirus 7, Epstein–Barr virus and human cytomegalovirus in periodontal tissues of periodontally diseased and healthy subjects.* Rotola, E. Cassai, R. Farina, E. Caselli, **Gentili V**, T. Lazzarotto and L. Trombelli. *J Clin Periodontol* 2008; 35: 831–837. doi: 10.1111/j.1600-051X.2008.01301.x. (IF: 4.046; CIT: 31).

Abstracts su rivista:

1. D Bortolotti, **V Gentili**, T Lazzarotto, L Gabrielli, S Bolzani, B Guerra, MG Capretti, MP Landini, D Di Luca, R Rizzo. *Soluble HLA-G in congenital human cytomegalovirus infection.* 7th HLA-G International Conference 2015. *Tissue Antigens*: Vol 86, N 2, P. 90
2. R Rizzo, D Bortolotti, L Potena, L Borgese, V Manfredini, E Petrisli, M Masetti, N Gazzieri, **V Gentili**, L Gabrielli, A Rotola, T Lazzarotto, D Di Luca. *Heart transplantation and microbial infections: soluble HLA-G and CD80 molecule expression.* 7th HLA-G International Conference 2015. *Tissue Antigens*: Vol 86, N 2, p. 91
3. R. Rizzo, G. Lo Monte, D. Bortolotti1, **V. Gentili**, A. Graziano, I. Piva, D. Di Luca, R. Marci. *The impact of HLA-G levels and endometrial NK cells in the uterine flushing from primary and secondary unexplained female infertility.* Abstracts of the 30th Annual Meeting of ESHRE, Munich, Germany, 29 June – 2 July, 2014. *Human Reproduction*, Vol 29, suppl.1, p 222.
4. R. Rizzo, D. Bortolotti, N. Malagutti, **V. Gentili**, A. Rotola, T. Pezzolo, C. Fabbri, C. Aimoni, S. Pelucchi and D. Di Luca. *HLA-G influences nasal polyp relapse in HPV positive patients.* 2013, *Frontiers in Immunology*, special issue, p 538.
5. R Rizzo; **V Gentili**; I Casetta; E Caselli; E Cesnik; E Groppo; E Granieri;

E Cassai; D Di Luca; A Rotola. ERMES: Emilia-Romagna multiple sclerosis. *Regional network for implementing a biological bank to identify markers of disease activity related to clinical variables. KIR2DL2 expression alters natural killer cells response to herpesvirus infection in multiple sclerosis patients.* 2012 Neurological Science, vol 33 p. 36.

6. Rizzo R.; **Gentili V.**; Casetta I.; Caselli E.; De Gennaro R.; Granieri E.; Cassai E.; Di Luca D.; Rotola A. *KIR2DL2 expression alters natural killer cells response to herpesvirus infection in multiple sclerosis patients.* 2012 Journal of Neuroimmunology, vol 253, pp: 38-39.

7. A Rotola, R Rizzo, **V Gentili**, E Caselli, R De Gennaro, I Casetta, E Granieri, E Cassai, D Di Luca. *Antiviral activity of NK cells in MS patients.* 2010. Journal of Neurovirology vol 16, pp: 74-75.

8. Giancesini S., **Gentili V.**, Menegatti E., Di Luca D., Zamboni P. *Studio pilota prospettico sull'utilizzo di una medicazione anti-infettiva di nuova concezione: correlazione tra risultati clinici e dati microbiologici con PCR real-time.* Acta Vulnologica Vol.7 p.75. 2009

9. **V. Gentili**, Giancesini S., Menegatti E., Balboni PG., Zamboni P., Di Luca D. *Riduzione della carica batterica totale quantificata mediante analisi biomolecolare in ulcere infette trattate con Cutimed® Sorbact®.* Acta Vulnologica Vol.6 p.190. 2008

10. Giancesini S., **Gentili V.**, Menegatti E., Di Luca D., Zamboni P. *Studio pilota prospettico sull'utilizzo di una medicazione anti-infettiva di nuova concezione: correlazione tra risultati clinici e dati microbiologici.* Acta Vulnologica Vol.6 p.210. 2008

11. E. Caselli; **Gentili V.**; Grigolato J; Ngakeu A; Cassai E; Di Luca D *L'Herpesvirus umano di tipo 8 (HHV-8) incrementa il fattore cellulare trascrizionale ATF4..* 35° Congresso Nazionale SIM Vol. 9 - pp: 52, 2007.

Abstracts e poster congressuali:

1) Rizzo, R; Bortolotti, D; Alogna, A; Gentili, V; Rotola, A; Di Luca, D; Trapella, C. (Helixcomplex(R)) p41 protein prevents Pseudomonas aeruginosa growth and promotes mammalian bronchial epithelial cell proliferation. 46° Congresso Nazionale di Microbiologia, Palermo, 2018.

2) Rotola, A; Rizzo, R; Bortolotti, D; Alogna, A; Gentili, V; Di Luca, D; Trapella, C. Helixcomplex(R)) interferes with Herpes Simplex 1 virus infection. 46° Congresso Nazionale di Microbiologia, Palermo, 2018.

3) Bortolotti D., Gentili V., Sicolo M., Baldi E., Pugliatti M., Fainardi E., Di Luca D., Rizzo R. Expansion of a unique CD57+NKG2Chi natural killer cell subset in MS patients during EBV infection. 5th EuSev 2017.

4) Bortolotti D., Gentili V., Sicolo M., Baldi E., Pugliatti M., Fainardi E., Di Luca D., Rizzo R. Expansion of a unique CD57+NKG2Chi natural killer cell subset in MS patients during EBV infection. SIV-ISV 2017

5) Rizzo R, Gentili V, Lo Monte G, Bortolotti D, Caselli E, Bolzani S, Rotola A, Marci R, Di Luca D. Prevalence of Human Herpesvirus &A in the Uterus of Unexplained Infertile Women and Correlation with NK cell immuno-phenotype. 9th International Conference on HHV-6 & 7. 2015

6) R. Rizzo, D. Bortolotti, E. Fainardi, V. Gentili, S. Bolzani, E. Baldi, I. Casetta, E. Granieri, A. Rotola, R. Furlan, D. Di Luca. KIR2DL2

expression influences NK cell Response and Cytokine secretion to Herpesvirus infection in Multiple Sclerosis patients. 13th National Congress of the Italian Society for Virology –SIV 2015

7) V Gentili, A Gioachin, D Bortolotti, A Semprini, D. Di Luca, C Borgna, D Peroni, R Rizzo. Acute pediatric respiratory syncytial virus infection is associated with decreased levels of nasal HLA-G. 13th National Congress of the Italian Society for Virology –SIV 2015

8) R Rizzo, A Rotola, V Gentili, I Casetta, R De Gennaro, E Granieri, E Caselli, E Cassai, D Di Luca. Pazienti con sclerosi multipla presentano una risposta antivirale alterata nei confronti dell'infezione da herpesvirus riconducibile all'attività inibitoria di KIR2DL2 sulle cellule natural killer. 38° Congresso Nazionale SIM 2010.

9) A. Rotola, E. Caselli, V. Gentili, R. Rizzo, E. Sattin, A. Cellini, E. Cassai, D. Di Luca Alterazioni dell'immunità innata in risposta alla infezione con Herpesvirus in pazienti con sclerosi multipla. 37° Congresso Nazionale di Microbiologia 2009.

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue **Inglese**

- Capacità di lettura **Buona**
- Capacità di scrittura **Buona**
- Capacità di espressione orale **Buona**